|  |  |
| --- | --- |
|  | |
|  | |
|  | |
| **Informatorische Lesefassung** |  |
|  | |
| **ORDERS** **Nachrichtenbeschreibung** | |
|  | |
| auf Basis  **ORDERS**  Bestellung  **UN D.09B S3** | |
|  | |
| Version:   1.2a  Publikationsdatum: 01.04.2022  Autor:   BDEW | |
|  | |
| [Nachrichtenstruktur 2](#_Toc98856428)  [Diagramm 6](#_Toc98856429)  [Segmentlayout 8](#_Toc98856430)  [Änderungshistorie 95](#_Toc98856431) | |

Disclaimer

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0010 1 **UNH** M **M** 1 **1** 0 Nachrichten-Kopfsegment |
|  | 0020 2 **BGM** M **M** 1 **1** 0 Beginn der Nachricht |
|  | 0030 3 **DTM** M **M** 35 **1** 1 Nachrichtendatum |
|  | 0030 4 **DTM** M **D** 35 **1** 1 Ausführungsdatum |
|  | 0030 5 **DTM** M **D** 35 **1** 1 verschobener Abmeldetermin |
|  | 0030 6 **DTM** M **D** 35 **1** 1 Betrachtungszeitintervall |
|  | 0030 7 **DTM** M **D** 35 **1** 1 Beginn zum (nächstmöglichen Termin) |
|  | 0060 8 **IMD** C **D** 999 **1** 1 Abonnement |
|  | 0060 9 **IMD** C **D** 999 **1** 1 Produkt-/Leistungsbeschreibung |
|  | 0060 10 **IMD** C **D** 999 **1** 1 Bestellung Zählzeiten |
|  | 0060 11 **IMD** C **D** 999 **1** 1 Lieferrichtung |
|  | 0070 12 **FTX** C **D** 99 **1** 1 Reklamation von normierten Profilen bzw. Profilscharen |
|  | 0090 **SG1** C **D** 9999 **1** 1 Referenz Nachrichtennummer |
|  | 0100 13 **RFF** M **M** 1 **1** 1 Referenz Nachrichtennummer |
|  | 0090 **SG1** C **D** 9999 **1** 1 Referenz Vorgangsnummer |
|  | 0100 14 **RFF** M **M** 1 **1** 1 Referenz Vorgangsnummer |
|  | 0090 **SG1** C **D** 9999 **1** 1 Referenz auf Redispatch-Maßnahme |
|  | 0100 15 **RFF** M **M** 1 **1** 1 ID der Redispatch-Maßnahme |
|  | 0090 **SG1** C **R** 9999 **1** 1 Prüfidentifikator |
|  | 0100 16 **RFF** M **M** 1 **1** 1 Prüfidentifikator |
|  | 0120 **SG2** C **R** 99 **1** 1 MP-ID Absender |
|  | 0130 17 **NAD** M **M** 1 **1** 1 MP-ID Absender |
|  | 0220 **SG5** C **D** 5 **1** 2 Kontaktinformationen |
|  | 0230 18 **CTA** M **M** 1 **1** 2 Ansprechpartner |
|  | 0240 19 **COM** C **R** 5 **5** 3 Kommunikationsverbindung |
|  | 0120 **SG2** C **R** 99 **1** 1 MP-ID Empfänger |
|  | 0130 20 **NAD** M **M** 1 **1** 1 MP-ID Empfänger |
|  | 0140 21 **LOC** C **D** 99 **1** 2 Bilanzierungsgebiet/Regelzone |
|  | 0120 **SG2** C **D** 99 **1** 1 Marktlokation, Messlokation, Tranche bzw. Ressource |
|  | 0130 22 **NAD** M **M** 1 **1** 1 Meldepunkt |
|  | 0140 23 **LOC** C **D** 99 **1** 2 Meldepunkt |
|  | 0160 **SG3** C **D** 99 **99** 2 Referenz auf ID der Marktlokation |
|  | 0170 24 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Referenz auf ID der Marktlokation |
|  | 0120 **SG2** C **D** 99 **1** 1 Marktlokationsadresse |
|  | 0130 25 **NAD** M **M** 1 **1** 1 Marktlokationsadresse |
|  | 0120 **SG2** C **D** 99 **1** 1 Messlokationsadresse |
|  | 0130 26 **NAD** M **M** 1 **1** 1 Messlokationsadresse |
|  | 0120 **SG2** C **D** 99 **1** 1 Kunde des Lieferanten |
|  | 0130 27 **NAD** M **M** 1 **1** 1 Kunde des Lieferanten |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0160 **SG3** C **D** 99 **1** 2 Kundennummer beim Lieferanten |
|  | 0170 28 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Kundennummer beim Lieferanten |
|  | 0120 **SG2** C **D** 99 **1** 1 Kunde des Messstellenbetreibers |
|  | 0130 29 **NAD** M **M** 1 **1** 1 Kunde des Messstellenbetreibers |
|  | 0120 **SG2** C **D** 99 **1** 1 Adresse für Treffpunkt |
|  | 0130 30 **NAD** M **M** 1 **1** 1 Adresse für Treffpunkt |
|  | 0120 **SG2** C **D** 99 **1** 1 MP-ID des Eigentümers der Liste der Zählzeitdefinitionen |
|  | 0130 31 **NAD** M **M** 1 **1** 1 MP-ID des Eigentümers der Liste der Zählzeitdefinitionen |
|  | 0290 **SG7** C **D** 5 **1** 1 Währungsangaben |
|  | 0300 32 **CUX** M **M** 1 **1** 1 Währungsangaben |
|  | 1100 **SG29** C **D** 200000 **200000** 1 Positionsteil |
|  | 1110 33 **LIN** M **M** 1 **1** 1 Positionsdaten |
|  | 1120 34 **PIA** C **D** 25 **25** 2 OBIS-Kennzahl |
|  | 1130 35 **IMD** C **D** 99 **1** 2 Grund der Anforderung von Werten |
|  | 1150 36 **QTY** C **D** 99 **1** 2 Menge |
|  | 1180 37 **DTM** C **D** 35 **1** 2 Zeitpunkt für Wertanfrage |
|  | 1180 38 **DTM** C **D** 35 **1** 2 Beginn Zeitraum für Wertanfrage |
|  | 1180 39 **DTM** C **D** 35 **1** 2 Ende Zeitraum für Wertanfrage |
|  | 1190 40 **MOA** C **D** 10 **1** 2 Positionsnettobetrag |
|  | 1270 41 **FTX** C **D** 99 **1** 2 Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise) |
|  | 1270 42 **FTX** C **D** 99 **1** 2 Beschreibung der Reklamation von Werten und  Zählzeitdefinitionen |
|  | 1280 **SG30** C **D** 999 **1** 2 Profilgruppe |
|  | 1290 43 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Profilgruppe |
|  | 1280 **SG30** C **D** 999 **1** 2 Prognosegrundlage |
|  | 1290 44 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Prognosegrundlage |
|  | 1300 45 **CAV** C **R** 10 **1** 3 Prognosegrundlage |
|  | 1280 **SG30** C **D** 999 **1** 2 Konzessionsabgabe |
|  | 1290 46 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Konzessionsabgabe |
|  | 1300 47 **CAV** C **R** 10 **1** 3 Konzessionsabgabe |
|  | 1280 **SG30** C **D** 999 **1** 2 Zugeordnete Zählzeit |
|  | 1290 48 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Zugeordnete Zählzeit |
|  | 1280 **SG30** C **D** 999 **1** 2 Wertegranularität |
|  | 1290 49 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Wertegranularität |
|  | 1300 50 **CAV** C **R** 10 **1** 3 Wertegranularität |
|  | 1280 **SG30** C **D** 999 **1** 2 Geräteart |
|  | 1290 51 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Geräteart |
|  | 1390 **SG33** C **D** 25 **1** 2 Preis |
|  | 1400 52 **PRI** M **M** 1 **1** 2 Preisangaben |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 1450 **SG34** C **D** 9999 **1** 2 Versionsangabe der Summenzeitreihe |
|  | 1460 53 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Versionsangabe der Summenzeitreihe |
|  | 1450 **SG34** C **D** 9999 **3** 2 Gerätenummer |
|  | 1460 54 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Gerätenummer |
|  | 1450 **SG34** C **D** 9999 **1** 2 Positionsnummer aus dem Angebot |
|  | 1460 55 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Positionsnummer aus dem Angebot |
|  | 1630 **SG38** C **D** 9999 **1** 2 MaBiS-ZP |
|  | 1640 56 **LOC** M **M** 1 **1** 2 Meldepunkt |
|  | 1630 **SG38** C **D** 9999 **1** 2 Bilanzkreis für Strom |
|  | 1640 57 **LOC** M **M** 1 **1** 2 Bilanzkreis für Strom |
|  | 1100 **SG29** C **D** 200000 **200000** 1 Erforderliches Messprodukt der Marktlokation |
|  | 1110 58 **LIN** M **M** 1 **1** 1 Erforderliches Messprodukt der Marktlokation |
|  | 1120 59 **PIA** C **R** 25 **1** 2 Erforderliches Messprodukt der Marktlokation |
|  | 1280 **SG30** C **D** 999 **1** 2 Zugeordnete Zählzeit |
|  | 1290 60 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Zugeordnete Zählzeit |
|  | 1280 **SG30** C **D** 999 **1** 2 Messprodukt für Netzbetreiber relevant |
|  | 1290 61 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Messprodukt für Netzbetreiber relevant |
|  | 1300 62 **CAV** C **R** 10 **4** 3 Verwendungszweck der Werte |
|  | 1280 **SG30** C **D** 999 **1** 2 Messprodukt für Lieferant relevant |
|  | 1290 63 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Messprodukt für Lieferant relevant |
|  | 1300 64 **CAV** C **R** 10 **4** 3 Verwendungszweck der Werte |
|  | 1280 **SG30** C **D** 999 **1** 2 Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant |
|  | 1290 65 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant |
|  | 1300 66 **CAV** C **R** 10 **4** 3 Verwendungszweck der Werte |
|  | 1100 **SG29** C **D** 200000 **200000** 1 Erforderliches Messprodukt der Tranche |
|  | 1110 67 **LIN** M **M** 1 **1** 1 Erforderliches Messprodukt der Tranche |
|  | 1120 68 **PIA** C **R** 25 **1** 2 Erforderliches Messprodukt der Tranche |
|  | 1280 **SG30** C **D** 999 **1** 2 Messprodukt für Netzbetreiber relevant |
|  | 1290 69 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Messprodukt für Netzbetreiber relevant |
|  | 1300 70 **CAV** C **R** 10 **4** 3 Verwendungszweck der Werte |
|  | 1280 **SG30** C **D** 999 **1** 2 Messprodukt für Lieferant relevant |
|  | 1290 71 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Messprodukt für Lieferant relevant |
|  | 1300 72 **CAV** C **R** 10 **4** 3 Verwendungszweck der Werte |
|  | 1280 **SG30** C **D** 999 **1** 2 Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant |
|  | 1290 73 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant |
|  | 1300 74 **CAV** C **R** 10 **4** 3 Verwendungszweck der Werte |
|  | 1450 **SG34** C **D** 9999 **1** 2 Referenz auf ID der Tranche |
|  | 1460 75 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Referenz auf ID der Tranche |
|  | 1100 **SG29** C **D** 200000 **200000** 1 Erforderliches Messprodukt der Messlokation |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 1110 76 **LIN** M **M** 1 **1** 1 Erforderliches Messprodukt der Messlokation |
|  | 1120 77 **PIA** C **R** 25 **1** 2 Erforderliches Messprodukt der Messlokation |
|  | 1280 **SG30** C **D** 999 **1** 2 Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt |
|  | 1290 78 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt |
|  | 1300 79 **CAV** C **R** 10 **1** 3 Notwendigkeit einer zweiten Messung |
|  | 1300 80 **CAV** C **R** 10 **1** 3 Werteübermittlung an den NB aufgrund weiterem  Verwendungszweck |
|  | 1280 **SG30** C **D** 999 **1** 2 Zugeordnete Zählzeit |
|  | 1290 81 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Zugeordnete Zählzeit |
|  | 1450 **SG34** C **D** 9999 **1** 2 Referenz auf ID der Messlokation |
|  | 1460 82 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Referenz auf ID der Messlokation |
|  | 2490 83 **UNS** M **M** 1 **1** 0 Abschnitts-Kontrollsegment |
|  | 2500 84 **MOA** C **D** 99 **1** 1 Summenbetrag (netto) |
|  | 2560 85 **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 |

