|  |  |
| --- | --- |
|  | |
|  | |
| **Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen -**  **informatorische Lesefassung** | |
| **Stand:** **19.06.2023** |  |
|  | |
| **QUOTES** **Nachrichtenbeschreibung** | |
|  | |
| auf Basis  **QUOTES**  Angebot  **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 Datum zum geplanten Leistungsbeginn |
|  | 0030 5 **DTM** M **D** 35 **1** 1 Ausführungsdatum |
|  | 0030 6 **DTM** M **D** 35 **1** 1 Beginn zum (nächstmöglichen Termin) |
|  | 0030 7 **DTM** M **D** 35 **1** 1 Erforderliche Zeitspanne zur Einrichtung der  Übermittlung von Werten ab Bestellung |
|  | 0030 8 **DTM** M **D** 35 **1** 1 Gültigkeitsdauer (Bindungsfrist des Angebots) |
|  | 0060 9 **IMD** C **D** 999 **1** 1 Produkt-/Leistungsbeschreibung |
|  | 0080 10 **FTX** C **D** 99 **1** 1 Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise) |
|  | 0100 **SG1** C **D** 9999 **1** 1 Referenz der Anfrage |
|  | 0110 11 **RFF** M **M** 1 **1** 1 Nachrichtennummer der Anfrage |
|  | 0100 **SG1** C **R** 9999 **1** 1 Prüfidentifikator |
|  | 0110 12 **RFF** M **M** 1 **1** 1 Prüfidentifikator |
|  | 0200 **SG4** C **D** 5 **1** 1 Währungsangaben |
|  | 0210 13 **CUX** M **M** 1 **1** 1 Währungsangaben |
|  | 0530 **SG11** C **R** 99 **1** 1 MP-ID Absender |
|  | 0540 14 **NAD** M **M** 1 **1** 1 MP-ID Absender |
|  | 0640 **SG14** C **R** 5 **1** 2 Kontaktinformationen |
|  | 0650 15 **CTA** M **M** 1 **1** 2 Ansprechpartner |
|  | 0660 16 **COM** C **R** 5 **5** 3 Kommunikationsverbindung |
|  | 0530 **SG11** C **R** 99 **1** 1 MP-ID Empfänger |
|  | 0540 17 **NAD** M **M** 1 **1** 1 MP-ID Empfänger |
|  | 0530 **SG11** C **R** 99 **1** 1 Liefer-, bzw. Bezugsort |
|  | 0540 18 **NAD** M **M** 1 **1** 1 Liefer-, bzw. Bezugsort |
|  | 0550 19 **LOC** C **R** 99 **1** 2 Meldepunkt |
|  | 1060 **SG27** M **D** 200000 **200000** 1 Positionsteil |
|  | 1070 20 **LIN** M **M** 1 **1** 1 Positionsdaten |
|  | 1080 21 **PIA** C **D** 25 **1** 2 Zusätzliche Produktidentifikation |
|  | 1090 22 **IMD** C **D** 99 **1** 2 Produkt-/Leistungsbeschreibung |
|  | 1110 23 **QTY** C **D** 99 **1** 2 Menge |
|  | 1110 24 **QTY** C **D** 99 **1** 2 zeitliche Mengenangaben |
|  | 1140 25 **DTM** C **D** 35 **1** 2 Baujahr/Jahr des In Verkehrs bringen |
|  | 1140 26 **DTM** C **D** 35 **1** 2 Eichgültigkeitsdauer bis |
|  | 1150 27 **GIN** C **D** 1000 **3** 2 Herstellernummer |
|  | 1180 28 **FTX** C **D** 99 **1** 2 Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise) |
|  | 1230 **SG28** C **D** 999 **1** 2 Zähleinrichtung |
|  | 1240 29 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Zähleinrichtung |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 1250 30 **CAV** C **R** 10 **1** 3 Zähleinrichtung/Zählertyp |
|  | 1250 31 **CAV** C **D** 10 **1** 3 Zähleinrichtung/Zählergröße (Gas) |
|  | 1250 32 **CAV** C **D** 10 **1** 3 Zähleinrichtung/Tarifanzahl |
|  | 1250 33 **CAV** C **D** 10 **1** 3 Zähleinrichtung/Energierichtung |
|  | 1230 **SG28** C **D** 999 **1** 2 Wandler |
|  | 1240 34 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Wandler |
|  | 1250 35 **CAV** C **R** 10 **1** 3 Wandlertyp und Faktor |
|  | 1230 **SG28** C **D** 999 **1** 2 Mengenumwerter |
|  | 1240 36 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Mengenumwerter |
|  | 1250 37 **CAV** C **R** 10 **1** 3 Mengenumwertertyp |
|  | 1230 **SG28** C **D** 999 **1** 2 Kommunikationseinrichtung |
|  | 1240 38 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Kommunikationseinrichtung |
|  | 1250 39 **CAV** C **R** 10 **1** 3 Kommunikationseinrichtung |
|  | 1230 **SG28** C **D** 999 **1** 2 Technische Steuereinrichtung |
|  | 1240 40 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Technische Steuereinrichtung |
|  | 1250 41 **CAV** C **R** 10 **1** 3 Technische Steuereinrichtung |
|  | 1230 **SG28** C **D** 999 **1** 2 Smartmeter-Gateway |
|  | 1240 42 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Smartmeter-Gateway |
|  | 1230 **SG28** C **D** 999 **1** 2 Steuerbox |
|  | 1240 43 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Steuerbox |
|  | 1230 **SG28** C **D** 999 **1** 2 Befestigungsart |
|  | 1240 44 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Befestigungsart |
|  | 1250 45 **CAV** C **R** 10 **1** 3 Befestigungsart |
|  | 1230 **SG28** C **D** 999 **1** 2 Messwerterfassung |
|  | 1240 46 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Messwerterfassung |
|  | 1250 47 **CAV** C **R** 10 **1** 3 Messwerterfassung |
|  | 1270 **SG29** C **D** 100 **1** 2 Geldbetrag zur Position |
|  | 1280 48 **MOA** M **M** 1 **1** 2 Geldbetrag |
|  | 1360 **SG31** C **D** 99 **1** 2 Preisangabe zur Position |
|  | 1370 49 **PRI** M **M** 1 **1** 2 Preisangaben |
|  | 1420 **SG32** C **D** 9999 **9999** 2 Gerätenummer |
|  | 1430 50 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Gerätenummer |
|  | 1420 **SG32** C **D** 9999 **9999** 2 Referenz auf ID weiterer Marktlokationen |
|  | 1430 51 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Referenz auf ID weiterer Marktlokationen |
|  | 1420 **SG32** C **D** 9999 **9999** 2 Referenz auf veröffentlichte Preisliste |
|  | 1430 52 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Referenz auf einen veröffentlichten Preiskatalog |
|  | 1840 **SG42** C **D** 999 **1** 2 Beteiligter Marktpartner MP-ID |
