|  |  |
| --- | --- |
|  | |
|  | |
|  | |
| **Informatorische Lesefassung** | |
|  |  |
|  | |
| **ORDERS** **Nachrichtenbeschreibung** | |
|  | |
| auf Basis  **ORDERS**  Bestellung  **UN D.09B S3** | |
|  | |
| Version:   1.4b  Publikationsdatum: 01.04.2025  Autor:   BDEW | |
|  | |
| [Nachrichtenstruktur 3](#_Toc193104561)  [Diagramm 9](#_Toc193104562)  [Segmentlayout 11](#_Toc193104563)  [Änderungshistorie 152](#_Toc193104564) | |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0010 00001 **UNH** M **M** 1 **1** 0 Nachrichten-Kopfsegment |
|  | 0020 00002 **BGM** M **M** 1 **1** 0 Beginn der Nachricht |
|  | 0030 00003 **DTM** M **M** 35 **1** 1 Nachrichtendatum |
|  | 0030 00004 **DTM** M **D** 35 **1** 1 Ausführungsdatum |
|  | 0030 00005 **DTM** M **D** 35 **1** 1 verschobener Abmeldetermin |
|  | 0030 00006 **DTM** M **D** 35 **1** 1 Betrachtungszeitintervall |
|  | 0030 00007 **DTM** M **D** 35 **1** 1 Startdatum oder Zeitpunkt |
|  | 0030 00008 **DTM** M **D** 35 **1** 1 Endedatum oder Zeitpunkt |
|  | 0060 00009 **IMD** C **D** 999 **1** 1 Abonnement |
|  | 0060 00010 **IMD** C **D** 999 **1** 1 Produkt-/Leistungsbeschreibung |
|  | 0060 00011 **IMD** C **D** 999 **1** 1 Bestellung Zählzeitdefinition |
|  | 0060 00012 **IMD** C **D** 999 **1** 1 Lieferrichtung |
|  | 0060 00013 **IMD** C **D** 999 **1** 1 Kundenanlage nach §20 Abs.1d EnWG |
|  | 0070 00014 **FTX** C **D** 99 **1** 1 Reklamation von normierten Profilen bzw. Profilscharen |
|  | 0090 **SG1** C **D** 9999 **1** 1 Referenz Nachrichtennummer |
|  | 0100 00015 **RFF** M **M** 1 **1** 1 Referenz Nachrichtennummer |
|  | 0090 **SG1** C **D** 9999 **1** 1 Referenz Angebotsnummer |
|  | 0100 00016 **RFF** M **M** 1 **1** 1 Referenz Angebotsnummer |
|  | 0090 **SG1** C **D** 9999 **1** 1 Referenz Vorgangsnummer |
|  | 0100 00017 **RFF** M **M** 1 **1** 1 Referenz Vorgangsnummer |
|  | 0090 **SG1** C **D** 9999 **1** 1 Referenz auf Redispatch-Maßnahme |
|  | 0100 00018 **RFF** M **M** 1 **1** 1 ID der Redispatch-Maßnahme |
|  | 0090 **SG1** C **D** 9999 **1** 1 Referenznummer des Vorgangs der Anmeldung nach  WiM |
|  | 0100 00019 **RFF** M **M** 1 **1** 1 Referenznummer des Vorgangs der Anmeldung nach  WiM |
|  | 0090 **SG1** C **D** 9999 **1** 1 Referenznummer der Nachricht der betroffenen Antwort  auf Bestellung |
|  | 0100 00020 **RFF** M **M** 1 **1** 1 Referenznummer der Nachricht der betroffenen Antwort  auf Bestellung |
|  | 0090 **SG1** C **D** 9999 **1** 1 Referenznummer des Vorgangs der betroffenen Antwort  auf Bestellung |
|  | 0100 00021 **RFF** M **M** 1 **1** 1 Referenznummer des Vorgangs der betroffenen Antwort  auf Bestellung |
|  | 0090 **SG1** C **R** 9999 **1** 1 Prüfidentifikator |
|  | 0100 00022 **RFF** M **M** 1 **1** 1 Prüfidentifikator |
|  | 0120 **SG2** C **R** 99 **1** 1 MP-ID Absender |
|  | 0130 00023 **NAD** M **M** 1 **1** 1 MP-ID Absender |
|  | 0220 **SG5** C **D** 5 **1** 2 Kontaktinformationen |
|  | 0230 00024 **CTA** M **M** 1 **1** 2 Ansprechpartner |
|  | 0240 00025 **COM** C **R** 5 **5** 3 Kommunikationsverbindung |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0120 **SG2** C **R** 99 **1** 1 MP-ID Empfänger |
|  | 0130 00026 **NAD** M **M** 1 **1** 1 MP-ID Empfänger |
|  | 0140 00027 **LOC** C **D** 99 **1** 2 Bilanzierungsgebiet/Regelzone |
|  | 0120 **SG2** C **D** 99 **1** 1 Marktlokation, Messlokation, Tranche bzw. Ressource |
|  | 0130 00028 **NAD** M **M** 1 **1** 1 Meldepunkt |
|  | 0140 00029 **LOC** C **D** 99 **1** 2 Meldepunkt |
|  | 0160 **SG3** C **D** 99 **99** 2 Referenz auf ID der Marktlokation |
|  | 0170 00030 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Referenz auf ID der Marktlokation |
|  | 0160 **SG3** C **D** 99 **99** 2 Referenz auf ID der Tranche |
|  | 0170 00031 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Referenz auf ID der Tranche |
|  | 0160 **SG3** C **D** 99 **1** 2 Referenz auf ID der Steuerbaren Ressource |
|  | 0170 00032 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Referenz auf ID der Steuerbaren Ressource |
|  | 0160 **SG3** C **D** 99 **99** 2 Referenz auf ID der Technischen Ressource |
|  | 0170 00033 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Referenz auf ID der Technischen Ressource |
|  | 0160 **SG3** C **D** 99 **1** 2 Referenz auf die ID der Marktlokation der Kundenanlage |
|  | 0170 00034 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Referenz auf die ID der Marktlokation der Kundenanlage |
|  | 0160 **SG3** C **D** 99 **1** 2 Konfigurations-ID |
|  | 0170 00035 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Konfigurations-ID |
|  | 0120 **SG2** C **D** 99 **1** 1 Marktlokationsadresse |
|  | 0130 00036 **NAD** M **M** 1 **1** 1 Marktlokationsadresse |
|  | 0120 **SG2** C **D** 99 **1** 1 Messlokationsadresse |
|  | 0130 00037 **NAD** M **M** 1 **1** 1 Messlokationsadresse |
|  | 0120 **SG2** C **D** 99 **1** 1 Kunde des Lieferanten |
|  | 0130 00038 **NAD** M **M** 1 **1** 1 Kunde des Lieferanten |
|  | 0160 **SG3** C **D** 99 **1** 2 Kundennummer beim Lieferanten |
|  | 0170 00039 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Kundennummer beim Lieferanten |
|  | 0220 **SG5** C **D** 5 **5** 2 Kontaktdaten des Kunden |
|  | 0230 00040 **CTA** M **M** 1 **1** 2 Kontaktdaten des Kunden |
|  | 0240 00041 **COM** C **R** 5 **5** 3 Kommunikationsverbindung |
|  | 0120 **SG2** C **D** 99 **1** 1 Kunde des Messstellenbetreibers |
|  | 0130 00042 **NAD** M **M** 1 **1** 1 Kunde des Messstellenbetreibers |
|  | 0120 **SG2** C **D** 99 **1** 1 Adresse für Treffpunkt |
|  | 0130 00043 **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 00044 **NAD** M **M** 1 **1** 1 MP-ID des Eigentümers der Liste der Zählzeitdefinitionen |
|  | 0120 **SG2** C **D** 99 **1** 1 MP-ID des NB des Vorgangs der Anmeldung nach WiM |
|  | 0130 00045 **NAD** M **M** 1 **1** 1 MP-ID des NB des Vorgangs der Anmeldung nach WiM |
|  | 0120 **SG2** C **D** 99 **99** 1 Lieferant der Lokation |
|  | 0130 00046 **NAD** M **M** 1 **1** 1 Lieferant der Lokation |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0160 **SG3** C **R** 99 **1** 2 Referenz auf die ID der Lokation |
|  | 0170 00047 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Referenz auf die ID der Lokation |
|  | 0120 **SG2** C **D** 99 **1** 1 ÜNB der Marktlokation |
|  | 0130 00048 **NAD** M **M** 1 **1** 1 ÜNB der Marktlokation |
|  | 0160 **SG3** C **R** 99 **1** 2 Referenz auf die ID der Marktlokation |
|  | 0170 00049 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Referenz auf die ID der Marktlokation |
|  | 0120 **SG2** C **D** 99 **1** 1 MSB der Marktlokation |
|  | 0130 00050 **NAD** M **M** 1 **1** 1 MSB der Marktlokation |
|  | 0160 **SG3** C **D** 99 **1** 2 Referenz auf die ID der Marktlokation der Kundenanlage |
|  | 0170 00051 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Referenz auf die ID der Marktlokation der Kundenanlage |
|  | 1100 **SG29** C **D** 200000 **200000** 1 Positionsteil |
|  | 1110 00052 **LIN** M **M** 1 **1** 1 Positionsdaten |
|  | 1120 00053 **PIA** C **D** 25 **25** 2 OBIS-Kennzahl |
|  | 1130 00054 **IMD** C **D** 99 **1** 2 Grund der Anforderung |
|  | 1180 00055 **DTM** C **D** 35 **1** 2 Zeitpunkt für Wertanfrage |
|  | 1180 00056 **DTM** C **D** 35 **1** 2 Beginn Zeitraum für Wertanfrage |
|  | 1180 00057 **DTM** C **D** 35 **1** 2 Ende Zeitraum für Wertanfrage |
|  | 1270 00058 **FTX** C **D** 99 **1** 2 Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise) |
|  | 1270 00059 **FTX** C **D** 99 **1** 2 Beschreibung der Reklamation von Werten und  Definitionen |
|  | 1280 **SG30** C **D** 999 **1** 2 Profilgruppe |
|  | 1290 00060 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Profilgruppe |
|  | 1280 **SG30** C **D** 999 **1** 2 Prognosegrundlage |
|  | 1290 00061 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Prognosegrundlage |
|  | 1300 00062 **CAV** C **R** 10 **1** 3 Prognosegrundlage |
|  | 1280 **SG30** C **D** 999 **1** 2 Konzessionsabgabe |
|  | 1290 00063 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Konzessionsabgabe |
|  | 1300 00064 **CAV** C **R** 10 **1** 3 Konzessionsabgabe |
|  | 1280 **SG30** C **D** 999 **1** 2 Zugeordnete Zählzeitdefinition |
|  | 1290 00065 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Zugeordnete Zählzeitdefinition |
|  | 1280 **SG30** C **D** 999 **1** 2 Zugeordnete Schaltzeitdefinition |
|  | 1290 00066 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Zugeordnete Schaltzeitdefinition |
|  | 1280 **SG30** C **D** 999 **1** 2 Zugeordnete Leistungskurvendefinition |
|  | 1290 00067 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Zugeordnete Leistungskurvendefinition |
|  | 1280 **SG30** C **D** 999 **1** 2 Geräteart |
|  | 1290 00068 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Geräteart |
|  | 1450 **SG34** C **D** 9999 **1** 2 Versionsangabe der Summenzeitreihe |
|  | 1460 00069 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Versionsangabe der Summenzeitreihe |
|  | 1450 **SG34** C **D** 9999 **3** 2 Gerätenummer |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 1460 00070 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Gerätenummer |
|  | 1450 **SG34** C **D** 9999 **1** 2 Positionsnummer aus dem Angebot |
|  | 1460 00071 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Positionsnummer aus dem Angebot |
|  | 1630 **SG38** C **D** 9999 **1** 2 MaBiS-ZP |
|  | 1640 00072 **LOC** M **M** 1 **1** 2 Meldepunkt |
|  | 1630 **SG38** C **D** 9999 **1** 2 Bilanzkreis für Strom |
|  | 1640 00073 **LOC** M **M** 1 **1** 2 Bilanzkreis für Strom |
|  | 1100 **SG29** C **D** 200000 **200000** 1 Erforderliches Produkt der Marktlokation |
|  | 1110 00074 **LIN** M **M** 1 **1** 1 Erforderliches Produkt der Marktlokation |
|  | 1120 00075 **PIA** C **R** 25 **1** 2 Erforderliches Produkt der Marktlokation |
|  | 1280 **SG30** C **D** 999 **1** 2 Zugeordnete Zählzeitdefinition |
|  | 1290 00076 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Zugeordnete Zählzeitdefinition |
|  | 1280 **SG30** C **D** 999 **1** 2 Messprodukt für Netzbetreiber relevant |
|  | 1290 00077 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Messprodukt für Netzbetreiber relevant |
|  | 1300 00078 **CAV** C **R** 10 **4** 3 Verwendungszweck der Werte |
|  | 1280 **SG30** C **D** 999 **1** 2 Messprodukt für Lieferant relevant |
|  | 1290 00079 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Messprodukt für Lieferant relevant |
|  | 1300 00080 **CAV** C **R** 10 **4** 3 Verwendungszweck der Werte |
|  | 1280 **SG30** C **D** 999 **1** 2 Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant |
|  | 1290 00081 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant |
|  | 1300 00082 **CAV** C **R** 10 **4** 3 Verwendungszweck der Werte |
|  | 1100 **SG29** C **D** 200000 **200000** 1 Erforderliches Produkt der Tranche |
|  | 1110 00083 **LIN** M **M** 1 **1** 1 Erforderliches Produkt der Tranche |
|  | 1120 00084 **PIA** C **D** 25 **1** 2 Erforderliches Produkt der Tranche |
|  | 1130 00085 **IMD** C **D** 99 **1** 2 Leistungsbeschreibung Konfiguration |
|  | 1150 00086 **QTY** C **D** 99 **1** 2 Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden  Marktlokation |
|  | 1280 **SG30** C **D** 999 **1** 2 Basis zur Bildung der Tranchengröße |
|  | 1290 00087 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Basis zur Bildung der Tranchengröße |
|  | 1280 **SG30** C **D** 999 **1** 2 Messprodukt für Netzbetreiber relevant |
|  | 1290 00088 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Messprodukt für Netzbetreiber relevant |
|  | 1300 00089 **CAV** C **R** 10 **4** 3 Verwendungszweck der Werte |