|  |  |
| --- | --- |
| **SG2** | |
| C | 99 |

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

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **SG5** | |
| C | 5 |

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **SG7** | |
| C | 5 |

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

|  |
| --- |
| 1 |

|  |
| --- |
|  |

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

|  |
| --- |
|  |

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

|  |
| --- |
|  |

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

|  |
| --- |
|  |

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

|  |
| --- |
| 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **SG29** | |
| C | 200000 |

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

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

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

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

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **SG30** | |
| C | 999 |

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **SG33** | |
| C | 25 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **SG34** | |
| C | 9999 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **SG38** | |
| C | 9999 |

|  |  |
| --- | --- |
| **LOC** | |
| M | 1 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **MOA** | |
| C | 99 |

|  |  |
| --- | --- |
| **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 | **ORDERS** **Bestellung** | |
| 0052 | Versionsnummer des  Nachrichtentyps | | | M | an..3 | | M | an..3 | **D** **Entwurfs-Version** | |
| 0054 | Freigabenummer des  Nachrichtentyps | | | M | an..3 | | M | an..3 | **09B** **Ausgabe 2009 - B** | |
| 0051 | Verwaltende Organisation | | | M | an..2 | | M | an..2 | **UN** **UN/CEFACT** | |
| 0057 | Anwendungscode der  zuständigen Organisation | | | C | an..6 | | R | an..6 | **1.2a** **Versionsnummer der zugrundeliegenden**  **BDEW-Nachrichtenbeschreibung** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient dazu, eine Nachricht zu eröffnen, zu identifizieren und zu spezifizieren. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| UNH+1+ORDERS:D:09B:UN:1.2a' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0020 2 | | **BGM** | M 1 M 1 0 | | | | | | | **Beginn der Nachricht** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| BGM |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C002 | Dokumenten-/  Nachrichtenname | | | C |  | | R |  |  | |
| 1001 | Dokumentenname, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **7** **Prozessdatenbericht**  **E40** **Bilanzkreiszuordnungsliste**  **Z05** **Clearingliste**  **BK** **Zeitreihen im Rahmen der**  **Bilanzkreisabrechnung**  **Z10** **Geräteübernahme**  **Z11** **Weiterverpflichtung zum Betrieb der**  **Messlokation**  **Z12** **Änderung an der Messlokation**  **Z13** **Gerätewechselabsicht**  **Z14** **Stammdaten der Markt- oder Messlokation**  **Z19** **normiertes Profil/Profilschar**  **Z23** **Bilanzierte Menge (MMMA)**  **Z24** **Allokationsliste (MMMA)**  **Z28** **Energiemenge und Leistungsmaximum**  **Z29** **Abrechnung des Messstellenbetriebs vom**  **MSB an den LF**  **Z30** **Änderung Prognosegrundlage**  **Z31** **Änderung Gerätekonfiguration**  **Z34** **Reklamation von Werten**  **Z45** **Redispatch Einzelzeitreihe Ausfallarbeit**  **Z48** **Lastgang Marktlokation, Tranche**  **Z51** **Sperrung**  **Z52** **Entsperrung**  **Z53** **Änderung Konzessionsabgabe**  **Z55** **Reklamation Übersicht oder einer ausgerollten**  **Zählzeitdefinition**  **Z56** **Änderung Zählzeitdefinition**  **Z57** **Übermittlung von Werten an ESA**  **Z58** **Reklamation Profil/Profilschar**  **Z61** **Stammdaten der Marktlokation**  **Z62** **Stammdaten der Messlokation**  **Z63** **Stammdaten der Tranche**  **Z68** **Änderung** | |
| C106 | Dokumenten-/Nachrichten-  Identifikation | | | C |  | | R |  |  | |
| 1004 | Dokumentennummer | | | C | an..70 | | R | an..35 | *EDI-Nachrichtennummer, vergeben vom Absender des*  *Dokuments. Die Dokumentennummer stellt die*  *Auftragsnummer dar, die in den entsprechenden*  *Antworten anzugeben ist.* | |
| **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+E40+MKIDI5422'  Dieses Beispiel identifiziert das Dokument als die Anforderung einer Bilanzkreiszuordnungsliste  durch die Verwendung des Codewertes E40. Das Dokument hat die Belegnummer MKIDI5422. | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0030 3 | | **DTM** | M 35 M 1 1 | | | | | | | **Nachrichtendatum** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| DTM |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | | | M |  | | M |  |  | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeits- oder  Zeitspannen-Funktion,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **137** **Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit** | |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder  Zeitspanne, Wert | | | C | an..35 | | R | an..35 |  | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder  Zeitspannen-Format, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **303** **CCYYMMDDHHMMZZZ** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird zur Angabe des Nachrichtendatums verwendet. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+137:199904081315?+00:303' | | | | | | | | | | |