|  | 1850 53 **NAD** M **M** 1 **1** 2 Beteiligter Marktpartner MP-ID |
|  | 1060 **SG27** M **D** 200000 **3** 1 Erforderliches Messprodukt der Marktlokation |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 1070 54 **LIN** M **M** 1 **1** 1 Erforderliches Messprodukt der Marktlokation |
|  | 1080 55 **PIA** C **R** 25 **1** 2 Erforderliches Messprodukt der Marktlokation |
|  | 1080 56 **PIA** C **R** 25 **1** 2 Artikel-ID |
|  | 1080 57 **PIA** C **D** 25 **1** 2 Erforderliche OBIS-Kennzahl der Marktlokation |
|  | 1270 **SG29** C **R** 100 **1** 2 Geldbetrag zur Position |
|  | 1280 58 **MOA** M **M** 1 **1** 2 Geldbetrag |
|  | 1360 **SG31** C **R** 99 **1** 2 Preisangabe zur Position |
|  | 1370 59 **PRI** M **M** 1 **1** 2 Preisangaben |
|  | 1060 **SG27** M **D** 200000 **3** 1 Erforderliches Messprodukt der Tranche |
|  | 1070 60 **LIN** M **M** 1 **1** 1 Erforderliches Messprodukt der Tranche |
|  | 1080 61 **PIA** C **R** 25 **1** 2 Erforderliches Messprodukt der Tranche |
|  | 1080 62 **PIA** C **R** 25 **1** 2 Artikel-ID |
|  | 1080 63 **PIA** C **D** 25 **1** 2 Erforderliche OBIS-Kennzahl der Tranche |
|  | 1270 **SG29** C **R** 100 **1** 2 Geldbetrag zur Position |
|  | 1280 64 **MOA** M **M** 1 **1** 2 Geldbetrag |
|  | 1360 **SG31** C **R** 99 **1** 2 Preisangabe zur Position |
|  | 1370 65 **PRI** M **M** 1 **1** 2 Preisangaben |
|  | 1060 **SG27** M **D** 200000 **3** 1 Erforderliches Messprodukt der Messlokation |
|  | 1070 66 **LIN** M **M** 1 **1** 1 Erforderliches Messprodukt der Messlokation |
|  | 1080 67 **PIA** C **R** 25 **1** 2 Erforderliches Messprodukt der Messlokation |
|  | 1080 68 **PIA** C **R** 25 **1** 2 Artikel-ID |
|  | 1080 69 **PIA** C **D** 25 **1** 2 Erforderliche OBIS-Kennzahl der Messlokation |
|  | 1270 **SG29** C **R** 100 **1** 2 Geldbetrag zur Position |
|  | 1280 70 **MOA** M **M** 1 **1** 2 Geldbetrag |
|  | 1360 **SG31** C **R** 99 **1** 2 Preisangabe zur Position |
|  | 1370 71 **PRI** M **M** 1 **1** 2 Preisangaben |
|  | 1060 **SG27** M **D** 200000 **3** 1 Erforderliches Messprodukt der Netzlokation |
|  | 1070 72 **LIN** M **M** 1 **1** 1 Erforderliches Messprodukt der Netzlokation |
|  | 1080 73 **PIA** C **R** 25 **1** 2 Erforderliches Messprodukt der Netzlokation |
|  | 1080 74 **PIA** C **R** 25 **1** 2 Artikel-ID |
|  | 1080 75 **PIA** C **D** 25 **1** 2 Erforderliche OBIS-Kennzahl der Netzlokation |
|  | 1270 **SG29** C **R** 100 **1** 2 Geldbetrag zur Position |
|  | 1280 76 **MOA** M **M** 1 **1** 2 Geldbetrag |
|  | 1360 **SG31** C **R** 99 **1** 2 Preisangabe zur Position |
|  | 1370 77 **PRI** M **M** 1 **1** 2 Preisangaben |
|  | 1060 **SG27** M **D** 200000 **1** 1 Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen |
|  | 1070 78 **LIN** M **M** 1 **1** 1 Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen |
|  | 1080 79 **PIA** C **R** 25 **1** 2 Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen |
|  | 1080 80 **PIA** C **R** 25 **3** 2 Artikel-ID |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 1230 **SG28** C **R** 999 **1** 2 Zugeordnete Schaltzeitdefinition |
|  | 1240 81 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Zugeordnete Schaltzeitdefinition |
|  | 1060 **SG27** M **D** 200000 **1** 1 Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen |
|  | 1070 82 **LIN** M **M** 1 **1** 1 Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen |
|  | 1080 83 **PIA** C **R** 25 **1** 2 Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen |
|  | 1080 84 **PIA** C **R** 25 **3** 2 Artikel-ID |
|  | 1230 **SG28** C **R** 999 **1** 2 Zugeordnete Leistungskurvendefinitionen |
|  | 1240 85 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Zugeordnete Leistungskurvendefinition |
|  | 1060 **SG27** M **D** 200000 **1** 1 Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal |
|  | 1070 86 **LIN** M **M** 1 **1** 1 Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal |
|  | 1080 87 **PIA** C **R** 25 **1** 2 Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal |
|  | 1080 88 **PIA** C **R** 25 **3** 2 Artikel-ID |
|  | 1060 **SG27** M **D** 200000 **1** 1 Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus  Backend |
|  | 1070 89 **LIN** M **M** 1 **1** 1 Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus  Backend |
|  | 1080 90 **PIA** C **R** 25 **1** 2 Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus  Backend |
|  | 1080 91 **PIA** C **R** 25 **3** 2 Artikel-ID |
|  | 1060 **SG27** M **D** 200000 **1** 1 Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für  Werte nach Typ 2 aus SMGW |
|  | 1070 92 **LIN** M **M** 1 **1** 1 Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte  nach Typ 2 aus SMGW |
|  | 1080 93 **PIA** C **R** 25 **1** 2 Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte  nach Typ 2 aus SMGW |
|  | 1080 94 **PIA** C **R** 25 **3** 2 Artikel-ID |
|  | 1230 **SG28** C **R** 999 **1** 2 Änderungsmöglichkeit der Konfiguration im SMGW |
|  | 1240 95 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Änderungsmöglichkeit der Konfiguration im SMGW |
|  | 1230 **SG28** C **D** 999 **999** 2 Schwellwerte |
|  | 1240 96 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Schwellwerte |
|  | 2270 97 **UNS** M **M** 1 **1** 0 Abschnitts-Kontrollsegment |
|  | 2280 98 **MOA** C **D** 15 **1** 1 Summenbetrag (netto) |
|  | 2340 99 **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 |

