|  |  |
| --- | --- |
|  | |
|  | |
|  | |
| **Informatorische Lesefassung** | |
|  |  |
|  | |
| **ORDRSP** **Nachrichtenbeschreibung** | |
|  | |
| auf Basis  **ORDRSP**  Bestellantwort  **UN D.10A S3** | |
|  | |
| Version:   1.4  Publikationsdatum: 19.06.2024  Autor:   BDEW | |
|  | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| **Disclaimer** | |
| Die PDF-Datei ist das allein gültige Dokument.  Die zusätzlich veröffentlichte Word-Datei dient als informatorische Lesefassung und  entspricht inhaltlich der PDF-Datei. Diese Word-Datei wird bis auf Weiteres rein  informatorisch und ergänzend veröffentlicht unter dem Vorbehalt, zukünftig eine  kostenpflichtige Veröffentlichung der Word-Datei einzuführen.  Zusätzlich werden zur PDF-Datei auch XML-Dateien als optionale Unterstützung gegen  Entgelt veröffentlicht. | |
|  |  |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0010 00001 **UNH** M **M** 1 **1** 0 Nachrichten-Kopfsegment |
|  | 0020 00002 **BGM** M **M** 1 **1** 0 Beginn der Nachricht |
|  | 0030 00003 **DTM** M **M** 35 **1** 1 Nachrichtendatum |
|  | 0030 00004 **DTM** M **D** 35 **1** 1 Ausführungsdatum |
|  | 0030 00005 **DTM** M **D** 35 **1** 1 verschobener Abmeldetermin |
|  | 0030 00006 **DTM** M **D** 35 **1** 1 geplanter Behebungszeitpunkt |
|  | 0060 00007 **IMD** C **D** 999 **1** 1 Abonnement |
|  | 0060 00008 **IMD** C **D** 999 **1** 1 Produkt-/Leistungsbeschreibung |
|  | 0090 **SG1** C **D** 9999 **1** 1 Referenz der Anfrage/Bestellung/Stornierung |
|  | 0100 00009 **RFF** M **M** 1 **1** 1 Referenz Nachrichtennummer |
|  | 0090 **SG1** C **D** 9999 **1** 1 Referenz einer vorangegangenen Nachricht |
|  | 0100 00010 **RFF** M **M** 1 **1** 1 Referenz einer vorangegangenen Nachricht |
|  | 0090 **SG1** C **D** 9999 **1** 1 Referenz Vorgangsnummer |
|  | 0100 00011 **RFF** M **M** 1 **1** 1 Referenz Vorgangsnummer |
|  | 0090 **SG1** C **R** 9999 **1** 1 Prüfidentifikator |
|  | 0100 00012 **RFF** M **M** 1 **1** 1 Prüfidentifikator |
|  | 0120 **SG2** C **D** 1 **1** 1 Antwortkategorie |
|  | 0130 00013 **AJT** M **M** 1 **1** 1 Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung |
|  | 0140 00014 **FTX** C **D** 5 **1** 2 Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise) |
|  | 0150 **SG3** C **R** 99 **1** 1 MP-ID Absender |
|  | 0160 00015 **NAD** M **M** 1 **1** 1 MP-ID Absender |
|  | 0250 **SG6** C **D** 5 **1** 2 Kontaktinformationen |
|  | 0260 00016 **CTA** M **M** 1 **1** 2 Ansprechpartner |
|  | 0270 00017 **COM** C **R** 5 **5** 3 Kommunikationsverbindung |
|  | 0150 **SG3** C **R** 99 **1** 1 MP-ID Empfänger |
|  | 0160 00018 **NAD** M **M** 1 **1** 1 MP-ID Empfänger |
|  | 0150 **SG3** C **D** 99 **1** 1 Beteiligter Marktpartner MP-ID |
|  | 0160 00019 **NAD** M **M** 1 **1** 1 Beteiligter Marktpartner MP-ID |
|  | 0150 **SG3** C **D** 99 **1** 1 Name und Lieferadresse für Altgeräte |
|  | 0160 00020 **NAD** M **M** 1 **1** 1 Name und Lieferadresse für Altgeräte |
|  | 0320 **SG8** C **D** 5 **1** 1 Währungsangaben |
|  | 0330 00021 **CUX** M **M** 1 **1** 1 Währungsangaben |
|  | 1040 **SG27** C **D** 200000 **200000** 1 Positionsteil |
|  | 1050 00022 **LIN** M **M** 1 **1** 1 Positionsdaten |
|  | 1210 00023 **FTX** C **D** 99 **1** 2 Besondere Sachverhalte zur Sperrung (nicht pauschal im  Preisblatt abgebildet) |
|  | 1210 00024 **FTX** C **D** 99 **1** 2 IP-Adresse des Absenders |
|  | 1210 00025 **FTX** C **D** 99 **1** 2 IP-Range des Absenders |
|  | 2400 00026 **UNS** M **M** 1 **1** 0 Abschnitts-Kontrollsegment |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 2410 00027 **MOA** C **D** 12 **1** 1 Mindestbetrag (netto) der Kosten einer Sperrung |
|  | 2410 00028 **MOA** C **D** 12 **1** 1 Höchstbetrag (netto) der Kosten einer Sperrung |