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

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0030 6 | | **DTM** | M 35 D 1 1 | | | | | | | **Betrachtungszeitintervall** |
| **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 |  | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder  Zeitspannen-Format, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **610** **CCYYMM** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+273:201011:610' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0030 7 | | **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** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0060 8 | | **IMD** | C 999 D 1 1 | | | | | | | **Abonnement** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| IMD |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7077 | Beschreibungsformat, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C272 | Produkt/Leistung | | | C |  | | R |  |  | |
| 7081 | Produkt/Leistung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | Abonnement  **Z01** **Start Abo**  **Z02** **Ende Abo**  **Z03** **ohne Abo** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| IMD++Z01' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0060 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**  **Z10** **Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl**  **Z11** **Lastgangdaten**  **Z12** **Zählerstände**  **Z13** **Werteermittlung**  **Z35** **Energiemenge Einzelwert**  **Z53** **innerhalb der Arbeitszeit**  **Z54** **auch außerhalb der Arbeitszeit**  **Z58** **Wechsel sämtlicher technischen Einrichtungen**  **Z59** **Teilweiser Wechsel technischer Einrichtungen** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| IMD++Z10' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0060 10 | | **IMD** | C 999 D 1 1 | | | | | | | **Bestellung Zählzeiten** |
| **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 | **Z55** **Änderung Zählzeitdefinition**  **Z57** **Abbestellung Zählzeiten**  **Z60** **Abbestellung Messprodukt mit Zählzeit des LF** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| IMD++Z55' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0060 11 | | **IMD** | C 999 D 1 1 | | | | | | | **Lieferrichtung** |
| **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 | Lieferrichtung  **Z14** **Lieferrichtung** | |
| C273 | Produkt-/  Leistungsbeschreibung | | | C |  | | R |  |  | |
| 7009 | Produkt-/  Leistungsbeschreibung, Code | | | C | an..17 | | R | an..17 | *Marktlokation liefert Energie ins Netz. --> Erzeugende*  *Marktlokation*  **Z06** **Erzeugung**  *Marktlokation entnimmt Energie aus dem Netz. -->*  *Verbrauchende Marktlokation*  **Z07** **Verbrauch** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| IMD++Z14+Z06' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0070 12 | | **FTX** | C 99 D 1 1 | | | | | | | **Reklamation von normierten Profilen bzw.**  **Profilscharen** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| FTX |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4451 | Textbezug, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **AFH** **Reklamation** | |
| 4453 | Textfunktion, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C107 | Text-Referenz | | | C |  | | R |  |  | |
| 4441 | Freier Text, Code | | | M | an..17 | | M | an..17 | Code des Prüfschritts | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | R | an..17 | **E\_0100** **EBD Nr. E\_0100**  **E\_0101** **EBD Nr. E\_0101** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| FTX+AFH++A01:E\_0100' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0090 | | **SG1** | C 9999 D 1 1 | | | | | | | **Referenz Nachrichtennummer** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0100 13 | | **RFF** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **Referenz Nachrichtennummer** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **AAG** **Angebotsnummer**  **ACW** **Referenznummer einer vorangegangenen**  **Nachricht** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..70 | Nachrichtennummer | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Referenz auf die Nachrichtennummer (BGM DE1004) aus einer vorangegangenen Nachricht | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+AAG:AFN9523' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0090 | | **SG1** | C 9999 D 1 1 | | | | | | | **Referenz Vorgangsnummer** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0100 14 | | **RFF** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **Referenz Vorgangsnummer** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **TN** **Transaktions-Referenznummer** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..70 | Vorgangsnummer | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Referenz auf die Vorgangsnummer (IDE DE7402) aus einer vorangegangenen Nachricht | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+TN:AFN9523' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0090 | | **SG1** | C 9999 D 1 1 | | | | | | | **Referenz auf Redispatch-Maßnahme** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0100 15 | | **RFF** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **ID der Redispatch-Maßnahme** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **AGK** **Anwendungsreferenznummer** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..70 | ID der RD-Maßnahme | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Referenz auf die ID der Redispatch-Maßnahme | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+AGK:AFN9523' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0090 | | **SG1** | C 9999 R 1 1 | | | | | | | **Prüfidentifikator** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0100 16 | | **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  **17001** **Bestellung Geräteübernahme**  **17002** **Weiterverpflichtung MSBA**  **17003** **Beauftragung zur Änderung der Messlokation**  **17004** **Anforderung Messwerte**  **17005** **Bestellung Rechnungsabwicklung MSB über LF**  **17006** **Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über**  **LF**  **17007** **Bestellung von Werten für ESA**  **17008** **Abbestellung von Werten für ESA**  **17009** **Anzeige Gerätewechselabsicht**  **17101** **Anfrage Stammdaten Marktlokation**  **17102** **Anfrage Werte**  **17103** **Anfrage Brennwert und Zustandszahl**  **17104** **Anfrage vom MSB Gas**  **17110** **Anforderung Allokationsliste**  **17113** **Meldung einer Reklamation von Werten**  **17114** **Anforderung bilanzierte Menge**  **17115** **Sperrauftrag**  **17116** **Anfrage Sperrung**  **17117** **Entsperrauftrag**  **17118** **Bestellung Konfigurationsänderung**  **17119** **Bestellung Änderung Konzessionsabgabe**  **17120** **Bestellung Änderung Prognosegrundlage**  **17121** **Bestellung Änderung**  **17122** **Reklamation einer Zählzeitdefinition**  **17123** **Bestellung Änderung Zählzeitdefinition**  **17126** **Anfrage Stammdaten Messlokation**  **17127** **Anfrage Stammdaten Tranche**  **17201** **Anforderung normierter Profile/Profilscharen**  **17202** **Anforderung Lieferantenclearingliste**  **17203** **Anforderung Bilanzkreiszuordnungsliste**  **17204** **Anforderung Clearingliste BAS**  **17205** **Anforderung Clearingliste DZR**  **17206** **Anforderung Bilanzierungsgebietsclearingliste**  **17207** **Ab-/Bestellung BK-SZR auf Aggregationsebene**  **RZ**  **17208** **Anforderung Clearingliste ÜNB-DZR**  **17209** **Anforderung Ausfallarbeit**  **17210** **Anforderung**  **Lieferantenausfallarbeitsclearingliste**  **17211** **Reklamation Profile bzw. Profilscharen**  **17301** **Anforderung Abo** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z13:17001' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0120 | | **SG2** | C 99 R 1 1 | | | | | | | **MP-ID Absender** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0130 17 | | **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** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0120 | | **SG2** | C 99 R 1 1 | | | | | | | **MP-ID Absender** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0220 | | **SG5** | C 5 D 1 2 | | | | | | | **Kontaktinformationen** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0230 18 | | **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** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0120 | | **SG2** | C 99 R 1 1 | | | | | | | **MP-ID Absender** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0220 | | **SG5** | C 5 D 1 2 | | | | | | | **Kontaktinformationen** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0240 19 | | **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** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0120 | | **SG2** | C 99 R 1 1 | | | | | | | **MP-ID Empfänger** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0130 20 | | **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** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0120 | | **SG2** | C 99 R 1 1 | | | | | | | **MP-ID Empfänger** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0140 21 | | **LOC** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Bilanzierungsgebiet/Regelzone** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| LOC |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3227 | Ortsangabe, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **107** **Bilanzierungsgebiet**  **231** **Regelzone** | |
| C517 | Ortsangabe | | | C |  | | R |  |  | |
| 3225 | Ortsangabe, Nummer | | | C | an..35 | | R | an..35 | Bilanzierungsgebiet/Regelzone | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| LOC+107+11YR00000001234Y' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0120 | | **SG2** | C 99 D 1 1 | | | | | | | **Marktlokation, Messlokation, Tranche bzw.**  **Ressource** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0130 22 | | **NAD** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **Meldepunkt** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| NAD |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **DP** **Lieferanschrift** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| In diesem Segment wird der Meldepunkt übertragen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| NAD+DP' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0120 | | **SG2** | C 99 D 1 1 | | | | | | | **Marktlokation, Messlokation, Tranche bzw.**  **Ressource** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0140 23 | | **LOC** | C 99 D 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:** | | | | | | | | | | |
| Hier wird die ID der Marktlokation oder die ID der Messlokation oder die ID der Tranche oder die ID der Technischen Ressource  übertragen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| LOC+172+DE000562668020O6G56M11SN51G21M24S' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0120 | | **SG2** | C 99 D 1 1 | | | | | | | **Marktlokation, Messlokation, Tranche bzw.**  **Ressource** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0160 | | **SG3** | C 99 D 99 2 | | | | | | | **Referenz auf ID der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0170 24 | | **RFF** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Referenz auf ID der Marktlokation** |
| **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 der Marktlokation | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z18:57685676748' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0120 | | **SG2** | C 99 D 1 1 | | | | | | | **Marktlokationsadresse** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0130 25 | | **NAD** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **Marktlokationsadresse** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| NAD |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z23** **Marktlokationsadresse** | |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | | | C |  | | N |  |  | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | | | M | an..35 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C058 | Name und Anschrift | | | C |  | | D |  |  | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | | | M | an..35 | | M | an..35 | Zusatzinformation zur Identifizierung | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| C080 | Name des Beteiligten | | | C |  | | N |  |  | |
