|  |  |
| --- | --- |
|  | |
|  | |
| **Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen -**  **informatorische Lesefassung** | |
| **Stand:** **20.07.2023** |  |
|  | |
| **ORDRSP** **Nachrichtenbeschreibung** | |
|  | |
| auf Basis  **ORDRSP**  Bestellantwort  **UN D.10A S3** | |
|  | |
| Version:   1.3  Ursprüngliches Publikationsdatum: 31.03.2023  Autor:   BDEW | |
|  | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| **Disclaimer** | |
| Die zusätzlich veröffentlichte Word-Datei dient als informatorische Lesefassung und ent-  spricht inhaltlich der PDF-Datei. Die PDF-Datei ist das gültige Dokument. Diese Word-Datei  wird bis auf Weiteres rein informatorisch und ergänzend veröffentlicht. Der BDEW behält  sich vor, in Zukunft eine kostenpflichtige Veröffentlichung der Word-Datei einzuführen. | |
|  |  |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0010 1 **UNH** M **M** 1 **1** 0 Nachrichten-Kopfsegment |
|  | 0020 2 **BGM** M **M** 1 **1** 0 Beginn der Nachricht |
|  | 0030 3 **DTM** M **M** 35 **1** 1 Nachrichtendatum |
|  | 0030 4 **DTM** M **D** 35 **1** 1 Ausführungsdatum |
|  | 0030 5 **DTM** M **D** 35 **1** 1 verschobener Abmeldetermin |
|  | 0030 6 **DTM** M **D** 35 **1** 1 geplanter Behebungszeitpunkt |
|  | 0060 7 **IMD** C **D** 999 **1** 1 Abonnement |
|  | 0060 8 **IMD** C **D** 999 **1** 1 Produkt-/Leistungsbeschreibung |
|  | 0090 **SG1** C **D** 9999 **1** 1 Referenz der Anfrage/Bestellung/Stornierung |
|  | 0100 9 **RFF** M **M** 1 **1** 1 Referenz Nachrichtennummer |
|  | 0090 **SG1** C **D** 9999 **1** 1 Referenz einer vorangegangenen Nachricht |
|  | 0100 10 **RFF** M **M** 1 **1** 1 Referenz einer vorangegangenen Nachricht |
|  | 0090 **SG1** C **D** 9999 **1** 1 Referenz Vorgangsnummer |
|  | 0100 11 **RFF** M **M** 1 **1** 1 Referenz Vorgangsnummer |
|  | 0090 **SG1** C **R** 9999 **1** 1 Prüfidentifikator |
|  | 0100 12 **RFF** M **M** 1 **1** 1 Prüfidentifikator |
|  | 0120 **SG2** C **D** 1 **1** 1 Antwortkategorie |
|  | 0130 13 **AJT** M **M** 1 **1** 1 Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung |
|  | 0140 14 **FTX** C **D** 5 **1** 2 Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise) |
|  | 0150 **SG3** C **R** 99 **1** 1 MP-ID Absender |
|  | 0160 15 **NAD** M **M** 1 **1** 1 MP-ID Absender |
|  | 0250 **SG6** C **D** 5 **1** 2 Kontaktinformationen |
|  | 0260 16 **CTA** M **M** 1 **1** 2 Ansprechpartner |
|  | 0270 17 **COM** C **R** 5 **5** 3 Kommunikationsverbindung |
|  | 0150 **SG3** C **R** 99 **1** 1 MP-ID Empfänger |
|  | 0160 18 **NAD** M **M** 1 **1** 1 MP-ID Empfänger |
|  | 0150 **SG3** C **D** 99 **1** 1 Beteiligter Marktpartner MP-ID |
|  | 0160 19 **NAD** M **M** 1 **1** 1 Beteiligter Marktpartner MP-ID |
|  | 0150 **SG3** C **D** 99 **1** 1 Name und Lieferadresse für Altgeräte |
|  | 0160 20 **NAD** M **M** 1 **1** 1 Name und Lieferadresse für Altgeräte |
|  | 0320 **SG8** C **D** 5 **1** 1 Währungsangaben |
|  | 0330 21 **CUX** M **M** 1 **1** 1 Währungsangaben |
|  | 1040 **SG27** C **D** 200000 **200000** 1 Positionsteil |
|  | 1050 22 **LIN** M **M** 1 **1** 1 Positionsdaten |
|  | 1090 23 **QTY** C **D** 99 **1** 2 Menge |
|  | 1130 24 **MOA** C **D** 10 **1** 2 Positionsnettobetrag |
|  | 1210 25 **FTX** C **O** 99 **1** 2 Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise) |
|  | 1210 26 **FTX** C **D** 99 **1** 2 Besondere Sachverhalte zur Sperrung (nicht pauschal im  Preisblatt abgebildet) |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 1340 **SG31** C **D** 25 **1** 2 Preis |
|  | 1350 27 **PRI** M **M** 1 **1** 2 Preisangaben |
|  | 1400 **SG32** C **D** 9999 **3** 2 Gerätenummer |
|  | 1410 28 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Gerätenummer |
|  | 1400 **SG32** C **D** 9999 **1** 2 Positionsnummer der Bestellung |
|  | 1410 29 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Positionsnummer der Bestellung |
|  | 2400 30 **UNS** M **M** 1 **1** 0 Abschnitts-Kontrollsegment |
|  | 2410 31 **MOA** C **D** 12 **1** 1 Summenbetrag (netto) |
|  | 2410 32 **MOA** C **D** 12 **1** 1 Mindestbetrag (netto) der Kosten einer Sperrung |
|  | 2410 33 **MOA** C **D** 12 **1** 1 Höchstbetrag (netto) der Kosten einer Sperrung |
|  | 2470 34 **UNT** M **M** 1 **1** 0 Nachrichten-Endesegment |