|  | 2470 00029 **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 |

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

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0010 00001 | | **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 | **1.4** **Versionsnummer der zugrundeliegenden**  **BDEW-Nachrichtenbeschreibung** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| UNH+1+ORDRSP:D:10A:UN:1.4' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0020 00002 | | **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 der Technik der Lokation**  **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**  **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**  **Z91** **Bestellung Änderung Abrechnungsdaten** | |
| 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 00003 | | **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 00004 | | **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 00005 | | **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 00006 | | **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 00007 | | **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 00008 | | **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 | **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 00009 | | **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 bzw. ORDCHG | | | | | | | | | | |
| **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 00010 | | **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 00011 | | **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 00012 | | **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**  **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**  **Konfiguration** | |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
|  |  | | |  |  | |  |  | **19131** **Antwort auf Bestellung Beendigung einer**  **Konfiguration**  **19132** **Mitteilung zur Bestellung Änderung einer**  **Konfiguration**  **19133** **Bearbeitungsstand Bestellung**  **Abrechnungsdaten**  **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 00013 | | **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\_0468** **EBD Nr. E\_0468**  **E\_0470** **EBD Nr. E\_0470**  **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\_0595** **EBD Nr. E\_0595**  **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**  **G\_0059** **Codeliste Gas Nr. G\_0059** | |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
|  |  | | |  |  | |  |  | **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\_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 00014 | | **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 00015 | | **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 00016 | | **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 00017 | | **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+?+493222271020:TE' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0150 | | **SG3** | C 99 R 1 1 | | | | | | | **MP-ID Empfänger** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0160 00018 | | **NAD** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **MP-ID Empfänger** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| NAD |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **MR** **Nachrichtenempfänger** | |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | | | C |  | | R |  |  | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | | | M | an..35 | | M | an..35 | MP-ID | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die  Codepflege, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **9** **GS1**  **293** **DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und**  **Wasserwirtschaft e.V.)