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **SG4** | |
| C | 5 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **SG11** | |
| C | 99 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **LOC** | |
| C | 99 |

|  |  |
| --- | --- |
| **SG14** | |
| C | 5 |

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

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

|  |
| --- |
| 1 |

|  |
| --- |
|  |

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

|  |
| --- |
|  |

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

|  |
| --- |
|  |

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

|  |
| --- |
|  |

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

|  |
| --- |
| 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **SG27** | |
| M | 200000 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **PIA** | |
| C | 25 |

|  |  |
| --- | --- |
| **IMD** | |
| C | 99 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **DTM** | |
| C | 35 |

|  |  |
| --- | --- |
| **GIN** | |
| C | 1000 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **SG28** | |
| C | 999 |

|  |  |
| --- | --- |
| **CCI** | |
| M | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **CAV** | |
| C | 10 |

|  |  |
| --- | --- |
| **SG29** | |
| C | 100 |

|  |  |
| --- | --- |
| **MOA** | |
| M | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **SG31** | |
| C | 99 |

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **SG42** | |
| C | 999 |

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **MOA** | |
| C | 15 |

|  |  |
| --- | --- |
| **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 | **QUOTES** **Angebot** | |
| 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+QUOTES: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 | **310** **Angebot**  **Z29** **Abrechnung des Messstellenbetriebs vom**  **MSB an den LF**  **Z57** **Übermittlung von Werten an ESA**  **Z74** **Bestellung eines Angebots 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+310+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 Dokumentendatums 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 | | | | | | | **Datum zum geplanten Leistungsbeginn** |
| **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 | **76** **Lieferdatum/-zeit, 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:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird benutzt, um den geplanten Beginn einer Leistung oder einer Zuordnung zu bestimmen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+76:200710012200?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0030 5 | | **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 benutzt, um das Datum anzugeben, ab dem das Angebot zur Übernahme der Rechnungsabwicklung MSB  gilt. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+203:200710012200?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0030 6 | | **DTM** | M 35 D 1 1 | | | | | | | **Beginn zum (nächstmöglichen Termin)** |
| **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 | **469** **Startdatum oder -zeitpunkt, frühestes/r** | |
| 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+469:200710012200?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0030 7 | | **DTM** | M 35 D 1 1 | | | | | | | **Erforderliche Zeitspanne zur Einrichtung der**  **Übermittlung von Werten ab Bestellung** |
| **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 | **279** **Vom Bestelleingangsdatum bis Lieferdatum** | |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder  Zeitspanne, Wert | | | C | an..35 | | R | an..35 | Zeitraum | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder  Zeitspannen-Format, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **802** **Monat**  **803** **Woche**  **804** **Tag** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird benutzt, um die erforderliche Zeitspanne anzugeben, die ab Eingang einer Bestellung zur Einrichtung der  Übermittlung von Werten benötigt wird. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+279:10:804' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0030 8 | | **DTM** | M 35 D 1 1 | | | | | | | **Gültigkeitsdauer (Bindungsfrist des Angebots)** |
| **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 | **273** **Gültigkeitszeitspanne** | |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder  Zeitspanne, Wert | | | C | an..35 | | R | an..35 | Zeitraum | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder  Zeitspannen-Format, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **802** **Monat**  **803** **Woche**  **804** **Tag** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird benutzt, um die Gültigkeitsdauer (Bindungsfrist) des Angebots anzugeben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+273:1:802' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0060 9 | | **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**  **Z33** **Angebot auf Basis Preisblatt**  **Z34** **Individuelles Angebot**  **Z55** **Änderung Konfiguration**  **Z64** **Neukonfiguration** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| IMD++Z08' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0080 10 | | **FTX** | C 99 D 1 1 | | | | | | | **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+++Text:Text2:Text3:Text4:Text5' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0100 | | **SG1** | C 9999 D 1 1 | | | | | | | **Referenz der Anfrage** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0110 11 | | **RFF** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **Nachrichtennummer der Anfrage** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **AAV** **Nummer der Anfrage** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..70 | Nachrichtennummer | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+AAV:123456789' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0100 | | **SG1** | C 9999 R 1 1 | | | | | | | **Prüfidentifikator** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0110 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  **15001** **Angebot Geräteübernahme**  **15002** **Angebot Rechnungsabwicklung MSB über LF**  **15003** **Angebot zur Anfrage von Werten für ESA**  **15004** **Angebot zur Anfrage einer Konfiguration** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z13:15001' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0200 | | **SG4** | C 5 D 1 1 | | | | | | | **Währungsangaben** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0210 13 | | **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 | **4** **Währung der Rechnung** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CUX+2:EUR:4' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0530 | | **SG11** | C 99 R 1 1 | | | | | | | **MP-ID Absender** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0540 14 | | **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** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0530 | | **SG11** | C 99 R 1 1 | | | | | | | **MP-ID Absender** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0640 | | **SG14** | C 5 R 1 2 | | | | | | | **Kontaktinformationen** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0650 15 | | **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** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0530 | | **SG11** | C 99 R 1 1 | | | | | | | **MP-ID Absender** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0640 | | **SG14** | C 5 R 1 2 | | | | | | | **Kontaktinformationen** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0660 16 | | **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** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0530 | | **SG11** | C 99 R 1 1 | | | | | | | **MP-ID Empfänger** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0540 17 | | **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** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0530 | | **SG11** | C 99 R 1 1 | | | | | | | **Liefer-, bzw. Bezugsort** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0540 18 | | **NAD** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **Liefer-, bzw. Bezugsort** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| NAD |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **DP** **Lieferanschrift** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| NAD+DP' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0530 | | **SG11** | C 99 R 1 1 | | | | | | | **Liefer-, bzw. Bezugsort** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0550 19 | | **LOC** | C 99 R 1 2 | | | | | | | **Meldepunkt** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| LOC |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3227 | Ortsangabe, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **172** **Meldepunkt** | |
| C517 | Ortsangabe | | | C |  | | R |  |  | |
| 3225 | Ortsangabe, Nummer | | | C | an..35 | | R | an..35 | Identifikator | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| LOC+172+E1688117482' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1070 20 | | **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 |  | | R |  |  | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | | | C | an..35 | | R | an..35 | Produkt-/Leistungsnummer | |
| 7143 | Art der Produkt-/  Leistungsnummer, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z01** **Artikelnummer**  **Z09** **Artikel-ID** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| LIN+1++9990001000649:Z01' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1080 21 | | **PIA** | C 25 D 1 2 | | | | | | | **Zusätzliche Produktidentifikation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| PIA |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4347 | Produkt-/Erzeugnisnummer,  Qualifier | | | M | an..3 | | R | an..3 | **1** **Zusätzliche Identifikation** | |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer,  Identifikation | | | M |  | | R |  |  | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | | | C | an..35 | | R | an..35 | Preisschlüsselstamm | |
| 7143 | Art der Produkt-/  Leistungsnummer, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z06** **Preisschlüsselstamm** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PIA+1+FX12:Z06' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1090 22 | | **IMD** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **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 | **Z09** **Kann nicht angeboten werden** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| IMD++Z09' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1110 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**  **47** **Berechnete (fakturierte) Menge** | |