|  |
| --- |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Ebene | 0 |

|  |
| --- |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Ebene | 1 |

|  |
| --- |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Ebene | 2 |

|  |
| --- |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Ebene | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| **UNH** | |
| M | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **BGM** | |
| M | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **DTM** | |
| M | 35 |

|  |  |
| --- | --- |
| **IMD** | |
| C | 999 |

|  |  |
| --- | --- |
| **SG1** | |
| C | 9999 |

|  |  |
| --- | --- |
| **RFF** | |
| M | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **SG2** | |
| C | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **AJT** | |
| M | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **FTX** | |
| C | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| **SG3** | |
| C | 99 |

|  |  |
| --- | --- |
| **NAD** | |
| M | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **SG6** | |
| C | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| **CTA** | |
| M | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **COM** | |
| C | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| **SG8** | |
| C | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| **CUX** | |
| M | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **SG27** | |
| C | 200000 |

|  |  |
| --- | --- |
| **LIN** | |
| M | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **QTY** | |
| C | 99 |

|  |  |
| --- | --- |
| **MOA** | |
| C | 10 |

|  |  |
| --- | --- |
| **FTX** | |
| C | 99 |

|  |  |
| --- | --- |
| **SG31** | |
| C | 25 |

|  |  |
| --- | --- |
| **PRI** | |
| M | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **SG32** | |
| C | 9999 |

|  |  |
| --- | --- |
| **RFF** | |
| M | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **UNS** | |
| M | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **MOA** | |
| C | 12 |