**  **332** **DE, DVGW Service & Consult GmbH** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| DE3039: Zur Identifikation der Partner wird die MP-ID angegeben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| NAD+MR+9900259000002::293' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0150 | | **SG3** | C 99 D 1 1 | | | | | | | **Beteiligter Marktpartner MP-ID** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0160 00019 | | **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 00020 | | **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 00021 | | **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 00022 | | **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* | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| LIN+1' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1040 | | **SG27** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1210 00023 | | **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** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1210 00024 | | **FTX** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **IP-Adresse des Absenders** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| FTX |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4451 | Textbezug, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z27** **IP-Adresse des Absenders** | |
| 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 | IP-Adresse des Absenders | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Angabe der statischen IP-Adresse des Absenders für die Werte die direkt aus dem SMGW versendet werden. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| FTX+Z27+++2001?:db8?:85a3?:?:8a2e?:370?:7344' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1040 | | **SG27** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1210 00025 | | **FTX** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **IP-Range des Absenders** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| FTX |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4451 | Textbezug, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z28** **IP-Range des Absenders** | |
| 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 | untere Grenze der IP-Range des Absenders | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | R | an..512 | obere Grenze der IP-Range des Absenders | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Angabe der dynamischen IP-Adresse (untere Grenze der IP-Range und obere Grenze der IP-Range) des Absenders für die  Werte die direkt aus dem SMGW versendet werden. Der Empfänger der Werte aus dem SMGW kann dadurch seine Firewall  genau Konfigurieren. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| FTX+Z28+++203.0.113.195:203.0.113.255' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 2400 00026 | | **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 00027 | | **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 00028 | | **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 00029 | | **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+27+1' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Änd-ID** | | **Ort** | | **Änderungen** | | **Grund der Anpassung** | **Status** |
|  | |  | | **Bisher** | **Neu** |  |  |
| 10000 |  | | Version: 1.3 | | Version: 1.4 | Version aktualisiert. Zusätzlich  wurden im gesamten  Dokument Schreibfehler,  Layout, Beispiele etc. geändert,  die keinen Einfluss auf die  inhaltliche Aussage haben. | Genehmigt |
| 24596 | BGM Beginn der  Nachricht, DE1001 | | [...] | | [...]  Z84 Bestellung Änderung Netzentgelte aufgrund  netzorientierter Steuerungsmöglichkeit | Zur Bestellung der Änderung  der Netzentgelte bei  Anwendung der  netzorientierten Steuerung von  steuerbaren  Verbrauchseinrichtungen und  steuerbaren Netzanschlüssen  nach § 14a EnWG. | Anpassung (29.09.2023) |