| 3036 | Beteiligter | | | M | an..70 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C059 | Straße | | | C |  | | D |  |  | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | M | an..35 | | M | an..35 |  | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3164 | Ort | | | C | an..35 | | R | an..35 | *Ortsname, Klartext* | |
| C819 | Land-Untereinheit,  Einzelheiten | | | C |  | | N |  |  | |
| 3229 | Land-Untereinheit, Nummer | | | C | an..9 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3251 | Postleitzahl, Code | | | C | an..17 | | R | an..17 | *Postleitzahl* | |
| 3207 | Ländername, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | *ISO 3166-1 = Alpha-2-Code* | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| In diesem Segment wird die Adresse der Marktlokationsadresse übertragen.  Weiterführende Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppen C058 und C059 sind aus den Allgemeinen Festlegungen  zu entnehmen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| NAD+Z23++Hinterhof:ganz:am:Ende:links++Musterstrasse::123:Testortsteil+Testort++12345+DE' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0120 | | **SG2** | C 99 D 1 1 | | | | | | | **Messlokationsadresse** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0130 26 | | **NAD** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **Messlokationsadresse** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| NAD |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z03** **Messlokationsadresse** | |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | | | C |  | | N |  |  | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | | | M | an..35 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C058 | Name und Anschrift | | | C |  | | D |  |  | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | | | M | an..35 | | M | an..35 | Zusatzinformation zur Identifizierung | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| C080 | Name des Beteiligten | | | C |  | | N |  |  | |
| 3036 | Beteiligter | | | M | an..70 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C059 | Straße | | | C |  | | D |  |  | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | M | an..35 | | M | an..35 |  | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3164 | Ort | | | C | an..35 | | R | an..35 | *Ortsname, Klartext* | |
| C819 | Land-Untereinheit,  Einzelheiten | | | C |  | | N |  |  | |
| 3229 | Land-Untereinheit, Nummer | | | C | an..9 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3251 | Postleitzahl, Code | | | C | an..17 | | R | an..17 | *Postleitzahl* | |
| 3207 | Ländername, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | *ISO 3166-1 = Alpha-2-Code* | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| In diesem Segment wird die Adresse der Messlokation übertragen.  Weiterführende Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppen C058 und C059 sind aus den Allgemeinen Festlegungen  zu entnehmen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| NAD+Z03++Hinterhof:ganz:am:Ende:links++Musterstrasse::123:Testortsteil+Testort++12345+DE' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0120 | | **SG2** | C 99 D 1 1 | | | | | | | **Kunde des Lieferanten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0130 27 | | **NAD** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **Kunde des Lieferanten** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| NAD |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z09** **Kunde des LF** | |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | | | C |  | | N |  |  | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | | | M | an..35 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C058 | Name und Anschrift | | | C |  | | N |  |  | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | | | M | an..35 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C080 | Name des Beteiligten | | | C |  | | R |  |  | |
| 3036 | Beteiligter | | | M | an..70 | | M | an..70 | Name | |
| 3036 | Beteiligter | | | C | an..70 | | D | an..70 |  | |
| 3036 | Beteiligter | | | C | an..70 | | D | an..70 |  | |
| 3036 | Beteiligter | | | C | an..70 | | D | an..70 |  | |
| 3036 | Beteiligter | | | C | an..70 | | D | an..70 |  | |
| 3045 | Format für den Namen des  Beteiligten, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z01** **Struktur von Personennamen**  **Z02** **Struktur der Firmenbezeichnung** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| NAD+Z09+++Mustermann:Karl:::Dr.:Z01' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0120 | | **SG2** | C 99 D 1 1 | | | | | | | **Kunde des Lieferanten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0160 | | **SG3** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Kundennummer beim Lieferanten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0170 28 | | **RFF** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Kundennummer beim Lieferanten** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **AVC** **Kundennummer beim Lieferanten** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..70 | Kundennummer | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur Angabe von Referenzen, die sich auf das vorangegangene NAD-Segment beziehen, hier die Nummer  des Kunden beim Lieferanten. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+AVC:KD\_NB\_09881' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0120 | | **SG2** | C 99 D 1 1 | | | | | | | **Kunde des Messstellenbetreibers** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0130 29 | | **NAD** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **Kunde des Messstellenbetreibers** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| NAD |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z07** **Kunde des MSB** | |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | | | C |  | | N |  |  | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | | | M | an..35 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C058 | Name und Anschrift | | | C |  | | N |  |  | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | | | M | an..35 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C080 | Name des Beteiligten | | | C |  | | R |  |  | |
| 3036 | Beteiligter | | | M | an..70 | | M | an..70 | Name | |
| 3036 | Beteiligter | | | C | an..70 | | D | an..70 |  | |
| 3036 | Beteiligter | | | C | an..70 | | D | an..70 |  | |
| 3036 | Beteiligter | | | C | an..70 | | D | an..70 |  | |
| 3036 | Beteiligter | | | C | an..70 | | D | an..70 |  | |
| 3045 | Format für den Namen des  Beteiligten, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z01** **Struktur von Personennamen**  **Z02** **Struktur der Firmenbezeichnung** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| NAD+Z07+++Mustermann:Karl:::Dr.:Z01' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0120 | | **SG2** | C 99 D 1 1 | | | | | | | **Adresse für Treffpunkt** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0130 30 | | **NAD** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **Adresse für Treffpunkt** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| NAD |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z24** **Treffpunkt** | |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | | | C |  | | N |  |  | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | | | M | an..35 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C058 | Name und Anschrift | | | C |  | | D |  |  | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | | | M | an..35 | | M | an..35 | Zusatzinformation zur Identifizierung | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3124 | Zeile für Name und Anschrift | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| C080 | Name des Beteiligten | | | C |  | | N |  |  | |
| 3036 | Beteiligter | | | M | an..70 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C059 | Straße | | | C |  | | D |  |  | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | M | an..35 | | M | an..35 |  | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3042 | Straße und Hausnummer oder  Postfach | | | C | an..35 | | D | an..35 |  | |
| 3164 | Ort | | | C | an..35 | | R | an..35 | *Ortsname, Klartext* | |
| C819 | Land-Untereinheit,  Einzelheiten | | | C |  | | N |  |  | |
| 3229 | Land-Untereinheit, Nummer | | | C | an..9 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3251 | Postleitzahl, Code | | | C | an..17 | | R | an..17 | *Postleitzahl* | |
| 3207 | Ländername, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | *ISO 3166-1 = Alpha-2-Code* | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| In diesem Segment wird die Adresse des Treffpunkts mit dem Gerichtsvollzieher zur Sperrung/Entsperrung übertragen.  Weiterführende Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppen C058 und C059 sind aus den Allgemeinen Festlegungen  zu entnehmen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| NAD+Z24++Hinterhof:ganz:am:Ende:links++Musterstrasse::123:Testortsteil+Testort++12345+DE' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0120 | | **SG2** | C 99 D 1 1 | | | | | | | **MP-ID des Eigentümers der Liste der**  **Zählzeitdefinitionen** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0130 31 | | **NAD** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **MP-ID des Eigentümers der Liste der**  **Zählzeitdefinitionen** |
| **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.)** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| In diesem Segment wird die MP-ID des Eigentümers der Liste der Zählzeitdefinitionen übertragen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| NAD+VY+1234567890128::9' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0290 | | **SG7** | C 5 D 1 1 | | | | | | | **Währungsangaben** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0300 32 | | **CUX** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **Währungsangaben** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CUX |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C504 | Währungsangaben | | | C |  | | R |  |  | |
| 6347 | Währungsverwendung,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **2** **Referenzwährung** | |
| 6345 | Währung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **EUR** **Euro** | |
| 6343 | Währung, Qualifier | | | C | an..3 | | R | an..3 | **9** **Auftragswährung** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CUX+2:EUR:9' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1110 33 | | **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 | | D | an..3 | **Z42** **Zählzeitdefinition** | |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer,  Identifikation | | | C |  | | D |  |  | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | | | C | an..35 | | R | an..35 | Artikelnummer | |
| 7143 | Art der Produkt-/  Leistungsnummer, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z01** **Artikelnummer** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment leitet den Positionsteil ein. Der Positionsteil wird durch Wiederholung von Segmentgruppen gebildet, die immer  mit einem LIN-Segment beginnen.  Das C212 ist für die Geräteübernahme in der WiM erforderlich. Es wird die Artikelnummer des BDEW aus der Angebotsposition  übernommen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| LIN+1+Z42+9990001000649:Z01' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1120 34 | | **PIA** | C 25 D 25 2 | | | | | | | **OBIS-Kennzahl** |
| **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 | an..35 | OBIS-Kennzahl | |
| 7143 | Art der Produkt-/  Leistungsnummer, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **SRW** **OBIS-Kennzahl** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Angabe von ergänzenden oder Substitutions-Produktidentifikationen.  Dieses Segment wird benutzt, um die Produktidentifikation für die aktuelle Position unter Verwendung des OBIS-Kennzeichens  anzugeben. Diese Identifikation ist beim Austausch von Daten zu Energiemengen innerhalb der deutschen Energiewirtschaft zu  verwenden.  DE7140: Es wird die OBIS-Kennzahl angegeben. Die Einheiten (kWh, kvarh) sind implizit in der OBIS-Kennzahl enthalten. Eine Liste  der zu verwendenden Kennzeichnungen befindet sich im Dokument: „EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien“  innerhalb der EDI@Energy-Dokumentationen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PIA+5+1-1?:1.8.1:SRW' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1130 35 | | **IMD** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Grund der Anforderung von Werten** |