|  | 1280 **SG30** C **D** 999 **1** 2 Messprodukt für Lieferant relevant |
|  | 1290 00090 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Messprodukt für Lieferant relevant |
|  | 1300 00091 **CAV** C **R** 10 **4** 3 Verwendungszweck der Werte |
|  | 1280 **SG30** C **D** 999 **1** 2 Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant |
|  | 1290 00092 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant |
|  | 1300 00093 **CAV** C **R** 10 **4** 3 Verwendungszweck der Werte |
|  | 1450 **SG34** C **D** 9999 **1** 2 Referenz auf ID der Tranche |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 1460 00094 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Referenz auf ID der Tranche |
|  | 1100 **SG29** C **D** 200000 **200000** 1 Erforderliches Produkt der Messlokation |
|  | 1110 00095 **LIN** M **M** 1 **1** 1 Erforderliches Produkt der Messlokation |
|  | 1120 00096 **PIA** C **R** 25 **1** 2 Erforderliches Produkt der Messlokation |
|  | 1280 **SG30** C **D** 999 **1** 2 Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt |
|  | 1290 00097 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt |
|  | 1300 00098 **CAV** C **R** 10 **1** 3 Notwendigkeit einer zweiten Messung |
|  | 1300 00099 **CAV** C **R** 10 **1** 3 Werteübermittlung an den NB aufgrund weiterem  Verwendungszweck |
|  | 1280 **SG30** C **D** 999 **1** 2 Zugeordnete Zählzeitdefinition |
|  | 1290 00100 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Zugeordnete Zählzeitdefinition |
|  | 1450 **SG34** C **D** 9999 **1** 2 Referenz auf ID der Messlokation |
|  | 1460 00101 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Referenz auf ID der Messlokation |
|  | 1100 **SG29** C **D** 200000 **200000** 1 Erforderliches Produkt der Netzlokation |
|  | 1110 00102 **LIN** M **M** 1 **1** 1 Erforderliches Produkt der Netzlokation |
|  | 1120 00103 **PIA** C **R** 25 **1** 2 Erforderliches Produkt der Netzlokation |
|  | 1280 **SG30** C **D** 999 **1** 2 Messprodukt für Netzbetreiber relevant |
|  | 1290 00104 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Messprodukt für Netzbetreiber relevant |
|  | 1300 00105 **CAV** C **R** 10 **1** 3 Verwendungszweck der Werte |
|  | 1280 **SG30** C **D** 999 **1** 2 Messprodukt für Lieferant relevant |
|  | 1290 00106 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Messprodukt für Lieferant relevant |
|  | 1300 00107 **CAV** C **R** 10 **1** 3 Verwendungszweck der Werte |
|  | 1100 **SG29** C **D** 200000 **200000** 1 Erforderliches Produkt der Steuerbaren Ressource |
|  | 1110 00108 **LIN** M **M** 1 **1** 1 Erforderliches Produkt der Steuerbaren Ressource |
|  | 1120 00109 **PIA** C **R** 25 **1** 2 Erforderliches Produkt der Steuerbaren Ressource |
|  | 1100 **SG29** C **D** 200000 **1** 1 Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen |
|  | 1110 00110 **LIN** M **M** 1 **1** 1 Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen |
|  | 1120 00111 **PIA** C **R** 25 **1** 2 Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen |
|  | 1270 00112 **FTX** C **D** 99 **1** 2 Beschreibung der Reklamation der Konfiguration |
|  | 1280 **SG30** C **R** 999 **1** 2 Zugeordnete Schaltzeitdefinition |
|  | 1290 00113 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Zugeordnete Schaltzeitdefinition |
|  | 1100 **SG29** C **D** 200000 **1** 1 Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen |
|  | 1110 00114 **LIN** M **M** 1 **1** 1 Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen |
|  | 1120 00115 **PIA** C **R** 25 **1** 2 Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen |
|  | 1270 00116 **FTX** C **D** 99 **1** 2 Beschreibung der Reklamation der Konfiguration |
|  | 1280 **SG30** C **R** 999 **1** 2 Zugeordnete Leistungskurvendefinition |
|  | 1290 00117 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Zugeordnete Leistungskurvendefinition |
|  | 1100 **SG29** C **D** 200000 **1** 1 Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal |
|  | 1110 00118 **LIN** M **M** 1 **1** 1 Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 1120 00119 **PIA** C **R** 25 **1** 2 Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal |
|  | 1270 00120 **FTX** C **D** 99 **1** 2 Beschreibung der Reklamation der Konfiguration |
|  | 1100 **SG29** C **D** 200000 **1** 1 Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus  Backend |
|  | 1110 00121 **LIN** M **M** 1 **1** 1 Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus  Backend |
|  | 1120 00122 **PIA** C **R** 25 **1** 2 Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus  Backend |
|  | 1270 00123 **FTX** C **D** 99 **1** 2 Beschreibung der Reklamation der Konfiguration |
|  | 1100 **SG29** C **D** 200000 **1** 1 Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für  Werte nach Typ 2 aus SMGW |
|  | 1110 00124 **LIN** M **M** 1 **1** 1 Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte  nach Typ 2 aus SMGW |
|  | 1120 00125 **PIA** C **R** 25 **1** 2 Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte  nach Typ 2 aus SMGW |
|  | 1270 00126 **FTX** C **R** 99 **1** 2 Zieladresse URI |
|  | 1270 00127 **FTX** C **R** 99 **1** 2 Zertifikatsaussteller (Issuer) |
|  | 1270 00128 **FTX** C **R** 99 **1** 2 Zertifikatsnutzer (Subject) |
|  | 1270 00129 **FTX** C **D** 99 **1** 2 Beschreibung der Reklamation der Konfiguration |
|  | 1280 **SG30** C **R** 999 **1** 2 Änderungsmöglichkeit der Konfiguration im SMGW |
|  | 1290 00130 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Änderungsmöglichkeit der Konfiguration im SMGW |
|  | 1280 **SG30** C **D** 999 **999** 2 Schwellwerte |
|  | 1290 00131 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Schwellwerte |
|  | 1100 **SG29** C **D** 200000 **1** 1 Erforderliches Produkt Abrechnungsdaten |
|  | 1110 00132 **LIN** M **M** 1 **1** 1 Erforderliches Produkt Abrechnungsdaten |
|  | 1120 00133 **PIA** C **R** 25 **1** 2 Erforderliches Produkt Abrechnungsdaten |
|  | 1270 00134 **FTX** C **D** 99 **1** 2 Link zur Abtretungserklärung / Vollmacht vom Kunden |
|  | 1280 **SG30** C **R** 999 **1** 2 Produkteigenschaft |
|  | 1290 00135 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Produkteigenschaft |
|  | 1300 00136 **CAV** C **D** 10 **1** 3 Code der Produkteigenschaft |
|  | 1300 00137 **CAV** C **D** 10 **1** 3 Wertedetails zum Produkt |
|  | 2490 00138 **UNS** M **M** 1 **1** 0 Abschnitts-Kontrollsegment |
|  | 2560 00139 **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 |

|  |
| --- |
| 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 |

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0010 00001 | | **UNH** | M 1 M 1 0 | | | | | | | **Nachrichten-Kopfsegment** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| UNH |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 0062 | Nachrichten-Referenznummer | | | M | an..14 | | M | an..14 | *Eindeutige Nachrichtenreferenz des Absenders. Nummer*  *der Nachrichten einer Übertragungsdatei im*  *Datenaustausch.  Identisch mit DE0062 im UNT, i. d. R. vom*  *sendenden Konverter vergeben.* | |
| S009 | Nachrichten-Kennung | | | M |  | | M |  |  | |
| 0065 | Nachrichtentyp-Kennung | | | M | an..6 | | M | an..6 | **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 | **1.4b** **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:1.4b' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0020 00002 | | **BGM** | M 1 M 1 0 | | | | | | | **Beginn der Nachricht** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| BGM |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C002 | Dokumenten-/  Nachrichtenname | | | C |  | | R |  |  | |
| 1001 | Dokumentenname, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **7** **Prozessdatenbericht**  **E40** **Bilanzkreiszuordnungsliste**  **Z05** **Clearingliste**  **BK** **Zeitreihen im Rahmen der**  **Bilanzkreisabrechnung**  **Z10** **Geräteübernahme**  **Z11** **Weiterverpflichtung zum Betrieb der**  **Messlokation**  **Z12** **Änderung der Technik der Lokation**  **Z13** **Gerätewechselabsicht**  **Z14** **Stammdaten der Markt- oder Messlokation**  **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**  **Z55** **Reklamation der Übersicht der Definitionen**  **oder einer Definition**  **Z56** **Änderung individueller Konfiguration**  **Z57** **Übermittlung von Werten an ESA**  **Z58** **Reklamation Profil/Profilschar**  **Z61** **Stammdaten der Marktlokation**  **Z62** **Stammdaten der Messlokation**  **Z68** **Änderung**  **Z72** **Beendigung einer Konfiguration**  **Z73** **Bestellung einer Konfiguration**  **Z74** **Bestellung eines Angebots einer Konfiguration**  **Z76** **Reklamation einer Konfiguration**  **Z91** **Bestellung Änderung Abrechnungsdaten**  **Z92** **Einrichtung Konfiguration aufgrund Zuordnung**  **LF**  **Z93** **Bestellung eines Angebots Änderung der**  **Technik der Lokation** | |
| 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 00003 | | **DTM** | M 35 M 1 1 | | | | | | | **Nachrichtendatum** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| DTM |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | | | M |  | | M |  |  | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeits- oder  Zeitspannen-Funktion,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **137** **Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit** | |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder  Zeitspanne, Wert | | | C | an..35 | | R | an..35 |  | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder  Zeitspannen-Format, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **303** **CCYYMMDDHHMMZZZ** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird zur Angabe des Nachrichtendatums verwendet. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+137:202207200115?+00:303' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0030 00004 | | **DTM** | M 35 D 1 1 | | | | | | | **Ausführungsdatum** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| DTM |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | | | M |  | | M |  |  | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeits- oder  Zeitspannen-Funktion,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **203** **Ausführungsdatum/-zeit** | |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder  Zeitspanne, Wert | | | C | an..35 | | R | an..35 |  | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder  Zeitspannen-Format, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **303** **CCYYMMDDHHMMZZZ** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird zur Angabe des Ausführungsdatums verwendet. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+203:201104082200?+00:303' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0030 00005 | | **DTM** | M 35 D 1 1 | | | | | | | **verschobener Abmeldetermin** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| DTM |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | | | M |  | | M |  |  | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeits- oder  Zeitspannen-Funktion,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z02** **Verschobener Abmeldetermin** | |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder  Zeitspanne, Wert | | | C | an..35 | | R | an..35 |  | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder  Zeitspannen-Format, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **303** **CCYYMMDDHHMMZZZ** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+Z02:201104082200?+00:303' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0030 00006 | | **DTM** | M 35 D 1 1 | | | | | | | **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 00007 | | **DTM** | M 35 D 1 1 | | | | | | | **Startdatum oder Zeitpunkt** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| DTM |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | | | M |  | | M |  |  | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeits- oder  Zeitspannen-Funktion,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **469** **Startdatum oder -zeitpunkt, frühestes/r** | |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder  Zeitspanne, Wert | | | C | an..35 | | R | an..35 |  | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder  Zeitspannen-Format, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **303** **CCYYMMDDHHMMZZZ** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+469:200710012200?+00:303' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0030 00008 | | **DTM** | M 35 D 1 1 | | | | | | | **Endedatum oder Zeitpunkt** |