| 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** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1110 24 | | **QTY** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **zeitliche Mengenangaben** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| QTY |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C186 | Mengenangaben | | | M |  | | M |  |  | |
| 6063 | Menge, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **136** **Erreichte Menge in dem Zeitintervall** | |
| 6060 | Menge | | | M | an..35 | | M | n..35 |  | |
| 6411 | Maßeinheit, Code | | | C | an..8 | | R | an..8 | **ANN** **Jahr**  **DAY** **Tag**  **MON** **Monat** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment kann zur Angabe von zeitlichen Mengenangaben zur aktuellen Position benutzt werden. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| QTY+136:1:MON' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1140 25 | | **DTM** | C 35 D 1 2 | | | | | | | **Baujahr/Jahr des In Verkehrs bringen** |
| **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 | **94** **Produktions-/Herstellungsdatum**  **Z03** **Baujahr/Jahr des in Verkehrs bringens** | |
| 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 | **602** **CCYY** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+94:1999:602' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1140 26 | | **DTM** | C 35 D 1 2 | | | | | | | **Eichgültigkeitsdauer bis** |
| **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 | **Z04** **Eichgültigkeit** | |
| 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 | **602** **CCYY** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+Z04:2012:602' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1150 27 | | **GIN** | C 1000 D 3 2 | | | | | | | **Herstellernummer** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| GIN |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7405 | Objektidentifikation, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **BN** **Serialnummer** | |
| C208 | Identifikationsnummern-  Bereich | | | M |  | | M |  |  | |
| 7402 | Objekt, Identifikation | | | M | an..35 | | M | an..35 | Herstellernummer | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| GIN+BN+124332458763' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1180 28 | | **FTX** | C 99 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 | **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+++Text:Text2:Text3:Text4:Text5' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1230 | | **SG28** | C 999 D 1 2 | | | | | | | **Zähleinrichtung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1240 29 | | **CCI** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Zähleinrichtung** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | | | C |  | | N |  |  | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | | | C |  | | R |  |  | |
| 7037 | Merkmal, Code | | | M | an..17 | | M | an..17 | **E13** **Zählertyp** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Es wird ein Zählertyp angegeben, der im nachfolgenden CAV-Segment spezifiziert wird. Bei Gas erfolgt die Zuordnung zu den  Netzentgelten in Verbindung mit der Druckstufe. Bei Strom sind alle drei beschriebenen CAV Segmente zur kompletten  Darstellung der Zähleinrichtung zu füllen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++E13' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1230 | | **SG28** | C 999 D 1 2 | | | | | | | **Zähleinrichtung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1250 30 | | **CAV** | C 10 R 1 3 | | | | | | | **Zähleinrichtung/Zählertyp** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | *Stromzählereinrichtungen:*  **AHZ** **analoger Haushaltszähler (Drehstrom)**  **WSZ** **analoger Wechselstromzähler**  **LAZ** **Lastgangzähler**  **MAZ** **Maximumzähler**  *Gaszählereinrichtungen:*  **DKZ** **Drehkolbengaszähler**  **BGZ** **Balgengaszähler**  **TRZ** **Turbinenradgaszähler**  **UGZ** **Ultraschallgaszähler**  **WGZ** **Wirbelgaszähler**  **MRG** **Messdatenregistriergerät**  *Strom und Gas:*  **EHZ** **elektronischer Haushaltszähler**  **MME** **moderne Messeinrichtung nach MsbG**  **IVA** **Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)**  *Zur Sonderausstattung gehört z.B. Gas-Encoder* | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die  Codepflege, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 7110 | Merkmalswert | | | C | an..35 | | D | an..3 | *Zählertyp*  **Z01** **EDL40**  **Z02** **EDL21**  **Z03** **sonstiger EHZ**  **Z04** **Standard**  **Z05** **MeDa-Zähler** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals aus dem vorangegangenen CCI Segment. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+EHZ:::Z01' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1230 | | **SG28** | C 999 D 1 2 | | | | | | | **Zähleinrichtung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1250 31 | | **CAV** | C 10 D 1 3 | | | | | | | **Zähleinrichtung/Zählergröße (Gas)** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die  Codepflege, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 7110 | Merkmalswert | | | C | an..35 | | R | an..35 | *für Gas: (Angabe Größe)*  **G10** **Gaszähler G10**  **G100** **Gaszähler G100**  **G1000** **Gaszähler G1000**  **G10000** **Gaszähler G10000**  **G12500** **Gaszähler G12500**  **G16** **Gaszähler G16**  **G160** **Gaszähler G160**  **G1600** **Gaszähler G1600**  **G16000** **Gaszähler G16000**  **G2.5** **Gaszähler G2.5**  **G25** **Gaszähler G25**  **G250** **Gaszähler G250**  **G2500** **Gaszähler G2500**  **G350** **Gaszähler G350**  **G4** **Gaszähler G4**  **G40** **Gaszähler G40**  **G400** **Gaszähler G400**  **G4000** **Gaszähler G4000**  **G6** **Gaszähler G6**  **G65** **Gaszähler G65**  **G650** **Gaszähler G650**  **G6500** **Gaszähler G6500** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals aus dem vorangegangenen CCI Segment. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+:::G16' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1230 | | **SG28** | C 999 D 1 2 | | | | | | | **Zähleinrichtung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1250 32 | | **CAV** | C 10 D 1 3 | | | | | | | **Zähleinrichtung/Tarifanzahl** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **ETZ** **Eintarif**  **ZTZ** **Zweitarif**  **NTZ** **Mehrtarif** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals aus dem vorangegangenen CCI Segment. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+ETZ' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1230 | | **SG28** | C 999 D 1 2 | | | | | | | **Zähleinrichtung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1250 33 | | **CAV** | C 10 D 1 3 | | | | | | | **Zähleinrichtung/Energierichtung** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **ERZ** **Einrichtungszähler**  **ZRZ** **Zweirichtungszähler** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals aus dem vorangegangenen CCI Segment. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+ERZ' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1230 | | **SG28** | C 999 D 1 2 | | | | | | | **Wandler** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1240 34 | | **CCI** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Wandler** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | | | C |  | | N |  |  | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | | | C |  | | R |  |  | |
| 7037 | Merkmal, Code | | | M | an..17 | | M | an..17 | **Z25** **Wandler** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++Z25' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1230 | | **SG28** | C 999 D 1 2 | | | | | | | **Wandler** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1250 35 | | **CAV** | C 10 R 1 3 | | | | | | | **Wandlertyp und Faktor** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **MBW** **Blockstromwandler**  **MIW** **Messwandlersatz Strom**  **MPW** **Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung)**  **MUW** **Messwandlersatz Spannung** | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die  Codepflege, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 7110 | Merkmalswert | | | C | an..35 | | D | n..35 | Wandlerfaktor | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Hinweis:  Bei Spannungswandler wird kein Wandlerfaktor angegeben, da der Wandlerfaktor bereits beim Stromwandler berücksichtigt  wird. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+MIW:::10' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1230 | | **SG28** | C 999 D 1 2 | | | | | | | **Mengenumwerter** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1240 36 | | **CCI** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Mengenumwerter** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | | | C |  | | N |  |  | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | | | C |  | | R |  |  | |
| 7037 | Merkmal, Code | | | M | an..17 | | M | an..17 | **Z64** **Mengenumwerter** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++Z64' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1230 | | **SG28** | C 999 D 1 2 | | | | | | | **Mengenumwerter** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1250 37 | | **CAV** | C 10 R 1 3 | | | | | | | **Mengenumwertertyp** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **DMU** **Dichtemengenumwerter**  **TMU** **Temperaturmengenumwerter**  **ZMU** **Zustandsmengenumwerter** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+DMU' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1230 | | **SG28** | C 999 D 1 2 | | | | | | | **Kommunikationseinrichtung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1240 38 | | **CCI** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Kommunikationseinrichtung** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | | | C |  | | N |  |  | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | | | C |  | | R |  |  | |
| 7037 | Merkmal, Code | | | M | an..17 | | M | an..17 | **Z26** **Kommunikationseinrichtung** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++Z26' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1230 | | **SG28** | C 999 D 1 2 | | | | | | | **Kommunikationseinrichtung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1250 39 | | **CAV** | C 10 R 1 3 | | | | | | | **Kommunikationseinrichtung** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **GSM** **GSM/GPRS/UMTS-Kom.-Einr.**  **ETH** **Ethernet-Kom.-Einricht. LAN/WLAN**  **PLC** **PLC-Kom.-Einrichtung**  **PST** **Festnetz-Kom.-Einricht. TAE**  **DSL** **DSL-Kom.Einr.**  **LTE** **LTE-Kom.-Einr.** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+GSM' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1230 | | **SG28** | C 999 D 1 2 | | | | | | | **Technische Steuereinrichtung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1240 40 | | **CCI** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Technische Steuereinrichtung** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | | | C |  | | N |  |  | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | | | C |  | | R |  |  | |