| **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 | Grund der Anforderung von Werten  **Z46** **Abgrenzung von Energiemengen**  **Z47** **Abgrenzung**  **Z48** **Wechselereignis**  **Z49** **Zwischenablesung** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| IMD++Z46' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1150 36 | | **QTY** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Menge** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| QTY |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C186 | Mengenangaben | | | M |  | | M |  |  | |
| 6063 | Menge, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **145** **Istbestand** | |
| 6060 | Menge | | | M | an..35 | | M | n..35 |  | |
| 6411 | Maßeinheit, Code | | | C | an..8 | | R | an..8 | **H87** **Stück** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| QTY+145:1:H87' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1180 37 | | **DTM** | C 35 D 1 2 | | | | | | | **Zeitpunkt für Wertanfrage** |
| **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 | **7** **Gültigkeitsdatum/-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:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+7:201104081500?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1180 38 | | **DTM** | C 35 D 1 2 | | | | | | | **Beginn Zeitraum für Wertanfrage** |
| **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 | **163** **Verarbeitung, Beginndatum/-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:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+163:201104082200?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1180 39 | | **DTM** | C 35 D 1 2 | | | | | | | **Ende Zeitraum für Wertanfrage** |
| **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 | **164** **Verarbeitung, Endedatum/-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:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+164:201104082200?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1190 40 | | **MOA** | C 10 D 1 2 | | | | | | | **Positionsnettobetrag** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| MOA |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C516 | Geldbetrag | | | M |  | | M |  |  | |
| 5025 | Geldbetrag, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **203** **Positionsbetrag (ohne USt.)** | |
| 5004 | Geldbetrag | | | C | n..35 | | R | n..35 |  | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Übernahme der Angabe aus der QUOTES. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| MOA+203:825' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1270 41 | | **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 |  | | M |  |  | |
| 4440 | Freier Text | | | M | an..512 | | M | an..512 | *Freier Text zur weiteren Erklärung* | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | D | an..512 |  | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | D | an..512 |  | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | D | an..512 |  | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | D | an..512 |  | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient der Angabe von unformatierten oder codierten Textinformationen.  DE4440: Der in diesen Datenelementen enthaltene Text muss in Deutsch verfasst sein. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| FTX+ACB+++Text1:Text2:Text3:Text4:Text5' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1270 42 | | **FTX** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Beschreibung der Reklamation von Werten und**  **Zählzeitdefinitionen** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| FTX |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4451 | Textbezug, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z04** **Werte zu hoch im angegebenen Zeitintervall**  **Z05** **Werte zu niedrig im angegebenen Zeitintervall**  **Z06** **Werte fehlen im angegebenen Zeitintervall**  **Z07** **Übersicht der Zählzeitdefinition fehlt**  **Z08** **Übersicht der Zählzeitdefinition ist unplausibel**  **Z09** **Ausgerollte Zählzeitdefinition fehlt**  **Z10** **Ausgerollte Zählzeitdefinition ist unplausibel**  *Werte liegen nach Ablauf der Frist nicht oder nicht in*  *erforderlicher Qualität (Ersatzwert oder wahrer Wert) vor* | |
| 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 |  | | D |  |  | |
| 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:** | | | | | | | | | | |
| Hier wird für die Reklamation von Werten und Zählzeitdefinitionen der Reklamationsgrund angegeben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| FTX+Z04+++Text1:Text2:Text3:Text4:Text5' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1280 | | **SG30** | C 999 D 1 2 | | | | | | | **Profilgruppe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1290 43 | | **CCI** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Profilgruppe** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z02** **Standardlastprofil**  **Z03** **tagesparameterabhängiges Lastprofil**  **Z04** **Standardeinspeiseprofil**  **Z05** **tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird benötigt um in der MaBiS die Anforderung für normierte Profile und Profischaren durchzuführen.  Hinweis:  DE7059 Z03 und Z05: Bei der Bestellung von tagesparameterabhängigen Lastprofilen und Einspeiseprofilen werden per MSCONS  sowohl die normierten Profile als auch die dazugehörigen Profilscharen übermittelt. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z02' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1280 | | **SG30** | C 999 D 1 2 | | | | | | | **Prognosegrundlage** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1290 44 | | **CCI** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Prognosegrundlage** |
| **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 | **Z77** **Prognosegrundlage** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| In diesem Segment wird die gewünschte Prognosegrundlage angegeben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++Z77' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1280 | | **SG30** | C 999 D 1 2 | | | | | | | **Prognosegrundlage** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1300 45 | | **CAV** | C 10 R 1 3 | | | | | | | **Prognosegrundlage** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z38** **Prognose auf Basis von Profilen**  **Z39** **Prognose auf Basis von Werten** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+Z38' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1280 | | **SG30** | C 999 D 1 2 | | | | | | | **Konzessionsabgabe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1290 46 | | **CCI** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Konzessionsabgabe** |
| **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 | | R | an..3 | **Z08** **Konzessionsabgabe** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++Z08' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1280 | | **SG30** | C 999 D 1 2 | | | | | | | **Konzessionsabgabe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1300 47 | | **CAV** | C 10 R 1 3 | | | | | | | **Konzessionsabgabe** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **ZA9** **Energie in Schwachlastzeiten im**  **Zusammenhang mit Schwachlast-**  **Konzessionsabgabe separat erfassen**  **ZB0** **Energie in Schwachlastzeiten im**  **Zusammenhang mit dem Entfall der**  **Schwachlast-Konzessionsabgabe nicht separat**  **erfassen** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Der Funktionsumfang, der mit Hilfe dieses Segments bestellt werden kann, ergibt sich aus dem in Kapitel 3.3.1. Tarifkundenfiktion  in der Stromversorgung“ auf Seite 52 der BDEW-Anwendungshilfe "Konzessionen in der Strom- und Gasversorgung" vom 09. Juli  2018 stehenden. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+ZA9' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1280 | | **SG30** | C 999 D 1 2 | | | | | | | **Zugeordnete Zählzeit** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1290 48 | | **CCI** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Zugeordnete Zählzeit** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z39** **Code der Zählzeit**  **Z41** **Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich** | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | | | C |  | | N |  |  | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | | | C |  | | D |  |  | |
| 7037 | Merkmal, Code | | | M | an..17 | | R | an..3 | Code der Zählzeit | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z39++XYZ' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1280 | | **SG30** | C 999 D 1 2 | | | | | | | **Wertegranularität** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1290 49 | | **CCI** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Wertegranularität** |
| **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 | | R | an..3 | **ZE4** **Wertegranularität** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++ZE4' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1280 | | **SG30** | C 999 D 1 2 | | | | | | | **Wertegranularität** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1300 50 | | **CAV** | C 10 R 1 3 | | | | | | | **Wertegranularität** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **ZD9** **Jährlich**  **ZE8** **Halbjährlich**  **ZE9** **Quartalsweise**  **ZB7** **Monatlich** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+ZD9' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1280 | | **SG30** | C 999 D 1 2 | | | | | | | **Geräteart** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1290 51 | | **CCI** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Geräteart** |
| **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**  **Z26** **Kommunikationseinrichtung**  **Z27** **Technische Steuereinrichtung**  **Z64** **Mengenumwerter**  **Z75** **Smartmeter-Gateway**  **Z76** **Steuerbox**  **ZD4** **Zähleinrichtung** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Angabe der Art des Gerätes, das im Rahmen der Gerätewechsels aufgrund des MSB-Wechsels getauscht werden soll. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++Z25' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1390 | | **SG33** | C 25 D 1 2 | | | | | | | **Preis** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1400 52 | | **PRI** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Preisangaben** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| PRI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C509 | Preisinformation | | | C |  | | R |  |  | |
| 5125 | Preis, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **CAL** **Berechnungspreis** | |