|  |  |
| --- | --- |
| **UNT** | |
| M | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | an..14 | | M | an..14 | *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 | | | M |  | | M |  |  | |
| 0065 | Nachrichtentyp-Kennung | | | M | an..6 | | M | an..6 | **ORDRSP** **Bestellantwort** | |
| 0052 | Versionsnummer des  Nachrichtentyps | | | M | an..3 | | M | an..3 | **D** **Entwurfs-Version** | |
| 0054 | Freigabenummer des  Nachrichtentyps | | | M | an..3 | | M | an..3 | **10A** **Ausgabe 2010 - A** | |
| 0051 | Verwaltende Organisation | | | M | an..2 | | M | an..2 | **UN** **UN/CEFACT** | |
| 0057 | Anwendungscode der  zuständigen Organisation | | | C | an..6 | | R | an..6 | **1.3** **Versionsnummer der zugrundeliegenden**  **BDEW-Nachrichtenbeschreibung** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| UNH+1+ORDRSP:D:10A:UN:1.3' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0020 2 | | **BGM** | M 1 M 1 0 | | | | | | | **Beginn der Nachricht** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| BGM |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C002 | Dokumenten-/  Nachrichtenname | | | C |  | | R |  |  | |
| 1001 | Dokumentenname, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **7** **Prozessdatenbericht**  **BK** **Zeitreihen im Rahmen der**  **Bilanzkreisabrechnung**  **Z10** **Geräteübernahme**  **Z11** **Weiterverpflichtung zum Betrieb der**  **Messlokation**  **Z12** **Änderung an der Messlokation**  **Z13** **Gerätewechselabsicht**  **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**  **Z31** **Änderung Gerätekonfiguration**  **Z34** **Reklamation von Werten**  **Z48** **Lastgang Marktlokation, Tranche**  **Z51** **Sperrung**  **Z52** **Entsperrung**  **Z53** **Änderung Konzessionsabgabe**  **Z55** **Reklamation der Übersicht der Definitionen**  **oder einer Definition**  **Z56** **Änderung individueller Konfiguration**  **Z57** **Übermittlung von Werten an ESA**  **Z68** **Änderung**  **Z72** **Beendigung einer Konfiguration**  **Z73** **Bestellung einer Konfiguration**  **Z74** **Bestellung eines Angebots einer Konfiguration**  **Z76** **Reklamation einer Konfiguration** | |
| C106 | Dokumenten-/Nachrichten-  Identifikation | | | C |  | | R |  |  | |
| 1004 | Dokumentennummer | | | C | an..70 | | R | an..70 | *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. | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | | | M |  | | M |  |  | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeits- oder  Zeitspannen-Funktion,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **137** **Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit** | |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder  Zeitspanne, Wert | | | C | an..35 | | R | an..35 |  | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder  Zeitspannen-Format, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **303** **CCYYMMDDHHMMZZZ** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird zur Angabe des Nachrichtendatums verwendet. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+137:199904081315?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0030 4 | | **DTM** | M 35 D 1 1 | | | | | | | **Ausführungsdatum** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| DTM |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | | | M |  | | M |  |  | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeits- oder  Zeitspannen-Funktion,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **203** **Ausführungsdatum/-zeit** | |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder  Zeitspanne, Wert | | | C | an..35 | | R | an..35 |  | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder  Zeitspannen-Format, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **303** **CCYYMMDDHHMMZZZ** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird zur Angabe des Ausführungsdatums verwendet. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+203:201104082200?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0030 5 | | **DTM** | M 35 D 1 1 | | | | | | | **verschobener Abmeldetermin** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| DTM |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | | | M |  | | M |  |  | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeits- oder  Zeitspannen-Funktion,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z02** **Verschobener Abmeldetermin** | |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder  Zeitspanne, Wert | | | C | an..35 | | R | an..35 |  | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder  Zeitspannen-Format, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **303** **CCYYMMDDHHMMZZZ** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+Z02:201104082200?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0030 6 | | **DTM** | M 35 D 1 1 | | | | | | | **geplanter Behebungszeitpunkt** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| DTM |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | | | M |  | | M |  |  | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeits- oder  Zeitspannen-Funktion,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **292** **Datum/Zeit der abgeschlossenen Leistung**  **(Arbeit), geplant** | |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder  Zeitspanne, Wert | | | C | an..35 | | R | an..35 |  | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder  Zeitspannen-Format, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **303** **CCYYMMDDHHMMZZZ** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+292:202308161415?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0060 7 | | **IMD** | C 999 D 1 1 | | | | | | | **Abonnement** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| IMD |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7077 | Beschreibungsformat, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C272 | Produkt/Leistung | | | C |  | | R |  |  | |