| **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 | **472** **Endedatum oder -zeitpunkt, spätestes/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+472:200710012200?+00:303' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0060 00009 | | **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 00010 | | **IMD** | C 999 D 1 1 | | | | | | | **Produkt-/Leistungsbeschreibung** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| IMD |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7077 | Beschreibungsformat, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C272 | Produkt/Leistung | | | C |  | | R |  |  | |
| 7081 | Produkt/Leistung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z10** **Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl**  **Z11** **Lastgangdaten**  **Z12** **Zählerstände**  **Z13** **Werteermittlung**  **Z35** **Energiemenge Einzelwert**  **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 00011 | | **IMD** | C 999 D 1 1 | | | | | | | **Bestellung Zählzeitdefinition** |
| **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 Konfiguration**  **Z57** **Abbestellung Zählzeitdefinition**  **Z60** **Abbestellung Messprodukt mit**  **Zählzeitdefinition des LF** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| IMD++Z55' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0060 00012 | | **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 | **Z06** **Erzeugung**  Marktlokation liefert Energie ins Netz  **Z07** **Verbrauch**  Marktlokation entnimmt Energie aus dem Netz. | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| IMD++Z14+Z06' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0060 00013 | | **IMD** | C 999 D 1 1 | | | | | | | **Kundenanlage nach §20 Abs.1d EnWG** |
| **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 | **Z66** **Beendigung Konfiguration aufgrund**  **Überführung der Marktlokation zu ruhender**  **Marktlokation**  **Z67** **Aktivierung Konfiguration in der derzeit**  **ruhenden Marktlokation** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird benutzt um dem MSB bei der "Einrichtung einer Konfiguration aufgrund der Zuordnung eines LF" darüber zu  informieren, ob es sich um die Einrichtung einer Konfiguration aufgrund einer Integration oder Herauslösung einer Marktlokation  in einer Kundenanlage nach § 20 Abs. 1d EnWG handelt. Details zur notwendigen Kommunikation von Stammdaten und den  darauf aufbauenden Stammdatenänderungen sowie der Einrichtung Konfiguration aufgrund Zuordnung LF sind im UTILMD AHB  Strom, beschrieben.  DE7081: Der Code Z66 "Beendigung Konfiguration aufgrund Überführung der Marktlokation zu ruhender Marktlokation" ist zu  verwenden, wenn die in SG2 LOC+172 genannte Lokation in eine Kundenanlage integriert wird und somit als "ruhende  Marktlokation" keine Messprodukte auf Ebene der Marktlokation und der zugeordneten Messlokation mehr hat, sodass somit  keine Werte für diese ab dem Zuordnungsbeginn zu übermitteln sind. Hinweis: Für die Marktlokation "Kundenanlage" ist eine  Einrichtung einer Konfiguration aufgrund Zuordnung eines LF zu bestellen, sodass die Marktlokation „Kundenanlage“ zukünftig  mit Messprodukten weiterer Messlokationen (Messlokation der ruhenden Marktlokation) zu ermitteln sind.  DE7081: Der Code Z67 "Aktivierung Konfiguration in der derzeit ruhenden Marktlokation" ist zu verwenden, wenn die in SG2  LOC+172 genannte Lokation (die bisher in einer Kundenanlage integriert war) aus einer Kundenanlage herausgelöst wird und  somit wieder Messprodukte auf Ebene der Marktlokation und der zugeordneten Messlokation vorliegen, sodass ab dem  Zuordnungsbeginn wieder Werte zu übermitteln sind. Hinweis: Für die Marktlokation "Kundenanlage" ist eine Einrichtung einer  Konfiguration aufgrund der Zuordnung eines LF zu bestellen, sodass die Marktlokation „Kundenanlage“ zukünftig nicht mehr mit  Messprodukten der Messlokation der bis zu diesem Zeitpunkt der ruhenden Marktlokation zu ermitteln sind. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| IMD++Z66' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0070 00014 | | **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** | |
| **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 00015 | | **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 | **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+ACW:AFN9523' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0090 | | **SG1** | C 9999 D 1 1 | | | | | | | **Referenz Angebotsnummer** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0100 00016 | | **RFF** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **Referenz Angebotsnummer** |
| **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** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..70 | Nachrichtennummer | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Referenz auf die Angebotsnummer (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 00017 | | **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 00018 | | **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 D 1 1 | | | | | | | **Referenznummer des Vorgangs der Anmeldung**  **nach WiM** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0100 00019 | | **RFF** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **Referenznummer des Vorgangs der Anmeldung**  **nach WiM** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z41** **Referenznummer des Vorgangs der**  **Anmeldung nach WiM** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..70 |  | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| In diesem Segment wird die Vorgangsnummer der Anmeldung nach WiM des MSB an den NB angegeben. Bei einer Bestellung des  MP wird hierüber gegenüber dem MSB angegeben, dass es sich um eine Bestellung aufgrund eines MSB Wechsels handelt und der  gewünschte Startzeitpunkt der Konfiguration mit dem Zeitpunkt des MSB Wechsels erfolgen soll.  Es handelt sich um den Wert aus dem SG4 IDE+24 DE7402 der UTILMD mit BGM+E01 mit der die Anmeldung des MSB-Wechsels  erfolgt ist. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z41:3546546E' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0090 | | **SG1** | C 9999 D 1 1 | | | | | | | **Referenznummer der Nachricht der betroffenen**  **Antwort auf Bestellung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0100 00020 | | **RFF** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **Referenznummer der Nachricht der betroffenen**  **Antwort auf Bestellung** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z42** **Referenznummer der Nachricht der**  **betroffenen Antwort auf Bestellung**  **(Bestellbestätigung)** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..70 |  | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| In diesem Segment wird die Referenznummer der Nachricht der betroffenen Antwort auf Bestellung angegeben. Bei einer Anfrage  nach einem Angebot des MP wird hierüber gegenüber dem MSB angegeben, welches bisherige Konfiguration durch die bereits  durch den MSB umgesetzt wurde aufgrund dieser neuen Anfrage beendet werden soll, sofern die neue Bestellung umgesetzt  wird.  Es handelt sich um den Wert aus dem BGM DE1004 der IFTSTA. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z42:3546546E' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0090 | | **SG1** | C 9999 D 1 1 | | | | | | | **Referenznummer des Vorgangs der betroffenen**  **Antwort auf Bestellung** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0100 00021 | | **RFF** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **Referenznummer des Vorgangs der betroffenen**  **Antwort auf Bestellung** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z43** **Referenznummer des Vorgangs der**  **betroffenen Antwort auf Bestellung**  **(Bestellbestätigung)** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | n..5 |  | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| In diesem Segment wird die Referenznummer des Vorgangs der betroffenen Antwort auf Bestellung angegeben. Bei einer Anfrage  nach einem Angebot des MP wird hierüber gegenüber dem MSB angegeben, welches bisherige Konfiguration durch die bereits  durch den MSB umgesetzt wurde aufgrund dieser neuen Anfrage beendet werden soll, sofern die neue Bestellung umgesetzt  wird.  Es handelt sich um den Wert aus dem SG14 CNI DE1490 der IFTSTA. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z43:9' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0090 | | **SG1** | C 9999 R 1 1 | | | | | | | **Prüfidentifikator** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0100 00022 | | **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**  **17011** **Bestellung eines Angebots Änderung Technik**  **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**  **17120** **Bestellung Änderung Prognosegrundlage**  **17121** **Bestellung Änderung**  **17122** **Reklamation einer Definition**  **17123** **Bestellung Änderung Zählzeitdefinition**  **17126** **Anfrage Stammdaten Messlokation**  **17128** **Reklamation einer Konfiguration**  **17129** **Bestellung Beendigung einer Konfiguration**  **17130** **Bestellung Änderung einer Konfiguration**  **17131** **Bestellung eines Angebots einer Konfiguration**  **17132** **Anfrage Stammdaten**  **17133** **Bestellung Änderung Abrechnungsdaten**  **17134** **Einrichtung Konfiguration aufgrund Zuordnung**  **LF von NB an MSB**  **17135** **Einrichtung Konfiguration aufgrund Zuordnung**  **LF von MSB an MSB**  **17201** **Anforderung normierter Profile/Profilscharen**  **17202** **Anforderung Lieferantenclearingliste**  **17203** **Anforderung Bilanzkreiszuordnungsliste**  **17204** **Anforderung Clearingliste BAS**  **17205** **Anforderung Clearingliste DZR**  **17206** **Anforderung Bilanzierungsgebietsclearingliste** | |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
|  |  | | |  |  | |  |  | **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 00023 | | **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 00024 | | **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 00025 | | **COM** | C 5 R 5 3 | | | | | | | **Kommunikationsverbindung** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| COM |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C076 | Kommunikationsverbindung | | | M |  | | M |  |  | |
| 3148 | Kommunikationsadresse,  Identifikation | | | M | an..512 | | M | an..512 | *Nummer / Adresse* | |