| 5118 | Preis, Betrag | | | C | n..15 | | R | n..15 |  | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird benutzt, um Preisangaben für die aktuelle Position anzugeben.  Es handelt sich um einen Nettopreis ohne USt.-Anteil.  Bei Nutzungsüberlassung sind die Preise immer pro Jahr angegeben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PRI+CAL:50.5' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1450 | | **SG34** | C 9999 D 1 2 | | | | | | | **Versionsangabe der Summenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1460 53 | | **RFF** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Versionsangabe der Summenzeitreihe** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **AUU** **Referenz auf eine Zeitreihe** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..70 | Version | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird zur Referenzangabe der Version der betrachteten Summenzeitreihe bei der Anforderung einer Clearingliste  ohne Abo genutzt. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+AUU:20201231132445?+00' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1450 | | **SG34** | C 9999 D 3 2 | | | | | | | **Gerätenummer** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1460 54 | | **RFF** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Gerätenummer** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z09** **Gerätenummer** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..70 | Gerätenummer | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur Angabe von Referenzen, die sich auf den Meldepunkt (LOC-Segment) beziehen, hier ist dies die  Gerätenummer am Meldepunkt. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z09:8465929523' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1450 | | **SG34** | C 9999 D 1 2 | | | | | | | **Positionsnummer aus dem Angebot** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1460 55 | | **RFF** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Positionsnummer aus dem Angebot** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z03** **Positionsnummer des Angebots** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | n..70 | Positionsnummer | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Referenz auf die Positionsnummer aus dem Angebot (LIN DE1082). | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z03:12' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1630 | | **SG38** | C 9999 D 1 2 | | | | | | | **MaBiS-ZP** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1640 56 | | **LOC** | M 1 M 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 | Meldepunkt | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Hinweis:  DE3225: Hier wird die MaBiS-ZPB mitgeteilt. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| LOC+172+DE00014545768S0000000000000003054' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1630 | | **SG38** | C 9999 D 1 2 | | | | | | | **Bilanzkreis für Strom** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1640 57 | | **LOC** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Bilanzkreis für Strom** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| LOC |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3227 | Ortsangabe, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **237** **Bilanzkreis** | |
| C517 | Ortsangabe | | | C |  | | R |  |  | |
| 3225 | Ortsangabe, Nummer | | | C | an..35 | | R | an..35 | Bilanzkreis | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzkreises genutzt.  Hinweis:  DE3225: Hier wird der Bilanzkreis als EIC-Code übertragen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| LOC+237+11XMUSTERXY----O' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1110 58 | | **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 Anforderung* | |
| 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** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1120 59 | | **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 Messprodukte beschrieben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PIA+5+9991000000078:Z11' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1280 | | **SG30** | C 999 D 1 2 | | | | | | | **Zugeordnete Zählzeit** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1290 60 | | **CCI** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Zugeordnete Zählzeit** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z39** **Code der Zählzeit**  **Z41** **Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich** | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | | | C |  | | N |  |  | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | | | C |  | | D |  |  | |
| 7037 | Merkmal, Code | | | M | an..17 | | R | an..3 | Code der Zählzeit | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z39++XYZ' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1280 | | **SG30** | C 999 D 1 2 | | | | | | | **Messprodukt für Netzbetreiber relevant** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1290 61 | | **CCI** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Messprodukt für Netzbetreiber relevant** |
| **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 | | R | an..3 | **ZA8** **NB** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++ZA8' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1280 | | **SG30** | C 999 D 1 2 | | | | | | | **Messprodukt für Netzbetreiber relevant** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1300 62 | | **CAV** | C 10 R 4 3 | | | | | | | **Verwendungszweck der Werte** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z84** **Netznutzungsabrechnung**  **Z85** **Bilanzkreisabrechnung**  **Z86** **Mehrmindermengenabrechnung**  **Z92** **Übermittlung an das HKNR**  **ZD1** **Blindarbeitsabrechnung/Betriebsführung**  **ZE1** **Es liegt kein Verwendungszweck vor** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+Z84' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1280 | | **SG30** | C 999 D 1 2 | | | | | | | **Messprodukt für Lieferant relevant** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1290 63 | | **CCI** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Messprodukt für Lieferant relevant** |
| **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 | | R | an..3 | **ZA7** **LF** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++ZA7' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1280 | | **SG30** | C 999 D 1 2 | | | | | | | **Messprodukt für Lieferant relevant** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1300 64 | | **CAV** | C 10 R 4 3 | | | | | | | **Verwendungszweck der Werte** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | *Hinweis: Bei verbrauchenden Marktlokationen entspricht*  *der Umfang des Verwendungszwecks zur*  *Endkundenabrechnung dem der Netznutzungsabrechnung.*  **Z47** **Endkundenabrechnung**  **Z84** **Netznutzungsabrechnung**  **Z85** **Bilanzkreisabrechnung**  **Z86** **Mehrmindermengenabrechnung**  **ZD1** **Blindstromabrechnung/Betriebsführung**  **ZE1** **Es liegt kein Verwendungszweck vor** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+Z84' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1280 | | **SG30** | C 999 D 1 2 | | | | | | | **Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber**  **relevant** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1290 65 | | **CCI** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber**  **relevant** |
| **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 | | R | an..3 | **ZA9** **ÜNB** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++ZA9' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1280 | | **SG30** | C 999 D 1 2 | | | | | | | **Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber**  **relevant** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1300 66 | | **CAV** | C 10 R 4 3 | | | | | | | **Verwendungszweck der Werte** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z85** **Bilanzkreisabrechnung**  **ZB5** **Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von**  **Bilanzkreisen** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+Z85' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Tranche** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1110 67 | | **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 Anforderung* | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z16** **Erforderlicher Wert 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** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Tranche** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1120 68 | | **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 Messprodukte beschrieben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PIA+5+9991000000143:Z11' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Tranche** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1280 | | **SG30** | C 999 D 1 2 | | | | | | | **Messprodukt für Netzbetreiber relevant** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1290 69 | | **CCI** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Messprodukt für Netzbetreiber relevant** |
| **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 | | R | an..3 | **ZA8** **NB** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++ZA8' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Tranche** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1280 | | **SG30** | C 999 D 1 2 | | | | | | | **Messprodukt für Netzbetreiber relevant** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1300 70 | | **CAV** | C 10 R 4 3 | | | | | | | **Verwendungszweck der Werte** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z85** **Bilanzkreisabrechnung**  **Z92** **Übermittlung an das HKNR** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+Z85' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Tranche** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1280 | | **SG30** | C 999 D 1 2 | | | | | | | **Messprodukt für Lieferant relevant** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1290 71 | | **CCI** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Messprodukt für Lieferant relevant** |
| **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 | | R | an..3 | **ZA7** **LF** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++ZA7' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Tranche** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1280 | | **SG30** | C 999 D 1 2 | | | | | | | **Messprodukt für Lieferant relevant** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1300 72 | | **CAV** | C 10 R 4 3 | | | | | | | **Verwendungszweck der Werte** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | *Hinweis: Bei verbrauchenden Marktlokationen entspricht*  *der Umfang des Verwendungszwecks zur*  *Endkundenabrechnung dem der Netznutzungsabrechnung.*  **Z47** **Endkundenabrechnung**  **Z85** **Bilanzkreisabrechnung** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+Z85' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Tranche** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1280 | | **SG30** | C 999 D 1 2 | | | | | | | **Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber**  **relevant** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1290 73 | | **CCI** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber**  **relevant** |
| **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 | | R | an..3 | **ZA9** **ÜNB** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+++ZA9' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Tranche** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1280 | | **SG30** | C 999 D 1 2 | | | | | | | **Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber**  **relevant** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1300 74 | | **CAV** | C 10 R 4 3 | | | | | | | **Verwendungszweck der Werte** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z85** **Bilanzkreisabrechnung**  **ZB5** **Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von**  **Bilanzkreisen** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+Z85' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Tranche** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1450 | | **SG34** | C 9999 D 1 2 | | | | | | | **Referenz auf ID der Tranche** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1460 75 | | **RFF** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Referenz auf ID der Tranche** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z20** **Tranche** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..35 | ID der Tranche | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z20:DE000562668020O6G56M11SN51G21M24S' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1110 76 | | **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 Anforderung* | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z19** **Erforderlicher Wert 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** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1120 77 | | **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 Messprodukte beschrieben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PIA+5+9988000000154:Z11' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1280 | | **SG30** | C 999 D 1 2 | | | | | | | **Weitere Beschreibung erforderliches**  **Messprodukt** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1290 78 | | **CCI** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Weitere Beschreibung erforderliches**  **Messprodukt** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z35** **Beschreibung erforderlicher Wert** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z35' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1280 | | **SG30** | C 999 D 1 2 | | | | | | | **Weitere Beschreibung erforderliches**  **Messprodukt** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1300 79 | | **CAV** | C 10 R 1 3 | | | | | | | **Notwendigkeit einer zweiten Messung** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **ZC9** **Zweite Messung für Vergleichsmessung**  **erforderlich** | |