| 7037 | Merkmal, Code | | | M | an..17 | | M | an..17 | **Z27** **Technische Steuereinrichtung** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++Z27' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1230 | | **SG28** | C 999 D 1 2 | | | | | | | **Technische Steuereinrichtung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1250 41 | | **CAV** | C 10 R 1 3 | | | | | | | **Technische Steuereinrichtung** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **RSU** **Rundsteuerempfänger**  **TSU** **Tarifschaltuhr** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+RSU' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1230 | | **SG28** | C 999 D 1 2 | | | | | | | **Smartmeter-Gateway** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1240 42 | | **CCI** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Smartmeter-Gateway** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | | | C |  | | N |  |  | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | | | C |  | | R |  |  | |
| 7037 | Merkmal, Code | | | M | an..17 | | M | an..17 | **Z75** **Smartmeter-Gateway** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++Z75' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1230 | | **SG28** | C 999 D 1 2 | | | | | | | **Steuerbox** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1240 43 | | **CCI** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Steuerbox** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | | | C |  | | N |  |  | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | | | C |  | | R |  |  | |
| 7037 | Merkmal, Code | | | M | an..17 | | M | an..17 | **Z76** **Steuerbox** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++Z76' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1230 | | **SG28** | C 999 D 1 2 | | | | | | | **Befestigungsart** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1240 44 | | **CCI** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Befestigungsart** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | | | C |  | | N |  |  | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | | | C |  | | R |  |  | |
| 7037 | Merkmal, Code | | | M | an..17 | | M | an..17 | **Z28** **Befestigungsart Zähleinrichtung** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++Z28' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1230 | | **SG28** | C 999 D 1 2 | | | | | | | **Befestigungsart** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1250 45 | | **CAV** | C 10 R 1 3 | | | | | | | **Befestigungsart** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | *bei Strom:*  **BKE** **Stecktechnik (Befestigungs- und**  **Kontaktierungseinrichtung)**  **DPA** **3-Dreipunktaufhängung**  **HUT** **Hutschiene**  *bei Gas:*  **Z31** **Einstutzen-Zähler**  **Z32** **Zweistutzen-Zähler** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+DPA' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1230 | | **SG28** | C 999 D 1 2 | | | | | | | **Messwerterfassung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1240 46 | | **CCI** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Messwerterfassung** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | | | C |  | | N |  |  | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | | | C |  | | R |  |  | |
| 7037 | Merkmal, Code | | | M | an..17 | | M | an..17 | **E12** **Messwerterfassung an der Zähleinrichtung** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| In diesem Segment wird die Messwerterfassung am Meldepunkt angegeben. Im darauffolgenden CAV ist die technische  Möglichkeit der Erfassung spezifiziert. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++E12' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1230 | | **SG28** | C 999 D 1 2 | | | | | | | **Messwerterfassung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1250 47 | | **CAV** | C 10 R 1 3 | | | | | | | **Messwerterfassung** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **AMR** **fernauslesbare Zähler**  **MMR** **manuell ausgelesene Zähler** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals im vorangegangen CCI Segment, also der Konstante. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+AMR' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1270 | | **SG29** | C 100 D 1 2 | | | | | | | **Geldbetrag zur Position** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1280 48 | | **MOA** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Geldbetrag** |
| **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+203:9' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1360 | | **SG31** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Preisangabe zur Position** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1370 49 | | **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:5' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1420 | | **SG32** | C 9999 D 9999 2 | | | | | | | **Gerätenummer** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1430 50 | | **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.  Hier können die ID des oder der Geräte angegeben werden. | | | | | | | | | | |
| **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** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1420 | | **SG32** | C 9999 D 9999 2 | | | | | | | **Referenz auf ID weiterer Marktlokationen** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1430 51 | | **RFF** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Referenz auf ID weiterer Marktlokationen** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z18** **Marktlokation** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..70 | ID einer Marktlokation | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z18:57685676748' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1420 | | **SG32** | C 9999 D 9999 2 | | | | | | | **Referenz auf veröffentlichte Preisliste** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1430 52 | | **RFF** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Referenz auf einen veröffentlichten Preiskatalog** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **APF** **Verweis auf Katalognummer** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..70 | Katalognummer | |
| 1156 | Zeilennummer | | | C | an..6 | | R | an..6 |  | |
| 1056 | Versionsnummer | | | C | an..9 | | R | an..9 |  | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+APF:X:X:X' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1840 | | **SG42** | C 999 D 1 2 | | | | | | | **Beteiligter Marktpartner MP-ID** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1850 53 | | **NAD** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **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:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird zur Identifikation des beteiligten Marktpartners genutzt | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| NAD+VY+9900259000002::293' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 3 1 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1070 54 | | **LIN** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Marktlokation** |
| **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 Anfrage* | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z27** **Erforderlicher Wert der Marktlokation** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment leitet den Positionsteil ein. Der Positionsteil wird durch Wiederholung von Segmentgruppen gebildet, die immer  mit einem LIN-Segment beginnen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| LIN+1+Z27' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 3 1 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1080 55 | | **PIA** | C 25 R 1 2 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Marktlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| PIA |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4347 | Produkt-/Erzeugnisnummer,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **5** **Produktidentifikation** | |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer,  Identifikation | | | M |  | | M |  |  | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | | | C | an..35 | | R | n..13 | Messprodukt-Code | |
| 7143 | Art der Produkt-/  Leistungsnummer, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z11** **Messprodukt** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Die Messprodukte sind in der Codeliste der Konfigurationen beschrieben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PIA+5+9991000000747:Z11' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 3 1 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1080 56 | | **PIA** | C 25 R 1 2 | | | | | | | **Artikel-ID** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| PIA |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4347 | Produkt-/Erzeugnisnummer,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z02** **Gruppenartikel-ID / Artikel-ID** | |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer,  Identifikation | | | M |  | | M |  |  | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | | | C | an..35 | | R | an16 | Artikel-ID | |
| 7143 | Art der Produkt-/  Leistungsnummer, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z09** **Artikel-ID** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PIA+Z02+9991000000747-01:Z09' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 3 1 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1080 57 | | **PIA** | C 25 D 1 2 | | | | | | | **Erforderliche OBIS-Kennzahl der Marktlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| PIA |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4347 | Produkt-/Erzeugnisnummer,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **5** **Produktidentifikation** | |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer,  Identifikation | | | M |  | | M |  | *Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen)* | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | | | C | an..35 | | R | an..35 | Erforderliche OBIS-Kennzahl der Marktlokation | |
| 7143 | Art der Produkt-/  Leistungsnummer, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **SRW** **OBIS-Kennzahl** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PIA+5+1-1?:1.9.1:SRW' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 3 1 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1270 | | **SG29** | C 100 R 1 2 | | | | | | | **Geldbetrag zur Position** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1280 58 | | **MOA** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Geldbetrag** |