| 24730 | BGM Beginn der  Nachricht, DE1001 | | [...]  Z53 Änderung Konzessionsabgabe  [...] | | [...] | Anpassung aufgrund BNetzA  Festlegung. | Genehmigt |
| 24731 | BGM Beginn der  Nachricht, DE1001 | | [...]  Z12 Änderung an der Messlokation  [...] | | [...]  Z12 Änderung der Technik der Lokation  [...] | Klarstellung, dass es sich um  Änderungen an der Technik  "vor Ort" handelt und nicht um  Änderungen bestehender  Konfigurationen an  bestehenden Geräten. | Genehmigt |
| 24732 | BGM Beginn der  Nachricht, DE1001 | | [...]  Z84 Bestellung Änderung Netzentgelte aufgrund  netzorientierter Steuerungsmöglichkeit | | [...] | Die Bestellung der Änderung  der Netzentgelte bei  Anwendung der  netzorientierten Steuerung von  steuerbaren  Verbrauchseinrichtungen und  steuerbaren Netzanschlüssen  nach § 14a EnWG fließt gemäß  BNetzA Festlegung in den UC  Bestellung Änderung von  Abrechnungsdaten ein. Daher | Genehmigt |
| **Änd-ID** | | **Ort** | | **Änderungen** | | **Grund der Anpassung** | **Status** |
|  | |  | | **Bisher** | **Neu** |  |  |
|  |  | |  | |  | wurde dieser Code entfernt  und in den neuen  Anwendungsfall integriert. |  |
| 24733 | BGM Beginn der  Nachricht, DE1001 | | [...] | | [...]  Z91 Bestellung Änderung Abrechnungsdaten | Für die Abbildung des neuen  UC gemäß BNetzA Festlegung. | Genehmigt |
| 24735 | IMD Produkt-/  Leistungsbeschreibu  ng, DE7081 | | Z07 Kauf  Z08 Nutzungsüberlassung  [...] | | [...] | Aufgrund der Anpassung des  Anwendungsfall  Geräteübernahmeangebot ist  eine Nutzung der Codes nicht  mehr notwendig. | Genehmigt |
| 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 | Genehmigt: 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. | Genehmigt: 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 | Genehmigt: Fehler (20.07.  2023) |
| **Änd-ID** | | **Ort** | | **Änderungen** | | **Grund der Anpassung** | **Status** |
|  | |  | | **Bisher** | **Neu** |  |  |
|  |  | |  | |  | Definitionen. |  |
| 24597 | SG1 RFF+Z13  Prüfidentifikator,  DE1154 | | [...] | | [...]  19017 Antwort Bestellung Änderung  Netzentgelte aufgrund netzorientierter  Steuerungsmöglichkeit  [...] | Zur Bestellung der Änderung  der Netzentgelte bei  Anwendung der  netzorientierten Steuerung von  steuerbaren  Verbrauchseinrichtungen und  steuerbaren Netzanschlüssen  nach § 14a EnWG. | Anpassung (29.09.2023) |
| 24736 | SG1 RFF+Z13  Prüfidentifikator,  DE1154 | | [...]  19122 Ablehnung Änderung Konzessionsabgabe  [...] | | [...] | Anpassung aufgrund BNetzA  Festlegung. | Genehmigt |
| 24737 | SG1 RFF+Z13  Prüfidentifikator,  DE1154 | | [...]  19017 Antwort Bestellung Änderung  Netzentgelte aufgrund netzorientierter  Steuerungsmöglichkeit  [...] | | [...] | Die Bestellung der Änderung  der Netzentgelte bei  Anwendung der  netzorientierten Steuerung von  steuerbaren  Verbrauchseinrichtungen und  steuerbaren Netzanschlüssen  nach § 14a EnWG fließt gemäß  BNetzA Festlegung in den UC  Bestellung Änderung von  Abrechnungsdaten ein. Daher  wurde dieser Code entfernt  und in den neuen  Anwendungsfall integriert. | Genehmigt |
| 24738 | SG1 RFF+Z13  Prüfidentifikator,  DE1154 | | [...] | | [...]  19133 Bearbeitungsstand Bestellung  Abrechnungsdaten  [...] | Für die Abbildung des neuen  UC gemäß BNetzA Festlegung. | Genehmigt |
| 24599 | SG2 AJT  Antwortkategorie,  DE1082 | | [...] | | [...]  E\_0570 EBD Nr. E\_0570  [...] | Zur Bestellung der Änderung  der Netzentgelte bei  Anwendung der  netzorientierten Steuerung von | Anpassung (29.09.2023) |
| **Änd-ID** | | **Ort** | | **Änderungen** | | **Grund der Anpassung** | **Status** |
|  | |  | | **Bisher** | **Neu** |  |  |
|  |  | |  | |  | steuerbaren  Verbrauchseinrichtungen und  steuerbaren Netzanschlüssen  nach § 14a EnWG. |  |