| 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 | **Z06** **vorhanden**  **Z07** **nicht vorhanden** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+ZC9:::Z06' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1280 | | **SG30** | C 999 D 1 2 | | | | | | | **Weitere Beschreibung erforderliches**  **Messprodukt** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1300 80 | | **CAV** | C 10 R 1 3 | | | | | | | **Werteübermittlung an den NB aufgrund**  **weiterem Verwendungszweck** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z88** **NB** | |
| 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 | **Z06** **vorhanden**  **Z07** **nicht vorhanden** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+Z88:::Z06' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1280 | | **SG30** | C 999 D 1 2 | | | | | | | **Zugeordnete Zählzeit** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1290 81 | | **CCI** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Zugeordnete Zählzeit** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z39** **Code der Zählzeit**  **Z41** **Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich** | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | | | C |  | | N |  |  | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | | | C |  | | D |  |  | |
| 7037 | Merkmal, Code | | | M | an..17 | | R | an..3 | Code der Zählzeit | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z39++XYZ' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt der Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1450 | | **SG34** | C 9999 D 1 2 | | | | | | | **Referenz auf ID der Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1460 82 | | **RFF** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Referenz auf ID der Messlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z19** **Messlokation** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..35 | ID der Messlokation | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z19:DE000562668020O6G56M11SN51G21M24S' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 2490 83 | | **UNS** | M 1 M 1 0 | | | | | | | **Abschnitts-Kontrollsegment** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| UNS |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 0081 | Abschnittskennung, codiert | | | M | a1 | | M | a1 | **S** **Trennung von Positions- und Summenteil** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| UNS+S' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 2500 84 | | **MOA** | C 99 D 1 1 | | | | | | | **Summenbetrag (netto)** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| MOA |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C516 | Geldbetrag | | | M |  | | M |  |  | |
| 5025 | Geldbetrag, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **24** **Summe der Gesamtkosten** | |
| 5004 | Geldbetrag | | | C | n..35 | | R | n..35 |  | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| MOA+24:9' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 2560 85 | | **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+52+1' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Änd-ID** | | **Ort** | | **Änderungen** | | **Grund der Anpassung** | **Status** |
|  | |  | | **Bisher** | **Neu** |  |  |
| 10000 | Gesamtes Dokument | | Version: 1.1m  Publikationsdatum: 01.04.2021  Autor: BDEW | | Version: 1.2a  Publikationsdatum: 01.04.2022  Autor: BDEW | Version aktualisiert. Zusätzlich  wurden im gesamten  Dokument Schreibfehler,  Layout, Beispiele etc. geändert,  die keinen Einfluss auf die  inhaltliche Aussage haben.  Aufgrund der BNetzA-  Mitteilung Nr. 27 zu den  Datenformaten zur Abwicklung  der Marktkommunikation  sowie der Mitteilung Nr. 2 zur  Umsetzung des Beschlusses  BK6-20-160 verschiebt sich der  Umsetzungstermin der  Marktkommunikation 2022  vom 1. April 2022 auf den 1.  Oktober 2022. Deswegen  findet die Version 1.2 keine  Anwendung im Markt. | Genehmigt |
| 22413 | Alle Segmente | | Fehlerhafte Darstellung von  Gruppendatenelementen und Datenelementen  im Segmentlayout sowie fehlerhafte Darstellung  der Inhalte in der Nachrichtenstruktur. | | Korrekte Darstellung von  Gruppendatenelementen und Datenelementen  im Segmentlayout sowie fehlerhafte Darstellung  der Inhalte in der Nachrichtenstruktur. | Korrektur der  Darstellungsfehler bedingt  durch neues Layout | Genehmigt: Fehler (06.12.  2021) |
| 22078 | BGM  DE1001 | | 7  Prozessdatenbericht   E40  Bilanzkreiszuordnungsliste   Z05  Clearingliste   BK  Zeitreihen im Rahmen der  Bilanzkreisabrechnung   Z10  Geräteübernahme   Z11  Weiterverpflichtung zum Betrieb der  Messlokation   Z12  Änderung an der Messlokation   Z14  Stammdaten der Markt- oder | | 7  Prozessdatenbericht   E40  Bilanzkreiszuordnungsliste   Z05  Clearingliste   BK  Zeitreihen im Rahmen der  Bilanzkreisabrechnung   Z10  Geräteübernahme   Z11  Weiterverpflichtung zum Betrieb der  Messlokation   Z12  Änderung an der Messlokation   Z14  Stammdaten der Markt- oder | Neue Codes zur Umsetzung der  Prozesse zur Mako 2022 und  Aufteilung der  Geschäftsdatenanfrage zu  Stammdaten erforderlich. | Genehmigt (15.10.2021) |
| **Änd-ID** | | **Ort** | | **Änderungen** | | **Grund der Anpassung** | **Status** |
|  | |  | | **Bisher** | **Neu** |  |  |
|  |  | | Messlokation   Z19  normiertes Profil/Profilschar   Z23  Bilanzierte Menge (MMMA)   Z24  Allokationsliste (MMMA)   Z28  Energiemenge und Leistungsmaximum   Z29  Abrechnung des Messstellenbetriebs  vom MSB an den LF   Z30  Änderung Prognosegrundlage/  Gerätekonfiguration   Z31  Änderung Gerätekonfiguration   Z34  Reklamation von Werten   Z45  Redispatch Einzelzeitreihe Ausfallarbeit   Z48  Lastgang Marktlokation, Tranche | | Messlokation   Z19  normiertes Profil/Profilschar   Z23  Bilanzierte Menge (MMMA)   Z24  Allokationsliste (MMMA)   Z28  Energiemenge und Leistungsmaximum   Z29  Abrechnung des Messstellenbetriebs  vom MSB an den LF   Z30  Änderung Prognosegrundlage   Z31  Änderung Gerätekonfiguration   Z34  Reklamation von Werten   Z45  Redispatch Einzelzeitreihe Ausfallarbeit   Z48  Lastgang Marktlokation, Tranche   Z51  Sperrung   Z52  Entsperrung   Z53  Änderung Konzessionsabgabe   Z55  Reklamation Übersicht oder einer  ausgerollten Zählzeitdefinition   Z56  Änderung Zählzeitdefinition   Z57  Übermittlung von Werten an ESA   Z58  Reklamation Profil/Profilschar   Z61  Stammdaten der Marktlokation   Z62  Stammdaten der Messlokation   Z63  Stammdaten der Tranche   Z68  Änderung |  |  |
| 22607 | BGM Beginn der  Nachricht DE1001 | | [...]  Z12 Änderung an der Messlokation  Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlokation  [...] | | [...]  Z12 Änderung an der Messlokation  Z13 Gerätewechselabsicht  Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlokation  [...] | Notwendig für die  Ankündigung  Gerätewechselabsicht.  Bei der "Ankündigung  Gerätewechselabsicht", WiM  Kapitel 6.1.2 handelt es sich  um eine "Bestellung" vom  MSBN an den MSBA, dass er  seine angegeben Geräte  ausbauen soll. Die Antwort | Genehmigt |
| **Änd-ID** | | **Ort** | | **Änderungen** | | **Grund der Anpassung** | **Status** |
|  | |  | | **Bisher** | **Neu** |  |  |
|  |  | |  | |  | darauf ist eine "Bestätigung"  oder eine Ablehnung des  Eigenausbaus. Daher wurde  dieser Anwendungsfall von der  UTILMD in die ORDERS /  ORDRSP überführt. |  |
| 22073 | DTM+203, DTM+Z02  und DTM+469 | | nicht vorhanden:  Code 303 in DE2379  vorhanden:  Code 102 in DE2379 | | vorhanden:  Code 303 in DE2379  nicht vorhanden:  Code 102 in DE2379 | Anpassung an Zeitangaben UTC | Genehmigt (15.10.2021) |
| 21110 | IMD Produkt-/  Leistungsbeschreibu  ng  DE7081 | | nicht vorhanden:  Z53 innerhalb der Arbeitszeit  Z54 auch außerhalb der Arbeitszeit | | vorhanden:  Z53 innerhalb der Arbeitszeit  Z54 auch außerhalb der Arbeitszeit | Codes für Sperrprozess  erforderlich | Genehmigt (15.10.2021) |
| 22608 | IMD Produkt-/  Leistungsbeschreibgu  ng DE7081 | | [...]  Z54 auch außerhalb der Arbeitszeit | | [...]  Z54 auch außerhalb der Arbeitszeit  Z58 Wechsel sämtlicher technischen  Einrichtungen  Z59 Teilweiser Wechsel technischer  Einrichtungen | Notwendig für die  Ankündigung  Gerätewechselabsicht.  Bei der "Ankündigung  Gerätewechselabsicht", WiM  Kapitel 6.1.2 handelt es sich  um eine "Bestellung" vom  MSBN an den MSBA, dass er  seine angegeben Geräte  ausbauen soll. Die Antwort  darauf ist eine "Bestätigung"  oder eine Ablehnung des  Eigenausbaus. Daher wurde  dieser Anwendungsfall von der  UTILMD in die ORDERS /  ORDRSP überführt. | Genehmigt |
| 22116 | Segment IMD | | nicht vorhanden:  IMD-Segment Bestellung Zählzeiten | | vorhanden:  IMD-Segment Bestellung Zählzeiten | Segment für Bestellung zur  Änderung von Zählzeiten  erforderlich | Genehmigt (15.10.2021) |
| **Änd-ID** | | **Ort** | | **Änderungen** | | **Grund der Anpassung** | **Status** |
|  | |  | | **Bisher** | **Neu** |  |  |
| 22970 | IMD Bestellung  Zählzeiten | | DE7081:  Z55 Änderung Zählzeitdefinition  Z56 Rückkehr auf eine Eintariflogik  Z57 Abbestellung Zählzeiten  Z60 Abbestellung Messprodukt mit Zählzeit des  LF | | DE7081:  Z55 Änderung Zählzeitdefinition  Z57 Abbestellung Zählzeiten  Z60 Abbestellung Messprodukt mit Zählzeit des  LF | Da in der aktualisierten SG30  Zugeordnete Zählzeit der LF  gegenüber dem NB die  Möglichkeit hat, nun auch den  Code Z41 Keine Zählzeit für  Messprodukt erforderlich  auszuwählen, ist eine  Unterscheidung im IMD-  Segment nicht mehr  erforderlich. Der LF  kommuniziert die Rückkehr auf  die Eintariflogik in dem er in  der SG30 Zugeordnete Zählzeit  den Code Z41 Keine Zählzeit  für Messprodukt erforderlich  auswählt. | Genehmigt |
| 22751 | IMD Bestellung  Zählzeiten, DE7081 | | Z55 Änderung Zählzeitdefinition  Z56 Rückkehr auf eine Eintariflogik  Z57 Abbestellung Zählzeiten | | Z55 Änderung Zählzeitdefinition  Z56 Rückkehr auf eine Eintariflogik  Z57 Abbestellung Zählzeiten  Z60 Abbestellung Messprodukt mit Zählzeit des  LF | Um dem MSB am Objekt der  Messlokation in die Lage zu  versetzen, Konfigurationen die  er bisher für den LF mit dem  Verwendungszweck Endkunde  umgesetzt hat, zu beenden. | Genehmigt: Fehler (31.01.  2022) |
| 22061 | FTX Reklamation von  normierten Profilen  bzw. Profilscharen | | nicht vorhanden | | vorhanden | Neuer Prozess zur Reklamation  von normierten Profilen bzw.  Profilscharen | Genehmigt (15.10.2021) |
| 21280 | SG1 DTM+171  Nachrichtendatum  der Anfrage | | vorhanden | | nicht vorhanden | Die Zuordnung der ORDERS zu  einem Geschättsvorfall erfolgt  gemäß Anwendungsübersicht  der Prüfidentifikatoren niemals  über ein Tupel in dem das SG1  DTM+171 genannt ist. Daher  wird das DTM+171 nicht  benötigt und entfernt. | Genehmigt (15.10.2021) |
| 21083 | SG1 RFF+TN | | nicht vorhanden | | vorhanden | Die Angabe ist zur | Genehmigt (15.10.2021) |
| **Änd-ID** | | **Ort** | | **Änderungen** | | **Grund der Anpassung** | **Status** |
|  | |  | | **Bisher** | **Neu** |  |  |
|  | Referenz  Vorgangsnummer | |  | |  | Referenzierung einer  Vorgangsnummer der UTILTS  bei der Reklamation einer  Zählzeitdefinition erforderlich. |  |
| 22043 | Prüfidentifikator  SG1 RFF DE1154 | | 17001  Bestellung Geräteübernahme   17002  Weiterverpflichtung MSBA   17003  Beauftragung zur Änderung der  Messlokation   17004  Anforderung Messwerte   17005  Bestellung Rechnungsabwicklung MSB  über LF   17006  Beendigung Rechnungsabwicklung  MSB über LF   17101  Anfrage Stammdaten   17102  Anfrage Messwerte/Stammdaten   17103  Anfrage Brennwert und Zustandszahl   17104  Anfrage vom MSB Gas   17110  Anforderung Allokationsliste   17111  Bestellung Änderung  Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration   17112  Bestellanforderung Änderung  Gerätekonfiguration   17113  Meldung einer Reklamation von  Werten   17114  Anforderung bilanzierte Menge   17201  Anforderung normierter Profile/  Profilscharen   17202  Anforderung Lieferantenclearingliste   17203  Anforderung  Bilanzkreiszuordnungsliste   17204  Anforderung Clearingliste BAS   17205  Anforderung Clearingliste DZR   17206  Anforderung  Bilanzierungsgebietsclearingliste | | 17001  Bestellung Geräteübernahme   17002  Weiterverpflichtung MSBA   17003  Beauftragung zur Änderung der  Messlokation   17004  Anforderung Messwerte   17005  Bestellung Rechnungsabwicklung  MSB über LF   17006  Beendigung Rechnungsabwicklung  MSB über LF   17007  Bestellung von Werten für ESA   17008  Abbestellung von Werten für ESA   17101  Anfrage Stammdaten Marktlokation   17102  Anfrage Werte   17103  Anfrage Brennwert und Zustandszahl   17104  Anfrage vom MSB Gas   17110  Anforderung Allokationsliste   17113  Meldung einer Reklamation von  Werten   17114  Anforderung bilanzierte Menge   17115  Sperrauftrag   17116  Anfrage Sperrung   17117  Entsperrauftrag   17118  Bestellung Konfigurationsänderung   17119  Bestellung Änderung  Konzessionsabgabe   17120  Bestellung Änderung  Prognosegrundlage   17121  Bestellung Änderung   17122  Reklamation einer Zählzeitdefinition   17123  Bestellung Änderung | Neue Codes zur Umsetzung der  Prozesse zur Mako 2022 und  neue Aufteilung der  Geschäftsdatenanfrage zu  Stammdaten und Werten  erforderlich. | Genehmigt (15.10.2021) |