| 3155 | Art des  Kommunikationsmittels, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **EM** **Elektronische Post**  **FX** **Telefax**  **TE** **Telefon**  **AJ** **weiteres Telefon**  **AL** **Handy** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zur Angabe einer Kommunikationsnummer einer Abteilung oder einer Person, die als Ansprechpartner dient. Ein Segment zur  Angabe von Kommunikationsnummer und -typ des im vorangegangenen CTA-Segments angegebenen Sachbearbeiters oder der  Abteilung. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| COM+?+493222271020:TE' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0120 | | **SG2** | C 99 R 1 1 | | | | | | | **MP-ID Empfänger** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0130 00026 | | **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 00027 | | **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 00028 | | **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 00029 | | **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+C816417ST77' | | | | | | | | | | |
| **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 00030 | | **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 | n11 | 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 | | | | | | | **Marktlokation, Messlokation, Tranche bzw.**  **Ressource** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0160 | | **SG3** | C 99 D 99 2 | | | | | | | **Referenz auf ID der Tranche** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0170 00031 | | **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 | n11 | ID der Tranche | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z20:57685676748' | | | | | | | | | | |
| **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 1 2 | | | | | | | **Referenz auf ID der Steuerbaren Ressource** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0170 00032 | | **RFF** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Referenz auf ID der Steuerbaren Ressource** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z38** **Steuerbare Ressource** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an11 | ID der Steuerbaren Ressource | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z38:C816417ST77' | | | | | | | | | | |
| **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 Technischen Ressource** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0170 00033 | | **RFF** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Referenz auf ID der Technischen Ressource** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z37** **Technische Ressource** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an11 | ID der Technischen Ressource | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z37:D417MLM8164' | | | | | | | | | | |
| **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 1 2 | | | | | | | **Referenz auf die ID der Marktlokation der**  **Kundenanlage** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0170 00034 | | **RFF** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Referenz auf die ID der Marktlokation der**  **Kundenanlage** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z59** **Marktlokation Kundenanlage** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | n11 | ID der Marktlokation | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z59:57685676748' | | | | | | | | | | |
| **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 1 2 | | | | | | | **Konfigurations-ID** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0170 00035 | | **RFF** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Konfigurations-ID** |
| **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 | Konfigurations-ID | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+AGK:34590456ujdfsdghdlktztwqq-053trg' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0120 | | **SG2** | C 99 D 1 1 | | | | | | | **Marktlokationsadresse** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0130 00036 | | **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 00037 | | **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 00038 | | **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 |  | | D |  |  | |
| 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 00039 | | **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 Lieferanten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0220 | | **SG5** | C 5 D 5 2 | | | | | | | **Kontaktdaten des Kunden** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0230 00040 | | **CTA** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Kontaktdaten des Kunden** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CTA |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3139 | Funktion des  Ansprechpartners, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **IC** **Informationsstelle** | |
| C056 | Kontaktangaben | | | C |  | | R |  |  | |
| 3413 | Kontakt, Nummer | | | C | an..17 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3412 | Kontakt | | | C | an..256 | | R | an..256 |  | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CTA+IC+:X' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0120 | | **SG2** | C 99 D 1 1 | | | | | | | **Kunde des Lieferanten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0220 | | **SG5** | C 5 D 5 2 | | | | | | | **Kontaktdaten des Kunden** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0240 00041 | | **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 |  | |
| 3155 | Art des  Kommunikationsmittels, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **EM** **E-Mail**  **FX** **Telefax**  **TE** **Telefon**  **AJ** **weiteres Telefon**  **AL** **Handy** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| COM+?+49123462343:TE' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0120 | | **SG2** | C 99 D 1 1 | | | | | | | **Kunde des Messstellenbetreibers** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0130 00042 | | **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 00043 | | **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 00044 | | **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** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0120 | | **SG2** | C 99 D 1 1 | | | | | | | **MP-ID des NB des Vorgangs der Anmeldung nach**  **WiM** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0130 00045 | | **NAD** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **MP-ID des NB des Vorgangs der Anmeldung nach**  **WiM** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| NAD |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **DDM** **Netzbetreiber** | |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | | | C |  | | R |  |  | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | | | M | an..35 | | M | n13 | 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 NB angegeben, der die Anmeldung nach WiM die in SG1 RFF+Z41 erhalten hat. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| NAD+DDM+1234567890128::9' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0120 | | **SG2** | C 99 D 99 1 | | | | | | | **Lieferant der Lokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0130 00046 | | **NAD** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **Lieferant der Lokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| NAD |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **SU** **Lieferant** | |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | | | C |  | | R |  |  | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | | | M | an..35 | | M | n13 | MP-ID | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die  Codepflege, Code | | | C | an..3 | | C | an..3 | **9** **GS1**  **293** **DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und**  **Wasserwirtschaft e.V.)** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| NAD+SU+1234567890128::9' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0120 | | **SG2** | C 99 D 99 1 | | | | | | | **Lieferant der Lokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0160 | | **SG3** | C 99 R 1 2 | | | | | | | **Referenz auf die ID der Lokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0170 00047 | | **RFF** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Referenz auf die ID der Lokation** |
| **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**  **Z20** **Tranche**  **Z59** **Marktlokation Kundenanlage** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | n11 | ID der Lokation | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z18:20072281644' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0120 | | **SG2** | C 99 D 1 1 | | | | | | | **ÜNB der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0130 00048 | | **NAD** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **ÜNB der Marktlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| NAD |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z31** **Übertragungsnetzbetreiber** | |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | | | C |  | | R |  |  | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | | | M | an..35 | | M | n13 | 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:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| NAD+Z31+1234567890128::9' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0120 | | **SG2** | C 99 D 1 1 | | | | | | | **ÜNB der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0160 | | **SG3** | C 99 R 1 2 | | | | | | | **Referenz auf die ID der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0170 00049 | | **RFF** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Referenz auf die 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 | n11 | ID der Marktlokation | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z18:20072281644' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0120 | | **SG2** | C 99 D 1 1 | | | | | | | **MSB der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0130 00050 | | **NAD** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **MSB der Marktlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| NAD |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **DEB** **Messstellenbetreiber** | |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | | | C |  | | R |  |  | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | | | M | an..35 | | M | n13 | 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:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| NAD+DEB+1234567890128::9' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0120 | | **SG2** | C 99 D 1 1 | | | | | | | **MSB der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0160 | | **SG3** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Referenz auf die ID der Marktlokation der**  **Kundenanlage** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0170 00051 | | **RFF** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Referenz auf die ID der Marktlokation der**  **Kundenanlage** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z59** **Marktlokation Kundenanlage** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | n11 | ID der Marktlokation | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z59:20072281644' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1110 00052 | | **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**  **Z69** **Schaltzeitdefinition**  **Z70** **Leistungskurvendefinition** | |
| **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' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1120 00053 | | **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:** | | | | | | | | | | |
| 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 00054 | | **IMD** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Grund der Anforderung** |