| **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+203:9' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 3 1 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1360 | | **SG31** | C 99 R 1 2 | | | | | | | **Preisangabe zur Position** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1370 59 | | **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. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PRI+CAL:5' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 3 1 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Tranche** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1070 60 | | **LIN** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Tranche** |
| **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 Anfrage* | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z16** **Erforderliches Messprodukt der Tranche** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment leitet den Positionsteil ein. Der Positionsteil wird durch Wiederholung von Segmentgruppen gebildet, die immer  mit einem LIN-Segment beginnen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| LIN+1+Z16' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 3 1 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Tranche** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1080 61 | | **PIA** | C 25 R 1 2 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Tranche** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| PIA |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4347 | Produkt-/Erzeugnisnummer,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **5** **Produktidentifikation** | |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer,  Identifikation | | | M |  | | M |  |  | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | | | C | an..35 | | R | n..13 | Messprodukt-Code | |
| 7143 | Art der Produkt-/  Leistungsnummer, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z11** **Messprodukt** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Die Messprodukte sind in der Codeliste der Konfigurationen beschrieben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PIA+5+9991000000755:Z11' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 3 1 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Tranche** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1080 62 | | **PIA** | C 25 R 1 2 | | | | | | | **Artikel-ID** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| PIA |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4347 | Produkt-/Erzeugnisnummer,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z02** **Gruppenartikel-ID / Artikel-ID** | |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer,  Identifikation | | | M |  | | M |  |  | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | | | C | an..35 | | R | an16 | Artikel-ID | |
| 7143 | Art der Produkt-/  Leistungsnummer, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z09** **Artikel-ID** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PIA+Z02+9991000000755-01:Z09' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 3 1 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Tranche** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1080 63 | | **PIA** | C 25 D 1 2 | | | | | | | **Erforderliche OBIS-Kennzahl der Tranche** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| PIA |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4347 | Produkt-/Erzeugnisnummer,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **5** **Produktidentifikation** | |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer,  Identifikation | | | M |  | | M |  | *Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen)* | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | | | C | an..35 | | R | an..35 | Erforderliche OBIS-Kennzahl der Tranche | |
| 7143 | Art der Produkt-/  Leistungsnummer, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **SRW** **OBIS-Kennzahl** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PIA+5+1-1?:2.29.0:SRW' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 3 1 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Tranche** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1270 | | **SG29** | C 100 R 1 2 | | | | | | | **Geldbetrag zur Position** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1280 64 | | **MOA** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Geldbetrag** |
| **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+203:9' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 3 1 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Tranche** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1360 | | **SG31** | C 99 R 1 2 | | | | | | | **Preisangabe zur Position** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1370 65 | | **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. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PRI+CAL:5' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 3 1 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1070 66 | | **LIN** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Messlokation** |
| **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 Anfrage* | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z19** **Erforderliches Messprodukt der Messlokation** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment leitet den Positionsteil ein. Der Positionsteil wird durch Wiederholung von Segmentgruppen gebildet, die immer  mit einem LIN-Segment beginnen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| LIN+1+Z19' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 3 1 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1080 67 | | **PIA** | C 25 R 1 2 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Messlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| PIA |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4347 | Produkt-/Erzeugnisnummer,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **5** **Produktidentifikation** | |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer,  Identifikation | | | M |  | | M |  |  | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | | | C | an..35 | | R | n..13 | Messprodukt-Code | |
| 7143 | Art der Produkt-/  Leistungsnummer, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z11** **Messprodukt** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Die Messprodukte sind in der Codeliste der Konfigurationen beschrieben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PIA+5+9991000000474:Z11' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 3 1 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1080 68 | | **PIA** | C 25 R 1 2 | | | | | | | **Artikel-ID** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| PIA |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4347 | Produkt-/Erzeugnisnummer,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z02** **Gruppenartikel-ID / Artikel-ID** | |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer,  Identifikation | | | M |  | | M |  |  | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | | | C | an..35 | | R | an16 | Artikel-ID | |
| 7143 | Art der Produkt-/  Leistungsnummer, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z09** **Artikel-ID** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PIA+Z02+9991000000474-01:Z09' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 3 1 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1080 69 | | **PIA** | C 25 D 1 2 | | | | | | | **Erforderliche OBIS-Kennzahl der Messlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| PIA |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4347 | Produkt-/Erzeugnisnummer,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **5** **Produktidentifikation** | |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer,  Identifikation | | | M |  | | M |  | *Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen)* | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | | | C | an..35 | | R | an..35 | Erforderliche OBIS-Kennzahl der Messlokation | |
| 7143 | Art der Produkt-/  Leistungsnummer, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **SRW** **OBIS-Kennzahl** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PIA+5+1-1?:1.8.1:SRW' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 3 1 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1270 | | **SG29** | C 100 R 1 2 | | | | | | | **Geldbetrag zur Position** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1280 70 | | **MOA** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Geldbetrag** |
| **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+203:9' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 3 1 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1360 | | **SG31** | C 99 R 1 2 | | | | | | | **Preisangabe zur Position** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1370 71 | | **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. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PRI+CAL:5' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 3 1 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Netzlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1070 72 | | **LIN** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Netzlokation** |
| **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 Anfrage* | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z53** **Erforderliches Messprodukt der Netzlokation** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment leitet den Positionsteil ein. Der Positionsteil wird durch Wiederholung von Segmentgruppen gebildet, die immer  mit einem LIN-Segment beginnen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| LIN+1+Z53' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 3 1 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Netzlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1080 73 | | **PIA** | C 25 R 1 2 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Netzlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| PIA |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4347 | Produkt-/Erzeugnisnummer,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..1 | **5** **Produktidentifikation** | |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer,  Identifikation | | | M |  | | M |  |  | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | | | C | an..35 | | R | n..13 | Messprodukt-Code | |
| 7143 | Art der Produkt-/  Leistungsnummer, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z11** **Messprodukt** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Die Messprodukte sind in der Codeliste der Konfigurationen beschrieben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PIA+5+9991000000763:Z11' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 3 1 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Netzlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1080 74 | | **PIA** | C 25 R 1 2 | | | | | | | **Artikel-ID** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| PIA |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4347 | Produkt-/Erzeugnisnummer,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z02** **Gruppenartikel-ID / Artikel-ID** | |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer,  Identifikation | | | M |  | | M |  |  | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | | | C | an..35 | | R | an16 | Artikel-ID | |