| 7081 | Produkt/Leistung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | Abonnement  **Z01** **Start Abo**  **Z02** **Ende Abo**  **Z03** **ohne Abo** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| IMD++Z01' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0060 8 | | **IMD** | C 999 D 1 1 | | | | | | | **Produkt-/Leistungsbeschreibung** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| IMD |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7077 | Beschreibungsformat, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C272 | Produkt/Leistung | | | C |  | | R |  |  | |
| 7081 | Produkt/Leistung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z07** **Kauf**  **Z08** **Nutzungsüberlassung**  **Z10** **Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl**  **Z11** **Lastgangdaten**  **Z12** **Zählerstände**  **Z13** **Werteermittlung**  **Z35** **Energiemenge Einzelwert** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| IMD++Z10' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0090 | | **SG1** | C 9999 D 1 1 | | | | | | | **Referenz der Anfrage/Bestellung/Stornierung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0100 9 | | **RFF** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **Referenz Nachrichtennummer** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **ON** **Auftragsnummer (Einkauf)** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..70 | Referenz Nachrichtennummer | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Referenz auf Nachrichtennummer (BGM DE1004) aus der ORDERS | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+ON:AFN9523' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0090 | | **SG1** | C 9999 D 1 1 | | | | | | | **Referenz einer vorangegangenen Nachricht** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0100 10 | | **RFF** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **Referenz einer vorangegangenen Nachricht** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **ACW** **Referenznummer einer vorangegangenen**  **Nachricht** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..70 | Referenz einer vorangegangenen Nachricht | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+ACW:REF32412' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0090 | | **SG1** | C 9999 D 1 1 | | | | | | | **Referenz Vorgangsnummer** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0100 11 | | **RFF** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **Referenz Vorgangsnummer** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **TN** **Transaktions-Referenznummer** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..70 | Referenz Vorgangsnummer | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+TN:VORG123490' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0090 | | **SG1** | C 9999 R 1 1 | | | | | | | **Prüfidentifikator** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0100 12 | | **RFF** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **Prüfidentifikator** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z13** **Prüfidentifikator** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | n5 | Prüfidentifikator  **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**  **19009** **Bestätigung Beendigung**  **Rechnungsabwicklung MSB über LF**  **19010** **Ablehnung Beendigung Rechnungsabwicklung**  **MSB über LF**  **19011** **Bestätigung der Ab-/Bestellung von Werten**  **für ESA**  **19012** **Ablehnung der Ab-/Bestellung von Werten für**  **ESA**  **19013** **Bestätigung der Stornierung einer Bestellung**  **für ESA**  **19014** **Ablehnung der Stornierung einer Bestellung**  **für ESA**  **19015** **Bestätigung Gerätewechselabsicht**  **19016** **Ablehnung Gerätewechselabsicht**  **19101** **Ablehnung Anfrage Stammdaten**  **19102** **Ablehnung Anfrage Werte**  **19103** **Ablehnung Brennwert und Zustandszahl**  **19104** **Ablehnung Anfrage vom MSB Gas**  **19110** **Ablehnung Allokationsliste**  **19114** **Ablehnung der Reklamation von Werten**  **19115** **Ablehnung Anforderung bilanzierte Menge**  **19116** **Bestätigung Sperr-/Entsperrauftrag**  **19117** **Ablehnung Sperr-/Entsperrauftrag**  **19118** **Bestätigung Anfrage Sperrung**  **19119** **Ablehnung Anfrage Sperrung**  **19120** **Mitteilung zur  Änderung**  **19121** **Mitteilung zur Änderung Prognosegrundlage**  **19122** **Ablehnung Änderung Konzessionsabgabe**  **19123** **Ablehnung der Reklamation einer Definition**  **19124** **Mitteilung zur Änderung Zählzeitdefinition**  **19127** **Mitteilung zur Konfigurationsänderung**  **19128** **Bestätigung Stornierung Sperr-/**  **Entsperrauftrag**  **19129** **Ablehnung Stornierung Sperr-/Entsperrauftrag**  **19130** **Bearbeitungsstand zur Reklamation einer** | |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
|  |  | | |  |  | |  |  | **Konfiguration**  **19131** **Antwort auf Bestellung Beendigung einer**  **Konfiguration**  **19132** **Mitteilung zur Bestellung Änderung einer**  **Konfiguration**  **19204** **Ablehnung Ab-/Bestellung der**  **Aggregationsebene**  **19301** **Ablehnung Abo**  **19302** **Bestätigung Ende Abo** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z13:19001' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0120 | | **SG2** | C 1 D 1 1 | | | | | | | **Antwortkategorie** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0130 13 | | **AJT** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| AJT |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4465 | Anpassungsgrund, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | Code des Prüfschritts | |