| **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  **Z46** **Abgrenzung von Energiemengen**  **Z47** **Abgrenzung**  **Z48** **Wechselereignis**  **Z49** **Zwischenablesung**  **Z61** **Direkter Vertrag MSB - AN**  Abschluss eines direkten Vertrags zwischen  MSB der Marktlokation und AN  **Z62** **Direkter Vertrag MSB - ANN**  Abschluss eines direkten Vertrags zwischen  MSB der Marktlokation und ANN  **Z63** **Änderung im Lokationsbündel**  Aufgrund von Änderungen im Lokationsbündel  erfolgt die Abrechnung der Messentgelte über  eine andere Marktlokation im Lokationsbündel | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| IMD++Z46' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Positionsteil** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1180 00055 | | **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 00056 | | **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 00057 | | **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** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1270 00058 | | **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 00059 | | **FTX** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Beschreibung der Reklamation von Werten und**  **Definitionen** |
| **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 Definition fehlt**  **Z08** **Übersicht der Definition ist unplausibel**  **Z09** **Ausgerollte Definition fehlt**  **Z10** **Ausgerollte Definition ist unplausibel** | |
| 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*  Beschreibung der Reklamation | |
| 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 Definitionen 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 00060 | | **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 00061 | | **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 00062 | | **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 00063 | | **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 00064 | | **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 Zählzeitdefinition** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1290 00065 | | **CCI** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Zugeordnete Zählzeitdefinition** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z39** **Code der Zählzeitdefinition** | |
| 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 Zählzeitdefinition | |
| **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 | | | | | | | **Zugeordnete Schaltzeitdefinition** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1290 00066 | | **CCI** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Zugeordnete Schaltzeitdefinition** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z52** **Code der Schaltzeitdefinition** | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | | | C |  | | N |  |  | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | | | C |  | | D |  |  | |
| 7037 | Merkmal, Code | | | M | an..17 | | R | an..3 | Code der Schaltzeitdefinition | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z52++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 | | | | | | | **Zugeordnete Leistungskurvendefinition** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1290 00067 | | **CCI** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Zugeordnete Leistungskurvendefinition** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z53** **Code der Leistungskurvendefinition** | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | | | C |  | | N |  |  | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | | | C |  | | D |  |  | |
| 7037 | Merkmal, Code | | | M | an..17 | | R | an..3 | Code der Leistungskurvendefinition | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z53++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 | | | | | | | **Geräteart** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1290 00068 | | **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** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1450 | | **SG34** | C 9999 D 1 2 | | | | | | | **Versionsangabe der Summenzeitreihe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1460 00069 | | **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 00070 | | **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 00071 | | **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 00072 | | **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 00073 | | **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:** | | | | | | | | | | |
| 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 Produkt der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1110 00074 | | **LIN** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **Erforderliches Produkt 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 | **Z54** **Erforderliches Produkt 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+Z54' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Erforderliches Produkt der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1120 00075 | | **PIA** | C 25 R 1 2 | | | | | | | **Erforderliches Produkt 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 | Produkt-Code | |
| 7143 | Art der Produkt-/  Leistungsnummer, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z11** **Produkt** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Die Produkte sind in der Codeliste der Konfigurationen 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 Produkt der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1280 | | **SG30** | C 999 D 1 2 | | | | | | | **Zugeordnete Zählzeitdefinition** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1290 00076 | | **CCI** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Zugeordnete Zählzeitdefinition** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z39** **Code der Zählzeitdefinition**  **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 Zählzeitdefinition | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z39++XYZ' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Erforderliches Produkt der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1280 | | **SG30** | C 999 D 1 2 | | | | | | | **Messprodukt für Netzbetreiber relevant** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1290 00077 | | **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 Produkt der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1280 | | **SG30** | C 999 D 1 2 | | | | | | | **Messprodukt für Netzbetreiber relevant** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1300 00078 | | **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**  **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 Produkt der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1280 | | **SG30** | C 999 D 1 2 | | | | | | | **Messprodukt für Lieferant relevant** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1290 00079 | | **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 Produkt der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1280 | | **SG30** | C 999 D 1 2 | | | | | | | **Messprodukt für Lieferant relevant** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1300 00080 | | **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 | **Z47** **Endkundenabrechnung**  **Z84** **Netznutzungsabrechnung**  **Z85** **Bilanzkreisabrechnung**  **Z86** **Mehrmindermengenabrechnung**  **ZE1** **Es liegt kein Verwendungszweck vor** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Hinweis: Bei verbrauchenden Marktlokationen entspricht der Umfang des Verwendungszwecks zur Endkundenabrechnung dem  der Netznutzungsabrechnung. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+Z84' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Erforderliches Produkt der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1280 | | **SG30** | C 999 D 1 2 | | | | | | | **Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber**  **relevant** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1290 00081 | | **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 Produkt der Marktlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1280 | | **SG30** | C 999 D 1 2 | | | | | | | **Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber**  **relevant** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1300 00082 | | **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 Produkt der Tranche** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1110 00083 | | **LIN** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **Erforderliches Produkt 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** **Erforderliches Produkt 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 Produkt der Tranche** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1120 00084 | | **PIA** | C 25 D 1 2 | | | | | | | **Erforderliches Produkt 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 | Produkt-Code | |
| 7143 | Art der Produkt-/  Leistungsnummer, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z11** **Produkt** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Die Produkte sind in der Codeliste der Konfigurationen 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 Produkt der Tranche** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1130 00085 | | **IMD** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Leistungsbeschreibung Konfiguration** |
| **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 | **Z64** **Neukonfiguration**  **Z65** **Konfiguration unverändert** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Da bei der Einrichtung einer Konfiguration von NB an MSB immer das gesamte Paket an Tranchen zu übermitteln ist, auch wenn  sich nur die Zuordnung eines LF zu einer bestehenden Tranche ändert, wird über die Leistungsbeschreibung ausgedrückt ob für  die genannte Tranche eine Neukonfiguration erfolgt oder ob die bestehende Konfiguration unverändert gültig bleibt. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| IMD++Z64' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Erforderliches Produkt der Tranche** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1150 00086 | | **QTY** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Prozentualer Anteil der Tranche an der**  **erzeugenden Marktlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| QTY |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C186 | Mengenangaben | | | M |  | | M |  |  | |
| 6063 | Menge, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..2 | **11** **Aufteilungsmenge** | |
| 6060 | Menge | | | M | an..35 | | M | n..35 | Mengenangabe in % | |
| 6411 | Maßeinheit, Code | | | C | an..8 | | R | an..2 | **P1** **Prozent** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| QTY+11:4.12:P1' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Erforderliches Produkt der Tranche** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1280 | | **SG30** | C 999 D 1 2 | | | | | | | **Basis zur Bildung der Tranchengröße** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1290 00087 | | **CCI** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Basis zur Bildung der Tranchengröße** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z37** **Basis zur Bildung der Tranchengröße** | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | | | C |  | | N |  |  | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | | | C |  | | R |  |  | |