| 7143 | Art der Produkt-/  Leistungsnummer, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z09** **Artikel-ID** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PIA+Z02+9991000000763-01:Z09' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 3 1 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Netzlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1080 75 | | **PIA** | C 25 D 1 2 | | | | | | | **Erforderliche OBIS-Kennzahl der Netzlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| PIA |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4347 | Produkt-/Erzeugnisnummer,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **5** **Produktidentifikation** | |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer,  Identifikation | | | M |  | | M |  | *Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen)* | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | | | C | an..35 | | R | an..35 | Erforderliche OBIS-Kennzahl der Messlokation | |
| 7143 | Art der Produkt-/  Leistungsnummer, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **SRW** **OBIS-Kennzahl** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PIA+5+1-1?:1.8.1:SRW' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 3 1 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Netzlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1270 | | **SG29** | C 100 R 1 2 | | | | | | | **Geldbetrag zur Position** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1280 76 | | **MOA** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Geldbetrag** |
| **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+203:9' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 3 1 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Netzlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1360 | | **SG31** | C 99 R 1 2 | | | | | | | **Preisangabe zur Position** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1370 77 | | **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. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PRI+CAL:5' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 1 1 | | | | | | | **Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1070 78 | | **LIN** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| LIN |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1082 | Positionsnummer | | | C | an..6 | | R | n1 | *Vom Programm vorgegebene Positionsnummer innerhalb*  *einer Anfrage* | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z64** **Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment leitet den Positionsteil ein. Der Positionsteil wird durch Wiederholung von Segmentgruppen gebildet, die immer  mit einem LIN-Segment beginnen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| LIN+1+Z64' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 1 1 | | | | | | | **Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1080 79 | | **PIA** | C 25 R 1 2 | | | | | | | **Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| PIA |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4347 | Produkt-/Erzeugnisnummer,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..1 | **5** **Produktidentifikation** | |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer,  Identifikation | | | M |  | | M |  |  | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | | | C | an..35 | | R | n13 | *Produkt-Code* | |
| 7143 | Art der Produkt-/  Leistungsnummer, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z12** **Konfigurationsprodukt** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PIA+5+9991000000713:Z12' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 1 1 | | | | | | | **Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1080 80 | | **PIA** | C 25 R 3 2 | | | | | | | **Artikel-ID** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| PIA |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4347 | Produkt-/Erzeugnisnummer,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z02** **Gruppenartikel-ID / Artikel-ID** | |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer,  Identifikation | | | M |  | | M |  |  | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | | | C | an..35 | | R | an16 | Artikel-ID | |
| 7143 | Art der Produkt-/  Leistungsnummer, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z09** **Artikel-ID** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PIA+Z02+9991000000713-01:Z09' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 1 1 | | | | | | | **Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1230 | | **SG28** | C 999 R 1 2 | | | | | | | **Zugeordnete Schaltzeitdefinition** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1240 81 | | **CCI** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Zugeordnete Schaltzeitdefinition** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z52** **Code der Schaltzeitdefinition** | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | | | C |  | | N |  |  | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | | | C |  | | R |  |  | |
| 7037 | Merkmal, Code | | | M | an..17 | | M | an..3 | *Code der Schaltzeitdefinition* | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z52++NBW' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 1 1 | | | | | | | **Erforderliches Produkt**  **Leistungskurvendefinitionen** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1070 82 | | **LIN** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **Erforderliches Produkt**  **Leistungskurvendefinitionen** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| LIN |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1082 | Positionsnummer | | | C | an..6 | | R | n1 | *Vom Programm vorgegebene Positionsnummer innerhalb*  *einer Anfrage* | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z65** **Erforderliches Produkt**  **Leistungskurvendefinitionen** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment leitet den Positionsteil ein. Der Positionsteil wird durch Wiederholung von Segmentgruppen gebildet, die immer  mit einem LIN-Segment beginnen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| LIN+1+Z65' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 1 1 | | | | | | | **Erforderliches Produkt**  **Leistungskurvendefinitionen** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1080 83 | | **PIA** | C 25 R 1 2 | | | | | | | **Erforderliches Produkt**  **Leistungskurvendefinitionen** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| PIA |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4347 | Produkt-/Erzeugnisnummer,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..1 | **5** **Produktidentifikation** | |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer,  Identifikation | | | M |  | | M |  |  | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | | | C | an..35 | | R | n13 | *Produkt-Code* | |
| 7143 | Art der Produkt-/  Leistungsnummer, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z12** **Konfigurationsprodukt** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PIA+5+9991000000721:Z12' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 1 1 | | | | | | | **Erforderliches Produkt**  **Leistungskurvendefinitionen** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1080 84 | | **PIA** | C 25 R 3 2 | | | | | | | **Artikel-ID** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| PIA |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4347 | Produkt-/Erzeugnisnummer,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z02** **Gruppenartikel-ID / Artikel-ID** | |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer,  Identifikation | | | M |  | | M |  |  | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | | | C | an..35 | | R | an16 | Artikel-ID | |
| 7143 | Art der Produkt-/  Leistungsnummer, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z09** **Artikel-ID** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PIA+Z02+9991000000721-01:Z09' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 1 1 | | | | | | | **Erforderliches Produkt**  **Leistungskurvendefinitionen** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1230 | | **SG28** | C 999 R 1 2 | | | | | | | **Zugeordnete Leistungskurvendefinitionen** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1240 85 | | **CCI** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Zugeordnete Leistungskurvendefinition** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z53** **Code der Leistungskurvendefinition** | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | | | C |  | | N |  |  | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | | | C |  | | R |  |  | |
| 7037 | Merkmal, Code | | | M | an..17 | | M | an..3 | *Code der Leistungskurvendefinition* | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z53++NBF' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 1 1 | | | | | | | **Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1070 86 | | **LIN** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| LIN |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1082 | Positionsnummer | | | C | an..6 | | R | n1 | *Vom Programm vorgegebene Positionsnummer innerhalb*  *einer Anfrage* | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z66** **Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment leitet den Positionsteil ein. Der Positionsteil wird durch Wiederholung von Segmentgruppen gebildet, die immer  mit einem LIN-Segment beginnen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| LIN+1+Z66' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 1 1 | | | | | | | **Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1080 87 | | **PIA** | C 25 R 1 2 | | | | | | | **Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| PIA |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4347 | Produkt-/Erzeugnisnummer,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..1 | **5** **Produktidentifikation** | |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer,  Identifikation | | | M |  | | M |  |  | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | | | C | an..35 | | R | n13 | Produkt-Code | |
| 7143 | Art der Produkt-/  Leistungsnummer, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z12** **Konfigurationsprodukt** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PIA+5+9991000000739:Z12' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 1 1 | | | | | | | **Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1080 88 | | **PIA** | C 25 R 3 2 | | | | | | | **Artikel-ID** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| PIA |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4347 | Produkt-/Erzeugnisnummer,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z02** **Gruppenartikel-ID / Artikel-ID** | |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer,  Identifikation | | | M |  | | M |  |  | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | | | C | an..35 | | R | an16 | Artikel-ID | |