| 1082 | Positionsnummer | | | C | an..6 | | R | an..6 | **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\_0249** **EBD Nr. E\_0249**  **E\_0250** **EBD Nr. E\_0250**  **E\_0254** **EBD Nr. E\_0254**  **E\_0256** **EBD Nr. E\_0256**  **E\_0257** **EBD Nr. E\_0257**  **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\_0468** **EBD Nr. E\_0468**  **E\_0470** **EBD Nr. E\_0470**  **E\_0477** **EBD Nr. E\_0477**  **E\_0488** **EBD Nr. E\_0488**  **E\_0497** **EBD Nr. E\_0497**  **E\_0523** **EBD Nr. E\_0523**  **E\_0526** **EBD Nr. E\_0526**  **E\_0527** **EBD Nr. E\_0527**  **E\_0533** **EBD Nr. E\_0533**  **E\_0538** **EBD Nr. E\_0538**  **E\_0539** **EBD Nr. E\_0539**  **E\_0540** **EBD Nr. E\_0540**  **E\_0544** **EBD Nr. E\_0544**  **E\_0545** **EBD Nr. E\_0545**  **E\_0546** **EBD Nr. E\_0546**  **E\_0547** **EBD Nr. E\_0547**  **E\_0548** **EBD Nr. E\_0548**  **E\_0549** **EBD Nr. E\_0549**  **E\_0550** **EBD Nr. E\_0550**  **E\_0551** **EBD Nr. E\_0551**  **E\_0552** **EBD Nr. E\_0552**  **E\_0553** **EBD Nr. E\_0553**  **E\_0554** **EBD Nr. E\_0554**  **E\_0800** **EBD Nr. E\_0800**  **E\_1000** **EBD Nr. E\_1000**  **E\_1001** **EBD Nr. E\_1001**  **E\_1004** **EBD Nr. E\_1004**  **E\_1006** **EBD Nr. E\_1006**  **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** | |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
|  |  | | |  |  | |  |  | **G\_0059** **Codeliste Gas Nr. G\_0059**  **G\_0060** **Codeliste Gas Nr. G\_0060**  **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\_0078** **Codeliste Gas Nr. G\_0078**  **G\_0082** **Codeliste Gas Nr. G\_0082**  **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\_0065** **Codeliste Strom Nr. S\_0065**  **S\_0066** **Codeliste Strom Nr. S\_0066**  **S\_0067** **Codeliste Strom Nr. S\_0067**  **S\_0068** **Codeliste Strom Nr. S\_0068**  **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:** | | | | | | | | | | |
| AJT+A01+E\_0003' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0120 | | **SG2** | C 1 D 1 1 | | | | | | | **Antwortkategorie** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0140 14 | | **FTX** | C 5 D 1 2 | | | | | | | **Allgemeine Information (Feld für allgemeine**  **Hinweise)** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| FTX |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4451 | Textbezug, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **AAP** **Antwort (Freier Text)** | |
| 4453 | Textfunktion, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C107 | Text-Referenz | | | C |  | | N |  |  | |
| 4441 | Freier Text, Code | | | M | an..17 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C108 | Text | | | C |  | | R |  |  | |
| 4440 | Freier Text | | | M | an..512 | | M | an..512 | *Freier Text zur weiteren Erklärung* | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | D | an..512 |  | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | D | an..512 |  | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | D | an..512 |  | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | D | an..512 |  | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient der Angabe von unformatierten oder codierten Textinformationen.  DE4440: Der in diesen Datenelementen enthaltene Text muss in Deutsch verfasst sein. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| FTX+AAP+++Text1:Text2:Text3:Text4:Text5' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0150 | | **SG3** | C 99 R 1 1 | | | | | | | **MP-ID Absender** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0160 15 | | **NAD** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **MP-ID Absender** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| NAD |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **MS** **Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -**  **absender** | |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | | | C |  | | R |  |  | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | | | M | an..35 | | M | an..35 | MP-ID | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die  Codepflege, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **9** **GS1**  **293** **DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und**  **Wasserwirtschaft e.V.)**  **332** **DE, DVGW Service & Consult GmbH** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| DE3039: Zur Identifikation der Partner wird die MP-ID angegeben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| NAD+MS+9900259000002::293' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0150 | | **SG3** | C 99 R 1 1 | | | | | | | **MP-ID Absender** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0250 | | **SG6** | C 5 D 1 2 | | | | | | | **Kontaktinformationen** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0260 16 | | **CTA** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Ansprechpartner** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CTA |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3139 | Funktion des  Ansprechpartners, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **IC** **Informationskontakt** | |
| C056 | Kontaktangaben | | | C |  | | R |  |  | |
| 3413 | Kontakt, Nummer | | | C | an..17 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3412 | Kontakt | | | C | an..256 | | R | an..256 |  | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient der Identifikation von Ansprechpartnern innerhalb des im vorangegangenen NAD-Segment spezifizierten  Unternehmens. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CTA+IC+:P GETTY' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0150 | | **SG3** | C 99 R 1 1 | | | | | | | **MP-ID Absender** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0250 | | **SG6** | C 5 D 1 2 | | | | | | | **Kontaktinformationen** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0270 17 | | **COM** | C 5 R 5 3 | | | | | | | **Kommunikationsverbindung** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| COM |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C076 | Kommunikationsverbindung | | | M |  | | M |  |  | |