| 7037 | Merkmal, Code | | | M | an..17 | | M | an..3 | **ZD1** **Prozentual**  **ZD2** **Aufteilungsfaktor auf Basis von**  **Referenzenträger/installierter Leistung** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z37++ZD1' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Erforderliches Produkt der Tranche** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1280 | | **SG30** | C 999 D 1 2 | | | | | | | **Messprodukt für Netzbetreiber relevant** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1290 00088 | | **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 Produkt der Tranche** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1280 | | **SG30** | C 999 D 1 2 | | | | | | | **Messprodukt für Netzbetreiber relevant** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1300 00089 | | **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 Produkt der Tranche** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1280 | | **SG30** | C 999 D 1 2 | | | | | | | **Messprodukt für Lieferant relevant** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1290 00090 | | **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 Produkt der Tranche** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1280 | | **SG30** | C 999 D 1 2 | | | | | | | **Messprodukt für Lieferant relevant** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1300 00091 | | **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 | **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 Produkt der Tranche** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1280 | | **SG30** | C 999 D 1 2 | | | | | | | **Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber**  **relevant** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1290 00092 | | **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 Produkt der Tranche** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1280 | | **SG30** | C 999 D 1 2 | | | | | | | **Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber**  **relevant** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1300 00093 | | **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 Produkt der Tranche** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1450 | | **SG34** | C 9999 D 1 2 | | | | | | | **Referenz auf ID der Tranche** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1460 00094 | | **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 | n11 | ID der Tranche | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z20:20072281644' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Erforderliches Produkt der Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1110 00095 | | **LIN** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **Erforderliches Produkt 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** **Erforderliches Produkt 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 Produkt der Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1120 00096 | | **PIA** | C 25 R 1 2 | | | | | | | **Erforderliches Produkt 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 | Produkt-Code | |
| 7143 | Art der Produkt-/  Leistungsnummer, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z11** **Produkt** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Die Produkte sind in der Codeliste der Konfigurationen 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 Produkt der Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1280 | | **SG30** | C 999 D 1 2 | | | | | | | **Weitere Beschreibung erforderliches**  **Messprodukt** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1290 00097 | | **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 Produkt der Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1280 | | **SG30** | C 999 D 1 2 | | | | | | | **Weitere Beschreibung erforderliches**  **Messprodukt** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1300 00098 | | **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 Produkt der Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1280 | | **SG30** | C 999 D 1 2 | | | | | | | **Weitere Beschreibung erforderliches**  **Messprodukt** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1300 00099 | | **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 Produkt der Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1280 | | **SG30** | C 999 D 1 2 | | | | | | | **Zugeordnete Zählzeitdefinition** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1290 00100 | | **CCI** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Zugeordnete Zählzeitdefinition** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z39** **Code der Zählzeitdefinition**  **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 Zählzeitdefinition | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z39++XYZ' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Erforderliches Produkt der Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1450 | | **SG34** | C 9999 D 1 2 | | | | | | | **Referenz auf ID der Messlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1460 00101 | | **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** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Erforderliches Produkt der Netzlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1110 00102 | | **LIN** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **Erforderliches Produkt der Netzlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| LIN |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1082 | Positionsnummer | | | C | an..6 | | R | n1 |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z55** **Erforderliches Produkt der Netzlokation** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| LIN+1+Z55' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Erforderliches Produkt der Netzlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1120 00103 | | **PIA** | C 25 R 1 2 | | | | | | | **Erforderliches Produkt der Netzlokation** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| PIA |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4347 | Produkt-/Erzeugnisnummer,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..1 | **5** **Produktidentifikation** | |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer,  Identifikation | | | M |  | | M |  |  | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | | | C | an..35 | | R | n13 | Produkt-Code | |
| 7143 | Art der Produkt-/  Leistungsnummer, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z11** **Produkt** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PIA+5+9991000000656:Z11' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Erforderliches Produkt der Netzlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1280 | | **SG30** | C 999 D 1 2 | | | | | | | **Messprodukt für Netzbetreiber relevant** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1290 00104 | | **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 Produkt der Netzlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1280 | | **SG30** | C 999 D 1 2 | | | | | | | **Messprodukt für Netzbetreiber relevant** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1300 00105 | | **CAV** | C 10 R 1 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 | **ZD1** **Blindarbeitabrechnung / Betriebsführung** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+ZD1' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Erforderliches Produkt der Netzlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1280 | | **SG30** | C 999 D 1 2 | | | | | | | **Messprodukt für Lieferant relevant** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1290 00106 | | **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 Produkt der Netzlokation** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1280 | | **SG30** | C 999 D 1 2 | | | | | | | **Messprodukt für Lieferant relevant** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1300 00107 | | **CAV** | C 10 R 1 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 | **ZD1** **Blindarbeitabrechnung / Betriebsführung**  **ZE1** **Es liegt kein Verwendungszweck vor** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+ZD1' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Erforderliches Produkt der Steuerbaren**  **Ressource** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1110 00108 | | **LIN** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **Erforderliches Produkt der Steuerbaren**  **Ressource** |
| **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 | **Z56** **Erforderliches Produkt der Steuerbaren**  **Ressource** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| LIN+1+Z56' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 200000 1 | | | | | | | **Erforderliches Produkt der Steuerbaren**  **Ressource** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1120 00109 | | **PIA** | C 25 R 1 2 | | | | | | | **Erforderliches Produkt der Steuerbaren**  **Ressource** |
| **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 | Produkt-Code | |
| 7143 | Art der Produkt-/  Leistungsnummer, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z11** **Produkt** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Die Produkte sind in der Codeliste der Konfigurationen beschrieben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PIA+5+9991000002371:Z11' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 1 1 | | | | | | | **Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1110 00110 | | **LIN** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| LIN |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1082 | Positionsnummer | | | C | an..6 | | R | n1 |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z64** **Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| LIN+1+Z64' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 1 1 | | | | | | | **Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1120 00111 | | **PIA** | C 25 R 1 2 | | | | | | | **Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| PIA |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4347 | Produkt-/Erzeugnisnummer,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..1 | **5** **Produktidentifikation** | |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer,  Identifikation | | | M |  | | M |  |  | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | | | C | an..35 | | R | n13 | Produkt-Code | |
| 7143 | Art der Produkt-/  Leistungsnummer, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z11** **Produkt** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Die Produkte sind in der Codeliste der Konfigurationen beschrieben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PIA+5+9991000000713:Z11' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 1 1 | | | | | | | **Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1270 00112 | | **FTX** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Beschreibung der Reklamation der Konfiguration** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| FTX |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4451 | Textbezug, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z19** **Konfiguration wirkt nicht**  **Z20** **Konfiguration wirkt teilweise**  **Z21** **Werte werden nicht nach Vorgaben**  **übermittelt** | |
| 4453 | Textfunktion, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C107 | Text-Referenz | | | C |  | | N |  |  | |
| 4441 | Freier Text, Code | | | M | an..17 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C108 | Text | | | C |  | | R |  |  | |
| 4440 | Freier Text | | | M | an..512 | | M | an..512 | *Freier Text zur weiteren Erklärung* | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | D | an..512 |  | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | D | an..512 |  | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | D | an..512 |  | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | D | an..512 |  | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| FTX+Z19+++X:X:X:X:X' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 1 1 | | | | | | | **Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1280 | | **SG30** | C 999 R 1 2 | | | | | | | **Zugeordnete Schaltzeitdefinition** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1290 00113 | | **CCI** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Zugeordnete Schaltzeitdefinition** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z52** **Code der Schaltzeitdefinition** | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | | | C |  | | N |  |  | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | | | C |  | | R |  |  | |