| **Änd-ID** | | **Ort** | | **Änderungen** | | **Grund der Anpassung** | **Status** |
|  | |  | | **Bisher** | **Neu** |  |  |
|  |  | | 17207  Ab-/Bestellung BK-SZR auf  Aggregationsebene RZ   17208  Anforderung Clearingliste ÜNB-DZR   17209  Anforderung Ausfallarbeit   17210  Anforderung  Lieferantenausfallarbeitsclearingliste   17301  Anforderung Abo | | Zählzeitdefinition   17126  Anfrage Stammdaten Messlokation   17127  Anfrage Stammdaten Tranche   17201  Anforderung normierter Profile/  Profilscharen   17202  Anforderung Lieferantenclearingliste   17203  Anforderung  Bilanzkreiszuordnungsliste   17204  Anforderung Clearingliste BAS   17205  Anforderung Clearingliste DZR   17206  Anforderung  Bilanzierungsgebietsclearingliste   17207  Ab-/Bestellung BK-SZR auf  Aggregationsebene RZ   17208  Anforderung Clearingliste ÜNB-DZR   17209  Anforderung Ausfallarbeit   17210  Anforderung  Lieferantenausfallarbeitsclearingliste   17211  Reklamation Profile bzw.  Profilscharen   17301  Anforderung Abo |  |  |
| 22609 | SG1 RFF+Z13  Prüfidentifikator  DE1154 | | [...]  17008 Abbestellung von Werten für ESA  17101 Anfrage Stammdaten Marktlokation  [...] | | [...]  17008 Abbestellung von Werten für ESA  17009 Anzeige Gerätewechselabsicht  17101 Anfrage Stammdaten Marktlokation  [...] | Notwendig für die  Ankündigung  Gerätewechselabsicht.  Bei der "Ankündigung  Gerätewechselabsicht", WiM  Kapitel 6.1.2 handelt es sich  um eine "Bestellung" vom  MSBN an den MSBA, dass er  seine angegeben Geräte  ausbauen soll. Die Antwort  darauf ist eine "Bestätigung"  oder eine Ablehnung des  Eigenausbaus. Daher wurde | Genehmigt |
| **Änd-ID** | | **Ort** | | **Änderungen** | | **Grund der Anpassung** | **Status** |
|  | |  | | **Bisher** | **Neu** |  |  |
|  |  | |  | |  | dieser Anwendungsfall von der  UTILMD in die ORDERS /  ORDRSP überführt. |  |
| 22107 | SG2 Marktlokation,  Messlokation,  Tranche bzw.  Ressource | | nicht vorhanden:  SG3 Referenz auf ID der Marktlokation | | vorhanden:  SG3 Referenz auf ID der Marktlokation | Die Referenz der ID der  Marktlokation wird für die  Weiterverpflichtung des MSB  als Zuordnung zur im SG2  LOC+172 genannten ID der  Messlokation benötigt. | Genehmigt (15.10.2021) |
| 22086 | NAD+DP  NAD+Z23 | | Die Marktlokationsadresse ist in NAD+DP für  Meldepunkt integriert.  Das NAD+Z23 ist nicht vorhanden. | | Das NAD+DP wird nur noch für die Angabe eines  Meldepunkts genutzt.  Das NAD+Z23 ist zur Angabe einer  Marktlokationsadresse vorhanden. | Vereinfachung bei der Angabe  einer Marktlokationsadresse | Genehmigt (15.10.2021) |
| 22087 | NAD+Z24 | | Die Adresse für einen Treffpunkt NAD+Z24 ist  nicht vorhanden. | | Die Adresse für einen Treffpunkt NAD+Z24 ist  vorhanden. | Die Adresse wird für einen  Treffpunkt mit dem  Gerichtsvollzieher im  Sperrprozess genutzt. | Genehmigt (15.10.2021) |
| 22088 | SG29 NAD+VY | | nicht vorhanden:  SG29 NAD+VY | | vorhanden:  SG29 NAD+VY | Die MP-ID des Eigentümers der  Liste einer Zählzeitdefinition  wird bei Änderungen an den  MSB genutzt. | Genehmigt (15.10.2021) |
| 21376 | SG29, LIN  Positionsdaten,  DE1082 | | Vom Programm vorgegebene Positionsnummer  innerhalb einer Anforderung (fortlaufende  Nummer von 1 bis n) | | Vom Programm vorgegebene Positionsnummer  innerhalb einer Anforderung | Aufgrund der Übernahme der  Formatbedingung in das AHB,  wird diese Anmerkung/  Bemerkung hier entfernt. | Genehmigt (15.10.2021) |
| 22058 | SG30 Ablesegrund | | vorhanden | | nicht vorhanden | Anpassung an MSCONS | Genehmigt (15.10.2021) |
| 22059 | SG29 IMD  Grund der  Anforderung von  Werten | | nicht vorhanden | | vorhanden | Angabe notwendig, da der  Ablesegrund nicht mehr  vorhanden ist. | Genehmigt (15.10.2021) |
| 22072 | SG29 DTM | | nicht vorhanden:  explizite Darstellung der Datumsangaben  vorhanden: | | vorhanden:  explizite Darstellung der Datumsangaben  nicht vorhanden: | Vereinfachung und Anpassung  an Zeitangaben UTC | Genehmigt (15.10.2021) |
| **Änd-ID** | | **Ort** | | **Änderungen** | | **Grund der Anpassung** | **Status** |
|  | |  | | **Bisher** | **Neu** |  |  |
|  |  | | Code 102 in DE2379 | | Code 102 in DE2379 |  |  |
| 22064 | SG29 DTM  Sollablesedatum /  Zeitangabe für  Messwertanfrage  DE2005 | | vorhanden:  9 Bearbeitungs-/Verarbeitungsdatum/-zeit  nicht vorhanden:  7 Gültigkeitsdatum/-zeit | | nicht vorhanden:  9 Bearbeitungs-/Verarbeitungsdatum/-zeit  vorhanden:  7 Gültigkeitsdatum/-zeit | Anpassung an DTM  (Nutzungszeitpunkt) in  MSCONS | Genehmigt (15.10.2021) |
| 22089 | SG29 FTX  Beschreibung der  Reklamation von  Werten und  Zählzeitdefinitionen | | nicht vorhanden:  SG29 FTX Beschreibung der Reklamation von  Werten und Zählzeitdefinitionen | | vorhanden:  SG29 FTX Beschreibung der Reklamation von  Werten und Zählzeitdefinitionen | Segment dient der Angabe der  Gründe bei der Reklamation  von Werten und  Zählzeitdefinitionen | Genehmigt (15.10.2021) |
| 22090 | SG30  Prognosegrundlage  SG30  Konzessionsabgabe  SG30  Schwachlastfähigkeit | | Die Angaben zur Prognosegrundlage und  Konzessionsabgabe in einer SG30 gemeinsam  vorhanden.  SG30 Schwachlastfähigkeit ist vorhanden | | Die Angaben zur Prognosegrundlage und  Konzessionsabgabe in zwei SG30 getrennt  voneinander vorhanden.  SG30 Schwachlastfähigkeit ist nicht vorhanden | Anpassung zur Umsetzung  neuer Prozessvorgaben  notwendig. | Genehmigt (15.10.2021) |
| 22627 | SG30 CCI+++Z08'  CAV  Konzessionsabgabe | | Bemerkung: -- | | Bemerkung:  Der Funktionsumfang, der mit Hilfe dieses  Segments bestellt werden kann, ergibt sich aus  dem in Kapitel 3.3.1. Tarifkundenfiktion in der  Stromversorgung“ auf Seite 52 der BDEW-  Anwendungshilfe "Konzessionen in der Strom-  und Gasversorgung" vom 09. Juli 2018  stehenden. | Erläuterung, warum es in  diesem Segment nur diese zwei  Codes gibt. | Genehmigt |
| 22969 | SG29 LIN  Positionsteil, SG30  CCI Zugeordnete  Zählzeit | | DE7059:  Z39 Code der Zählzeit  C240: BDEW Status: R | | DE7059:  Z39 Code der Zählzeit  Z41 Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich  C240: BDEW Status: D | Bei Änderung des  Abrechnungsintervalls des LF  wird auch die dafür  notwendige Kommunikation  ggü. NB und darauf aufbauend  vom NB an LF über eine  Bestellung einer Änderung  durchgeführt. | Genehmigt |
| 22963 | SG30 CCI+++ZE4 | | Segmentausprägung CCI+++ZE4 | | Segmentausprägung CCI+++ZE4 | Bei Änderung des | Genehmigt |
| **Änd-ID** | | **Ort** | | **Änderungen** | | **Grund der Anpassung** | **Status** |
|  | |  | | **Bisher** | **Neu** |  |  |
|  | Wertegranularität | | Wertegranularität nicht vorhanden | | Wertegranularität vorhanden | Abrechnungsintervalls des LF  wird auch die dafür  notwendige Kommunikation  ggü. NB und darauf aufbauend  vom NB an LF über eine  Bestellung einer Änderung  durchgeführt. |  |
| 22964 | SG30 CCI+++ZE4  Wertegranularität  CAV  Wertegranularität | | Segmentausprägung CAV Wertegranularität  nicht vorhanden | | Segmentausprägung CAV Wertegranularität  vorhanden  ZD9 Jährlich  ZE8 Halbjährlich  ZE9 Quartalsweise  ZB7 Monatlich | Bei Änderung des  Abrechnungsintervalls des LF  wird auch die dafür  notwendige Kommunikation  ggü. NB und darauf aufbauend  vom NB an LF über eine  Bestellung einer Änderung  durchgeführt. | Genehmigt |
| 22610 | SG30 CCI Geräteart | | Segmentausprägung nicht vorhanden. | | Segmentausprägung vorhanden. | Notwendig für die  Ankündigung  Gerätewechselabsicht.  Bei der "Ankündigung  Gerätewechselabsicht", WiM  Kapitel 6.1.2 handelt es sich  um eine "Bestellung" vom  MSBN an den MSBA, dass er  seine angegeben Geräte  ausbauen soll. Die Antwort  darauf ist eine "Bestätigung"  oder eine Ablehnung des  Eigenausbaus. Daher wurde  dieser Anwendungsfall von der  UTILMD in die ORDERS /  ORDRSP überführt. | Genehmigt |
| 22092 | SG29 | | nicht vorhanden:  SG29 Erforderliches Messprodukt der  Marktlokation | | vorhanden:  SG29 Erforderliches Messprodukt der  Marktlokation | Anpassung zur Umsetzung  neuer Prozessvorgaben  notwendig. | Genehmigt (15.10.2021) |
| **Änd-ID** | | **Ort** | | **Änderungen** | | **Grund der Anpassung** | **Status** |
|  | |  | | **Bisher** | **Neu** |  |  |
|  |  | | SG29 Erforderliches Messprodukt der Tranche  SG29 Erforderliches Messprodukt der  Messlokation | | SG29 Erforderliches Messprodukt der Tranche  SG29 Erforderliches Messprodukt der  Messlokation |  |  |
| 22093 | SG30 | | nicht vorhanden:  SG30 Messprodukt für Netzbetreiber relevant  SG30 Messprodukt für Lieferant relevant  SG30 Messprodukt für  Übertragungsnetzbetreiber relevant | | vorhanden:  SG30 Messprodukt für Netzbetreiber relevant  SG30 Messprodukt für Lieferant relevant  SG30 Messprodukt für  Übertragungsnetzbetreiber relevant | Explizite Darstellung der  Verwendungszwecke der  Werte je Rolle für eine  interpretationsfreie Angabe. | Genehmigt (15.10.2021) |
| 22094 | SG30 | | nicht vorhanden:  SG30 Zugeordnete Zählzeit | | vorhanden:  SG30 Zugeordnete Zählzeit | Aufgrund der geänderten  Prozessvorgaben ist diese  Angabe in der ORDERS  notwendig. | Genehmigt (15.10.2021) |
| 22095 | SG34 | | nicht vorhanden:  SG34 Referenz auf ID der Marktlokation  SG34 Referenz auf ID der Messlokation | | vorhanden:  SG34 Referenz auf ID der Marktlokation  SG34 Referenz auf ID der Messlokation | Aufgrund der geänderten  Prozessvorgaben sind diese  Angaben in der ORDERS  notwendig. | Genehmigt (15.10.2021) |
| 22112 | SG30 | | vorhanden:  SG30 OBIS Daten für Marktrolle relevant  SG30 Verbrauchsart und Nutzung an der  Marktlokation | | nicht vorhanden:  SG30 OBIS Daten für Marktrolle relevant  SG30 Verbrauchsart und Nutzung an der  Marktlokation | Aufgrund der geänderten  Prozessvorgaben sind diese  Angaben in der ORDERS nicht  mehr notwendig. | Genehmigt (15.10.2021) |
| 22965 | SG29 PIA+5  Erforderliches  Messprodukt an der  Marktlokation | | Beispiel:  PIA+5+9988000000043:Z11' | | Beispiel:  PIA+5+9991000000078:Z11' | Verwendung eines  existierenden Messprodukt-  Codes im korrekten  Nummernkreis. | Genehmigt |
| 22966 | SG30 CCI+++ZA8  Messprodukt für  Netzbetreiber  relevant  SG30 CAV DE7111  Verwendungszweck  der Werte | | [...]  Z92 Übermittlung an das HKNR  ZD1 Blindstromabrechnung  ZE1 Es liegt kein Verwendungszweck vor | | [...]  Z92 Übermittlung an das HKNR  ZD1 Blindarbeitsabrechnung/Betriebsführung  ZE1 Es liegt kein Verwendungszweck vor | Anpassung der  Codebezeichnung an die  UTILMD. Der  Verwendungszweck wurde  erweitert, da im Weiteren die  Werte für die Abrechnung aber  auch für die Betriebsführung  verwendet werden können  (Fehlerkorrektur UTILMD 31.  01.2022). | Genehmigt |
| **Änd-ID** | | **Ort** | | **Änderungen** | | **Grund der Anpassung** | **Status** |
|  | |  | | **Bisher** | **Neu** |  |  |
| 22967 | SG30 CCI+++ZA7  Messprodukt für  Lieferant relevant  SG30 CAV DE7111  Verwendungszweck  der Werte | | [...]  Z86 Mehrmindermengenabrechnung  ZD1 Blindstromabrechnung  ZE1 Es liegt kein Verwendungszweck vor | | [...]  Z86 Mehrmindermengenabrechnung  ZD1 Blindarbeitsabrechnung/Betriebsführung  ZE1 Es liegt kein Verwendungszweck vor | Anpassung der  Codebezeichnung an die  UTILMD. Der  Verwendungszweck wurde  erweitert, da im Weiteren die  Werte für die Abrechnung aber  auch für die Betriebsführung  verwendet werden können  (Fehlerkorrektur UTILMD 31.  01.2022). | Genehmigt |
| 22968 | SG29 PIA+5  Erforderliches  Messprodukt der  Tranche | | Beispiel:  PIA+5+9988000000149:Z11' | | Beispiel:  PIA+5+9991000000143:Z11' | Verwendung eines  existierenden Messprodukt-  Codes im korrekten  Nummernkreis. | Genehmigt |