| 3148 | Kommunikationsadresse,  Identifikation | | | M | an..512 | | M | an..512 | *Nummer / Adresse* | |
| 3155 | Art des  Kommunikationsmittels, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **EM** **Elektronische Post**  **FX** **Telefax**  **TE** **Telefon**  **AJ** **weiteres Telefon**  **AL** **Handy** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Angabe einer Kommunikationsnummer einer Abteilung oder einer Person, die als Ansprechpartner dient.  Ein Segment zur Angabe von Kommunikationsnummer und -typ des im vorangegangenen CTA-Segments angegebenen  Sachbearbeiters oder der Abteilung. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| COM+003222271020:TE'  Die im vorangegangenen Segment genannte Informationsstelle hat die Telefonnummer 003222271020. | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0150 | | **SG3** | C 99 R 1 1 | | | | | | | **MP-ID Empfänger** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0160 18 | | **NAD** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **MP-ID Empfänger** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| NAD |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **MR** **Nachrichtenempfänger** | |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | | | C |  | | R |  |  | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | | | M | an..35 | | M | an..35 | *MP-ID*  MP-ID | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die  Codepflege, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **9** **GS1**  **293** **DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und**  **Wasserwirtschaft e.V.)**  **332** **DE, DVGW Service & Consult GmbH** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| DE3039: Zur Identifikation der Partner wird die MP-ID angegeben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| NAD+MR+9900259000002::293' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0150 | | **SG3** | C 99 D 1 1 | | | | | | | **Beteiligter Marktpartner MP-ID** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0160 19 | | **NAD** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **Beteiligter Marktpartner MP-ID** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| NAD |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **VY** **andere zugehörige Partei** | |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | | | C |  | | R |  |  | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | | | M | an..35 | | M | an..35 | *MP-ID* | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die  Codepflege, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **9** **GS1**  **293** **DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und**  **Wasserwirtschaft e.V.)**  **332** **DE, DVGW Service & Consult GmbH** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| DE3039: Zur Identifikation des Marktpartners wird die MP-ID angegeben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| NAD+VY+9900259000002::293' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0150 | | **SG3** | C 99 D 1 1 | | | | | | | **Name und Lieferadresse für Altgeräte** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0160 20 | | **NAD** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **Name und Lieferadresse für Altgeräte** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| NAD |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z22** **Lieferadresse für Altgeräte** | |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | | | C |  | | N |  |  | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | | | M | an..35 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C058 | Name und Anschrift | | | C |  | | N |  |  | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | | | M | an..35 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C080 | Name des Beteiligten | | | C |  | | R |  |  | |
| 3036 | Beteiligter | | | M | an..70 | | M | an..70 |  | |
| 3036 | Beteiligter | | | C | an..70 | | D | an..70 |  | |
| 3036 | Beteiligter | | | C | an..70 | | D | an..70 |  | |
| 3036 | Beteiligter | | | C | an..70 | | D | an..70 |  | |
| 3036 | Beteiligter | | | C | an..70 | | D | an..70 |  | |
| 3045 | Format für den Namen des  Beteiligten, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z02** **Struktur der Firmenbezeichnung** | |
| C059 | Straße | | | C |  | | R |  |  | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | M | an..35 | | M | an..35 | *Anschrift des Unternehmens* | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3164 | Ort | | | C | an..35 | | R | an..35 | *Ortsname, Klartext* | |
| C819 | Land-Untereinheit,  Einzelheiten | | | C |  | | N |  |  | |
| 3229 | Land-Untereinheit, Nummer | | | C | an..9 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3251 | Postleitzahl, Code | | | C | an..17 | | D | an..17 | *Postleitzahl* | |
| 3207 | Ländername, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | *ISO 3166-1 = Alpha-2-Code* | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| NAD+Z22+++Unternehmensname:::::Z02+Reinhardtstr.::815b:Musterortsteil+Berlin++10010+DE' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0320 | | **SG8** | C 5 D 1 1 | | | | | | | **Währungsangaben** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0330 21 | | **CUX** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **Währungsangaben** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CUX |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C504 | Währungsangaben | | | C |  | | R |  |  | |