| 7037 | Merkmal, Code | | | M | an..17 | | M | an..3 | Code der Schaltzeitdefinition | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z52++NBX' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 1 1 | | | | | | | **Erforderliches Produkt**  **Leistungskurvendefinitionen** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1110 00114 | | **LIN** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **Erforderliches Produkt**  **Leistungskurvendefinitionen** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| LIN |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1082 | Positionsnummer | | | C | an..6 | | R | n1 |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z65** **Erforderliches Produkt**  **Leistungskurvendefinitionen** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| LIN+1+Z65' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 1 1 | | | | | | | **Erforderliches Produkt**  **Leistungskurvendefinitionen** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1120 00115 | | **PIA** | C 25 R 1 2 | | | | | | | **Erforderliches Produkt**  **Leistungskurvendefinitionen** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| PIA |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4347 | Produkt-/Erzeugnisnummer,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..1 | **5** **Produktidentifikation** | |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer,  Identifikation | | | M |  | | M |  |  | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | | | C | an..35 | | R | n13 | Produkt-Code | |
| 7143 | Art der Produkt-/  Leistungsnummer, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z11** **Produkt** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Die Produkte sind in der Codeliste der Konfigurationen beschrieben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PIA+5+9991000000721:Z11' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 1 1 | | | | | | | **Erforderliches Produkt**  **Leistungskurvendefinitionen** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1270 00116 | | **FTX** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Beschreibung der Reklamation der Konfiguration** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| FTX |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4451 | Textbezug, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z19** **Konfiguration wirkt nicht**  **Z20** **Konfiguration wirkt teilweise**  **Z21** **Werte werden nicht nach Vorgaben**  **übermittelt** | |
| 4453 | Textfunktion, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C107 | Text-Referenz | | | C |  | | N |  |  | |
| 4441 | Freier Text, Code | | | M | an..17 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C108 | Text | | | C |  | | R |  |  | |
| 4440 | Freier Text | | | M | an..512 | | M | an..512 | *Freier Text zur weiteren Erklärung* | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | D | an..512 |  | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | D | an..512 |  | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | D | an..512 |  | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | D | an..512 |  | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| FTX+Z19+++X:X:X:X:X' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 1 1 | | | | | | | **Erforderliches Produkt**  **Leistungskurvendefinitionen** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1280 | | **SG30** | C 999 R 1 2 | | | | | | | **Zugeordnete Leistungskurvendefinition** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1290 00117 | | **CCI** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Zugeordnete Leistungskurvendefinition** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z53** **Code der Leistungskurvendefinition** | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | | | C |  | | N |  |  | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | | | C |  | | R |  |  | |
| 7037 | Merkmal, Code | | | M | an..17 | | M | an..3 | Code der Leistungskurvendefinition | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z53++NBF' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 1 1 | | | | | | | **Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1110 00118 | | **LIN** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| LIN |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1082 | Positionsnummer | | | C | an..6 | | R | n1 |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z66** **Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| LIN+1+Z66' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 1 1 | | | | | | | **Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1120 00119 | | **PIA** | C 25 R 1 2 | | | | | | | **Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| PIA |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4347 | Produkt-/Erzeugnisnummer,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..1 | **5** **Produktidentifikation** | |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer,  Identifikation | | | M |  | | M |  |  | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | | | C | an..35 | | R | n13 | Produkt-Code | |
| 7143 | Art der Produkt-/  Leistungsnummer, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z11** **Produkt** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Die Produkte sind in der Codeliste der Konfigurationen beschrieben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PIA+5+9991000000739:Z11' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 1 1 | | | | | | | **Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1270 00120 | | **FTX** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Beschreibung der Reklamation der Konfiguration** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| FTX |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4451 | Textbezug, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z19** **Konfiguration wirkt nicht**  **Z20** **Konfiguration wirkt teilweise**  **Z21** **Werte werden nicht nach Vorgaben**  **übermittelt** | |
| 4453 | Textfunktion, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C107 | Text-Referenz | | | C |  | | N |  |  | |
| 4441 | Freier Text, Code | | | M | an..17 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C108 | Text | | | C |  | | R |  |  | |
| 4440 | Freier Text | | | M | an..512 | | M | an..512 | *Freier Text zur weiteren Erklärung* | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | D | an..512 |  | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | D | an..512 |  | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | D | an..512 |  | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | D | an..512 |  | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| FTX+Z19+++X:X:X:X:X' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 1 1 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2**  **aus Backend** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1110 00121 | | **LIN** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2**  **aus Backend** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| LIN |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1082 | Positionsnummer | | | C | an..6 | | R | n1 |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z67** **Erforderliches Messprodukt für Werte nach**  **Typ 2 aus Backend** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| LIN+1+Z67' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 1 1 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2**  **aus Backend** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1120 00122 | | **PIA** | C 25 R 1 2 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2**  **aus Backend** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| PIA |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4347 | Produkt-/Erzeugnisnummer,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..1 | **5** **Produktidentifikation** | |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer,  Identifikation | | | M |  | | M |  |  | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | | | C | an..35 | | R | n..13 | Produkt-Code | |
| 7143 | Art der Produkt-/  Leistungsnummer, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z11** **Produkt** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Die Produkte sind in der Codeliste der Konfigurationen beschrieben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PIA+5+9991000000739:Z11' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 1 1 | | | | | | | **Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2**  **aus Backend** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1270 00123 | | **FTX** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Beschreibung der Reklamation der Konfiguration** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| FTX |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4451 | Textbezug, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z19** **Konfiguration wirkt nicht**  **Z20** **Konfiguration wirkt teilweise**  **Z21** **Werte werden nicht nach Vorgaben**  **übermittelt** | |
| 4453 | Textfunktion, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C107 | Text-Referenz | | | C |  | | N |  |  | |
| 4441 | Freier Text, Code | | | M | an..17 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C108 | Text | | | C |  | | R |  |  | |
| 4440 | Freier Text | | | M | an..512 | | M | an..512 | *Freier Text zur weiteren Erklärung* | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | D | an..512 |  | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | D | an..512 |  | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | D | an..512 |  | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | D | an..512 |  | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| FTX+Z19+++X:X:X:X:X' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 1 1 | | | | | | | **Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis**  **für Werte nach Typ 2 aus SMGW** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1110 00124 | | **LIN** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis**  **für Werte nach Typ 2 aus SMGW** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| LIN |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1082 | Positionsnummer | | | C | an..6 | | R | n1 |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z68** **Erforderliches Produkt**  **Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2**  **aus SMGW** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| LIN+1+Z68' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 1 1 | | | | | | | **Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis**  **für Werte nach Typ 2 aus SMGW** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1120 00125 | | **PIA** | C 25 R 1 2 | | | | | | | **Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis**  **für Werte nach Typ 2 aus SMGW** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| PIA |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4347 | Produkt-/Erzeugnisnummer,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..1 | **5** **Produktidentifikation** | |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer,  Identifikation | | | M |  | | M |  |  | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | | | C | an..35 | | R | n13 | Produkt-Code | |
| 7143 | Art der Produkt-/  Leistungsnummer, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z11** **Produkt** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Die Produkte sind in der Codeliste der Konfigurationen beschrieben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PIA+5+9991000000739:Z11' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 1 1 | | | | | | | **Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis**  **für Werte nach Typ 2 aus SMGW** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1270 00126 | | **FTX** | C 99 R 1 2 | | | | | | | **Zieladresse URI** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| FTX |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4451 | Textbezug, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z17** **Zieladresse URI** | |