| 7143 | Art der Produkt-/  Leistungsnummer, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z09** **Artikel-ID** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PIA+Z02+9991000000739-01:Z09' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 1 1 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2**  **aus Backend** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1070 89 | | **LIN** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2**  **aus Backend** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| LIN |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1082 | Positionsnummer | | | C | an..6 | | R | n1 | *Vom Programm vorgegebene Positionsnummer innerhalb*  *einer Anfrage* | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z67** **Erforderliches Messprodukt für Werte nach**  **Typ 2 aus Backend** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment leitet den Positionsteil ein. Der Positionsteil wird durch Wiederholung von Segmentgruppen gebildet, die immer  mit einem LIN-Segment beginnen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| LIN+1+Z67' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 1 1 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2**  **aus Backend** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1080 90 | | **PIA** | C 25 R 1 2 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2**  **aus Backend** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| PIA |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4347 | Produkt-/Erzeugnisnummer,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..1 | **5** **Produktidentifikation** | |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer,  Identifikation | | | M |  | | M |  |  | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | | | C | an..35 | | R | n13 | Produkt-Code | |
| 7143 | Art der Produkt-/  Leistungsnummer, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z11** **Messprodukt** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PIA+5+9991000000739:Z11' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 1 1 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2**  **aus Backend** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1080 91 | | **PIA** | C 25 R 3 2 | | | | | | | **Artikel-ID** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| PIA |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4347 | Produkt-/Erzeugnisnummer,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z02** **Gruppenartikel-ID / Artikel-ID** | |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer,  Identifikation | | | M |  | | M |  |  | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | | | C | an..35 | | R | an16 | Artikel-ID | |
| 7143 | Art der Produkt-/  Leistungsnummer, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z09** **Artikel-ID** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PIA+Z02+9991000000739-01:Z09' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 1 1 | | | | | | | **Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis**  **für Werte nach Typ 2 aus SMGW** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1070 92 | | **LIN** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis**  **für Werte nach Typ 2 aus SMGW** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| LIN |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1082 | Positionsnummer | | | C | an..6 | | R | n1 | *Vom Programm vorgegebene Positionsnummer innerhalb*  *einer Anfrage* | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z68** **Erforderliches Produkt**  **Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2**  **aus SMGW** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment leitet den Positionsteil ein. Der Positionsteil wird durch Wiederholung von Segmentgruppen gebildet, die immer  mit einem LIN-Segment beginnen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| LIN+1+Z68' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 1 1 | | | | | | | **Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis**  **für Werte nach Typ 2 aus SMGW** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1080 93 | | **PIA** | C 25 R 1 2 | | | | | | | **Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis**  **für Werte nach Typ 2 aus SMGW** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| PIA |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4347 | Produkt-/Erzeugnisnummer,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..1 | **5** **Produktidentifikation** | |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer,  Identifikation | | | M |  | | M |  |  | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | | | C | an..35 | | R | n13 | Produkt-Code | |
| 7143 | Art der Produkt-/  Leistungsnummer, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z12** **Konfigurationsprodukt** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PIA+5+9991000000739:Z12' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 1 1 | | | | | | | **Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis**  **für Werte nach Typ 2 aus SMGW** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1080 94 | | **PIA** | C 25 R 3 2 | | | | | | | **Artikel-ID** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| PIA |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4347 | Produkt-/Erzeugnisnummer,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z02** **Gruppenartikel-ID / Artikel-ID** | |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer,  Identifikation | | | M |  | | M |  |  | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | | | C | an..35 | | R | an16 | Artikel-ID | |
| 7143 | Art der Produkt-/  Leistungsnummer, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z09** **Artikel-ID** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PIA+Z02+9991000000739-01:Z09' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 1 1 | | | | | | | **Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis**  **für Werte nach Typ 2 aus SMGW** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1230 | | **SG28** | C 999 R 1 2 | | | | | | | **Änderungsmöglichkeit der Konfiguration im**  **SMGW** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1240 95 | | **CCI** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Änderungsmöglichkeit der Konfiguration im**  **SMGW** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z54** **Änderungsmöglichkeit der Konfiguration im**  **SMGW** | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | | | C |  | | N |  |  | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | | | C |  | | R |  |  | |
| 7037 | Merkmal, Code | | | M | an..17 | | M | an..3 | **ZF7** **selbständige Änderungsmöglichkeit**  **erforderlich**  **ZF8** **selbständige Änderungsmöglichkeit nicht**  **erforderlich** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Es ist anzugeben ob nach der Erstkonfiguration durch den MSB eine selbständige Änderung der Konfiguration durch den Besteller  erfolgen soll. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z54++ZF7' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1060 | | **SG27** | M 200000 D 1 1 | | | | | | | **Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis**  **für Werte nach Typ 2 aus SMGW** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1230 | | **SG28** | C 999 D 999 2 | | | | | | | **Schwellwerte** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1240 96 | | **CCI** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Schwellwerte** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z60** **Schwellwerte** | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | | | C |  | | N |  |  | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | | | C |  | | R |  |  | |
| 7037 | Merkmal, Code | | | M | an..17 | | M | n13 | Messprodukt-Position-Code | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die  Codepflege, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 7036 | Merkmal | | | C | an..35 | | R | n..10 | oberer Schwellwert | |
| 7036 | Merkmal | | | C | an..35 | | R | n..10 | unterer Schwellwert | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Es ist der obere und der untere Schwellwert anzugeben, bei dessen Überschreitung bzw. Unterschreitung die Wertbereitstellung  erfolgen soll. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z60++9991000001042:::207.22:168.81' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 2270 97 | | **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:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient der Trennung von Positions- und Summenteil einer Nachricht. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| UNS+S' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 2280 98 | | **MOA** | C 15 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 | **97** **Gesamtbetrag des Angebots** | |
| 5004 | Geldbetrag | | | C | n..35 | | R | n..35 |  | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| MOA+97:2121' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 2340 99 | | **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+89+1' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Änd-ID** | | **Ort** | | **Änderungen** | | **Grund der Anpassung** | **Status** |
|  | |  | | **Bisher** | **Neu** |  |  |
| 24345 | SG27 Erforderliches  Messprodukt der  Marktlokation | | BDEW MaxWdh 2 | | BDEW MaxWdh 3 | Gemäß Wiederholbarkeit  [2065] im Anwendungsfall mit  dem Prüfidentifikator 15003  "Angebot zur Anfrage von MSB  an ESA" im AHB ist es möglich,  diese SG27 bis zu dreimal pro  Nachricht anzugeben. | Fehler (19.06.2023) |
| 24346 | SG27 Erforderliches  Messprodukt der  Tranche | | BDEW MaxWdh 2 | | BDEW MaxWdh 3 | Gemäß Wiederholbarkeit  [2065] im Anwendungsfall mit  dem Prüfidentifikator 15003  "Angebot zur Anfrage von MSB  an ESA" im AHB ist es möglich,  diese SG27 bis zu dreimal pro  Nachricht anzugeben. | Fehler (19.06.2023) |
| 24347 | SG27 Erforderliches  Messprodukt der  Messlokation | | BDEW MaxWdh 2 | | BDEW MaxWdh 3 | Gemäß Wiederholbarkeit  [2065] im Anwendungsfall mit  dem Prüfidentifikator 15003  "Angebot zur Anfrage von MSB  an ESA" im AHB ist es möglich,  diese SG27 bis zu dreimal pro  Nachricht anzugeben. | Fehler (19.06.2023) |
| 24348 | SG27 Erforderliches  Messprodukt der  Netzlokation | | BDEW MaxWdh 2 | | BDEW MaxWdh 3 | Gemäß Wiederholbarkeit  [2065] im Anwendungsfall mit  dem Prüfidentifikator 15003  "Angebot zur Anfrage von MSB  an ESA" im AHB ist es möglich,  diese SG27 bis zu dreimal pro  Nachricht anzugeben. | Fehler (19.06.2023) |