| 6347 | Währungsverwendung,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **2** **Referenzwährung** | |
| 6345 | Währung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **EUR** **Euro** | |
| 6343 | Währung, Qualifier | | | C | an..3 | | R | an..3 | **9** **Auftragswährung** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CUX+2:EUR:9' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1040 | | **SG27** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1050 22 | | **LIN** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **Positionsdaten** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| LIN |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1082 | Positionsnummer | | | C | an..6 | | R | n..6 | *Vom Programm vorgegebene Positionsnummer innerhalb*  *einer Anforderung* | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer,  Identifikation | | | C |  | | D |  |  | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | | | C | an..35 | | R | an..35 | Artikelnummer | |
| 7143 | Art der Produkt-/  Leistungsnummer, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z01** **Artikelnummer** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| LIN+1++9990001000649:Z01' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1040 | | **SG27** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1090 23 | | **QTY** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Menge** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| QTY |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C186 | Mengenangaben | | | M |  | | M |  |  | |
| 6063 | Menge, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **145** **Istbestand** | |
| 6060 | Menge | | | M | an..35 | | M | n..35 |  | |
| 6411 | Maßeinheit, Code | | | C | an..8 | | R | an..8 | **H87** **Stück** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| QTY+145:1:H87' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1040 | | **SG27** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1130 24 | | **MOA** | C 10 D 1 2 | | | | | | | **Positionsnettobetrag** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| MOA |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C516 | Geldbetrag | | | M |  | | M |  |  | |
| 5025 | Geldbetrag, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **203** **Positionsbetrag (ohne USt.)** | |
| 5004 | Geldbetrag | | | C | n..35 | | R | n..35 |  | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| MOA+203:825' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1040 | | **SG27** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1210 25 | | **FTX** | C 99 O 1 2 | | | | | | | **Allgemeine Information (Feld für allgemeine**  **Hinweise)** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| FTX |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4451 | Textbezug, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **ACB** **Zusätzliche Informationen (für allgemeine**  **Hinweise)** | |
| 4453 | Textfunktion, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C107 | Text-Referenz | | | C |  | | N |  |  | |
| 4441 | Freier Text, Code | | | M | an..17 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C108 | Text | | | C |  | | R |  |  | |
| 4440 | Freier Text | | | M | an..512 | | M | an..512 | *Freier Text zur weiteren Erklärung* | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | D | an..512 |  | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | D | an..512 |  | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | D | an..512 |  | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | D | an..512 |  | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient der Angabe von unformatierten oder codierten Textinformationen.  DE4440: Der in diesen Datenelementen enthaltene Text muss in Deutsch verfasst sein. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| FTX+ACB+++Text1:Text2:Text3:Text4:Text5' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1040 | | **SG27** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1210 26 | | **FTX** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Besondere Sachverhalte zur Sperrung (nicht**  **pauschal im Preisblatt abgebildet)** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| FTX |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4451 | Textbezug, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **ABO** **Information über Abweichung** | |
| 4453 | Textfunktion, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C107 | Text-Referenz | | | C |  | | N |  |  | |
| 4441 | Freier Text, Code | | | M | an..17 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C108 | Text | | | C |  | | R |  |  | |
| 4440 | Freier Text | | | M | an..512 | | M | an..512 | *Freier Text zur weiteren Erklärung* | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | D | an..512 |  | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | D | an..512 |  | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | D | an..512 |  | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | D | an..512 |  | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient der Angabe von unformatierten oder codierten Textinformationen.  DE4440: Der in diesen Datenelementen enthaltene Text muss in Deutsch verfasst sein. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| FTX+ABO+++Text1:Text2:Text3:Text4:Text5' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1040 | | **SG27** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1340 | | **SG31** | C 25 D 1 2 | | | | | | | **Preis** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1350 27 | | **PRI** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Preisangaben** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| PRI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C509 | Preisinformation | | | C |  | | R |  |  | |