| 24739 | SG2 AJT Einzelheiten  zu einer  Anpassung/  Änderung, DE1082 | | [...]  E\_0444 EBD Nr. E\_0444  [...]  E\_0477 EBD Nr. E\_0477  [...]  E\_0570 EBD Nr. E\_0570  [...]  S\_0043 Codeliste Strom Nr. S\_0043  S\_0044 Codeliste Strom Nr. S\_0044  [...] | | [...]  E\_0595 EBD Nr. E\_0595  [...] | Anpassung aufgrund BNetzA  Festlegung und Aktualisierung  der Entscheidungsbaum-  Diagramme und Codelisten für  die Antwortnachrichten. | Genehmigt |
| 24740 | SG27 Positionsteil,  LIN Positionsdaten | | DE7140 und DE7143 vorhanden | | DE7140 und DE7143 nicht vorhanden | Aufgrund der Anpassung des  Anwendungsfall  Geräteübernahmeangebot ist  eine Nutzung der  Datenelemente nicht mehr  notwendig. | Genehmigt |
| 24741 | SG27 Positionsteil,  QTY Menge | | Segment vorhanden | | Segment nicht vorhanden | Aufgrund der Anpassung des  Anwendungsfall  Geräteübernahmeangebot ist  eine Nutzung der  Segmentgruppe / des  Segments nicht mehr  notwendig. | Genehmigt |
| 24742 | SG27 Positionsteil,  MOA  Positionsnettobetrag | | Segment vorhanden | | Segment nicht vorhanden | Aufgrund der Anpassung des  Anwendungsfall  Geräteübernahmeangebot ist  eine Nutzung der  Segmentgruppe / des  Segments nicht mehr  notwendig. | Genehmigt |
| **Änd-ID** | | **Ort** | | **Änderungen** | | **Grund der Anpassung** | **Status** |
|  | |  | | **Bisher** | **Neu** |  |  |
| 24743 | SG27 Positionsteil,  FTX Allgemeine  Information (Feld für  allgemeine Hinweise) | | Segment vorhanden | | Segment nicht vorhanden | Aufgrund der Anpassung des  Anwendungsfall  Geräteübernahmeangebot ist  eine Nutzung der  Segmentgruppe / des  Segments nicht mehr  notwendig. | Genehmigt |
| 24747 | SG27 Positionsteil,  SG31 Preis | | Segmentgruppe inkl. Segment PRI  vorhanden | | Segmentgruppe inkl. Segment PRI  nicht vorhanden | Aufgrund der Anpassung des  Anwendungsfall  Geräteübernahmeangebot ist  eine Nutzung der  Segmentgruppe / des  Segments nicht mehr  notwendig. | Genehmigt |
| 24748 | SG27 Positionsteil,  SG32 Gerätenummer | | Segmentgruppe inkl. Segment RFF  vorhanden | | Segmentgruppe inkl. Segment RFF  nicht vorhanden | Aufgrund der Anpassung des  Anwendungsfall  Geräteübernahmeangebot ist  eine Nutzung der  Segmentgruppe / des  Segments nicht mehr  notwendig. | Genehmigt |
| 24749 | SG27 Positionsteil,  SG32  Positionsnummer  der Bestellung | | Segmentgruppe inkl. Segment RFF  vorhanden | | Segmentgruppe inkl. Segment RFF  nicht vorhanden | Aufgrund der Anpassung des  Anwendungsfall  Geräteübernahmeangebot ist  eine Nutzung der  Segmentgruppe / des  Segments nicht mehr  notwendig. | Genehmigt |
| 24994 | SG27 Positionsteil,  FTX IP-Adresse des  Absenders | | Segmentausprägung nicht vorhanden | | Segmentausprägung vorhanden | Der Empfänger erkennt anhand  des Aufbau, ob es sich um eine  IPv4 oder IPv6 Adresse  handelt. Ein SMGW kann eine  statische oder dynamische IP-  Adress Vergabe haben und | Genehmigt |
| **Änd-ID** | | **Ort** | | **Änderungen** | | **Grund der Anpassung** | **Status** |
|  | |  | | **Bisher** | **Neu** |  |  |
|  |  | |  | |  | somit müssen beide angegeben  werden können. Der  Empfänger der Werte kann  dadurch seine Firewall genau  Konfigurieren. |  |
| 24995 | SG27 Positionsteil,  FTX IP-Range des  Absenders | | Segmentausprägung nicht vorhanden | | Segmentausprägung vorhanden | Der Empfänger erkennt anhand  des Aufbau, ob es sich um eine  IPv4 oder IPv6 Adresse  handelt. Ein SMGW kann eine  statische oder dynamische IP-  Adress Vergabe haben und  somit müssen beide angegeben  werden können. Der  Empfänger der Werte kann  dadurch seine Firewall genau  Konfigurieren. | Genehmigt |
| 24750 | MOA Summenbetrag  (netto) | | Segment vorhanden | | Segment nicht vorhanden | Aufgrund der Anpassung des  Anwendungsfall  Geräteübernahmeangebot ist  eine Nutzung der  Segmentgruppe / des  Segments nicht mehr  notwendig. | Genehmigt |