| 5125 | Preis, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **CAL** **Berechnungspreis** | |
| 5118 | Preis, Betrag | | | C | n..15 | | R | n..15 |  | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird benutzt, um Preisangaben für die aktuelle Position anzugeben.  Es handelt sich um einen Nettopreis ohne USt.-Anteil.  Bei Nutzungsüberlassung sind die Preise immer pro Jahr angegeben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PRI+CAL:50.5' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1040 | | **SG27** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1400 | | **SG32** | C 9999 D 3 2 | | | | | | | **Gerätenummer** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1410 28 | | **RFF** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Gerätenummer** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z09** **Gerätenummer** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..70 | 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. | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1040 | | **SG27** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1400 | | **SG32** | C 9999 D 1 2 | | | | | | | **Positionsnummer der Bestellung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1410 29 | | **RFF** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Positionsnummer der Bestellung** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z06** **Positionsnummer der Bestellung** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | n..70 | 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 30 | | **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' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 2410 31 | | **MOA** | C 12 D 1 1 | | | | | | | **Summenbetrag (netto)** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| MOA |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C516 | Geldbetrag | | | M |  | | M |  |  | |
| 5025 | Geldbetrag, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **24** **Summe der Gesamtkosten** | |
| 5004 | Geldbetrag | | | C | n..35 | | R | n..35 |  | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| MOA+24:9' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 2410 32 | | **MOA** | C 12 D 1 1 | | | | | | | **Mindestbetrag (netto) der Kosten einer Sperrung** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| MOA |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C516 | Geldbetrag | | | M |  | | M |  |  | |
| 5025 | Geldbetrag, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z02** **Mindestbetrag** | |
| 5004 | Geldbetrag | | | C | n..35 | | R | n..35 |  | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient dazu für eine unverbindliche Preisinformation den Mindestbetrag der Zusatzkosten einer Sperrung  anzugeben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| MOA+Z02:9' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 2410 33 | | **MOA** | C 12 D 1 1 | | | | | | | **Höchstbetrag (netto) der Kosten einer Sperrung** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| MOA |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C516 | Geldbetrag | | | M |  | | M |  |  | |
| 5025 | Geldbetrag, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z03** **Höchstbetrag** | |
| 5004 | Geldbetrag | | | C | n..35 | | R | n..35 |  | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient dazu für eine unverbindliche Preisinformation den Höchstbetrag der Zusatzkosten einer Sperrung  anzugeben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| MOA+Z03:9' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 2470 34 | | **UNT** | M 1 M 1 0 | | | | | | | **Nachrichten-Endesegment** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| UNT |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 0074 | Anzahl der Segmente in einer  Nachricht | | | M | n..6 | | M | n..6 | *Hier wird die Gesamtzahl der Segmente einer Nachricht*  *angegeben.* | |
| 0062 | Nachrichten-Referenznummer | | | M | an..14 | | M | an..14 | *Die Referenznummer aus dem UNH-Segment muss hier*  *wiederholt werden.* | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Das UNT-Segment ist ein Muss-Segment in UN/EDIFACT. Es muss immer das letzte Segment in einer Nachricht sein. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| UNT+32+1' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Änd-ID** | | **Ort** | | **Änderungen** | | **Grund der Anpassung** | **Status** |
|  | |  | | **Bisher** | **Neu** |  |  |
| 24445 | SG1 Referenz der  Anfrage/Bestellung/  Stornierung, RFF  Referenz  Nachrichtennummer,  DE1153 | | ON Auftragsnummer (Einkauf)  ACW Referenznummer einer vorangegangenen  Nachricht | | ON Auftragsnummer (Einkauf) | Im Falle der Ablehnung der  Reklamation zu einer  Definition, bei welcher die  Übersicht der Definition oder  die ausgerollte Definition  bereits übermittelt wurde, ist  zusätzlich zur Referenzangabe  auf die ORDERS, mit welcher  die Reklamation erfolgt ist,  gemäß EBD auch noch die  Referenz auf die korrekte  UTILTS anzugeben. Daher wird  eine explizite Darstellung  eingeführt | Fehler (20.07.2023) |
| 24446 | SG1 Referenz einer  vorangegangenen  Nachricht, RFF+ACW  Referenz einer  vorangegangenen  Nachricht | | Segmentausprägung nicht vorhanden | | Segmentausprägung vorhanden | Zur Angabe der Referenz einer  Übersicht der Definitionen im  Falle der Ablehnung der  Reklamation einer Übersicht  der Definitionen. | Fehler (20.07.2023) |
| 24447 | SG1 Referenz  Vorgangsnummer,  RFF+TN Referenz  Vorgangsnummer | | Segmentausprägung nicht vorhanden | | Segmentausprägung vorhanden | Zur Angabe der Referenz einer  ausgerollten Definitionen im  Falle der Ablehnung der  Reklamation einer ausgerollten  Definitionen. | Fehler (20.07.2023) |