| 4453 | Textfunktion, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C107 | Text-Referenz | | | C |  | | N |  |  | |
| 4441 | Freier Text, Code | | | M | an..17 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C108 | Text | | | C |  | | R |  |  | |
| 4440 | Freier Text | | | M | an..512 | | M | an..512 | Zieladresse URI IPv4 für die Bereitstellung der Werte | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | R | an..512 | Zieladresse URI IPv6 für die Bereitstellung der Werte | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Zieladresse URI IPv4 und IPv6 (beinhaltet Port) auf die die Werte des MSB aus dem SMGW übermittelt werden sollen. In der URI  wird unter zwei unterschiedlichen Endpunkten Unterschieden: Die Zieladresse für Messwerte und CLS Kanäle muss im Gateway  parametriert werden. Durch die SMGW´s kann nicht auf einen DNS Server zurückgegriffen werden wodurch nur IP Adressen  erlaubt sind. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| FTX+Z17+++X:X' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 1 1 | | | | | | | **Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis**  **für Werte nach Typ 2 aus SMGW** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1270 00127 | | **FTX** | C 99 R 1 2 | | | | | | | **Zertifikatsaussteller (Issuer)** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| FTX |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4451 | Textbezug, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z24** **Aussteller (Issuer)** | |
| 4453 | Textfunktion, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C107 | Text-Referenz | | | C |  | | N |  |  | |
| 4441 | Freier Text, Code | | | M | an..17 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C108 | Text | | | C |  | | R |  |  | |
| 4440 | Freier Text | | | M | an..512 | | M | an..512 | Zertifikatsaussteller | |
| 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 wird für die Angabe des Zertifikatssausteller (Issuer) verwendet. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| FTX+Z24+++SERIALNUMBER = 3, C = DE, O = SM-PKI-DE, CN = T-Systems-EnergyCA.CA:X:X:X:X' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 1 1 | | | | | | | **Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis**  **für Werte nach Typ 2 aus SMGW** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1270 00128 | | **FTX** | C 99 R 1 2 | | | | | | | **Zertifikatsnutzer (Subject)** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| FTX |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4451 | Textbezug, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z23** **Zertifikatsnutzer (Subject)** | |
| 4453 | Textfunktion, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C107 | Text-Referenz | | | C |  | | N |  |  | |
| 4441 | Freier Text, Code | | | M | an..17 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C108 | Text | | | C |  | | R |  |  | |
| 4440 | Freier Text | | | M | an..512 | | M | an..512 | Zertifikatsnutzer | |
| 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 wird für die Angabe des Zertifikatsnutzers (Subject) verwendet. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| FTX+Z23+++L = Stadt, SERIALNUMBER = 1, C = DE,OU = Firma GmbH, O = SM-PKI-DE,CN = Firma.EMT.Erweit  erung:X:X:X:X' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 1 1 | | | | | | | **Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis**  **für Werte nach Typ 2 aus SMGW** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1270 00129 | | **FTX** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Beschreibung der Reklamation der Konfiguration** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| FTX |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4451 | Textbezug, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z19** **Konfiguration wirkt nicht**  **Z20** **Konfiguration wirkt teilweise**  **Z21** **Werte werden nicht nach Vorgaben**  **übermittelt** | |
| 4453 | Textfunktion, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C107 | Text-Referenz | | | C |  | | N |  |  | |
| 4441 | Freier Text, Code | | | M | an..17 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C108 | Text | | | C |  | | R |  |  | |
| 4440 | Freier Text | | | M | an..512 | | M | an..512 | *Freier Text zur weiteren Erklärung* | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | D | an..512 |  | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | D | an..512 |  | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | D | an..512 |  | |
| 4440 | Freier Text | | | C | an..512 | | D | an..512 |  | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| FTX+Z19+++X:X:X:X:X' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 1 1 | | | | | | | **Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis**  **für Werte nach Typ 2 aus SMGW** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1280 | | **SG30** | C 999 R 1 2 | | | | | | | **Änderungsmöglichkeit der Konfiguration im**  **SMGW** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1290 00130 | | **CCI** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Änderungsmöglichkeit der Konfiguration im**  **SMGW** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z54** **Änderungsmöglichkeit der Konfiguration im**  **SMGW** | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | | | C |  | | N |  |  | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | | | C |  | | R |  |  | |
| 7037 | Merkmal, Code | | | M | an..17 | | M | an..3 | **ZF7** **selbstständige Änderungsmöglichkeit**  **erforderlich**  **ZF8** **selbstständige Änderungsmöglichkeit nicht**  **erforderlich** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Es ist anzugeben ob nach der Erstkonfiguration durch den MSB eine selbstständige Änderung der Konfiguration durch den  Besteller erfolgen soll. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z54++ZF7' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 1 1 | | | | | | | **Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis**  **für Werte nach Typ 2 aus SMGW** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1280 | | **SG30** | C 999 D 999 2 | | | | | | | **Schwellwerte** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1290 00131 | | **CCI** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Schwellwerte** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z60** **Schwellwerte** | |
| C502 | Einzelheiten zu Maßangaben | | | C |  | | N |  |  | |
| 6313 | Gemessene Dimension, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C240 | Merkmalsbeschreibung | | | C |  | | C |  |  | |
| 7037 | Merkmal, Code | | | M | an..17 | | R | n13 | Messprodukt-Position-Code | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die  Codepflege, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 7036 | Merkmal | | | C | an..35 | | R | n..10 | oberer Schwellwert | |
| 7036 | Merkmal | | | C | an..35 | | R | n..10 | unterer Schwellwert | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Es ist der obere und der untere Schwellwert anzugeben, bei dessen Überschreitung bzw. Unterschreitung die Wertbereitstellung  erfolgen soll. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z60++9991000001042:::207.22:168.81' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 1 1 | | | | | | | **Erforderliches Produkt Abrechnungsdaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1110 00132 | | **LIN** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **Erforderliches Produkt Abrechnungsdaten** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| LIN |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1082 | Positionsnummer | | | C | an..6 | | R | n1 |  | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z79**  **Bestandteil eines Produktpakets** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| LIN+1+Z79' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 1 1 | | | | | | | **Erforderliches Produkt Abrechnungsdaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1120 00133 | | **PIA** | C 25 R 1 2 | | | | | | | **Erforderliches Produkt Abrechnungsdaten** |
| **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 | n13 | Produkt-Code | |
| 7143 | Art der Produkt-/  Leistungsnummer, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z11** **Produkt** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PIA+5+9991000002496:Z11' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 1 1 | | | | | | | **Erforderliches Produkt Abrechnungsdaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1270 00134 | | **FTX** | C 99 D 1 2 | | | | | | | **Link zur Abtretungserklärung / Vollmacht vom**  **Kunden** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| FTX |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4451 | Textbezug, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z13** **Internetseite** | |
| 4453 | Textfunktion, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C107 | Text-Referenz | | | C |  | | R |  |  | |
| 4441 | Freier Text, Code | | | M | an..17 | | M | an..17 | Passwort | |
| C108 | Text | | | C |  | | R |  |  | |
| 4440 | Freier Text | | | M | an..512 | | M | an..512 | Link zur Abtretungserklärung / Vollmacht vom Kunden | |
| 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:** | | | | | | | | | | |
| Der Link zur Abtretungserklärung vom Kunden zum Produkt ist in der Codeliste der Konfigurationen beschrieben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| FTX+Z13++KWH\_2007?+22!KW+https?://www.stadtwerke-xy.de/LF\_Abtretung?+\_23e8rodfhjewrqretgf:X:X:X:X' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 1 1 | | | | | | | **Erforderliches Produkt Abrechnungsdaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1280 | | **SG30** | C 999 R 1 2 | | | | | | | **Produkteigenschaft** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1290 00135 | | **CCI** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Produkteigenschaft** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CCI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7059 | Klassentyp, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z66** **Produkteigenschaft** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CCI+Z66' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 1 1 | | | | | | | **Erforderliches Produkt Abrechnungsdaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1280 | | **SG30** | C 999 R 1 2 | | | | | | | **Produkteigenschaft** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1300 00136 | | **CAV** | C 10 D 1 3 | | | | | | | **Code der Produkteigenschaft** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **ZH9** **Code der Produkteigenschaft** | |
| 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 | n13 | Code der Produkteigenschaft | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Die Codes der Produkteigenschaft sind in der Codeliste der Konfigurationen beschrieben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+ZH9:::9991000002595' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1100 | | **SG29** | C 200000 D 1 1 | | | | | | | **Erforderliches Produkt Abrechnungsdaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1280 | | **SG30** | C 999 R 1 2 | | | | | | | **Produkteigenschaft** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1300 00137 | | **CAV** | C 10 D 1 3 | | | | | | | **Wertedetails zum Produkt** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CAV |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C889 | Merkmalswert | | | M |  | | M |  |  | |
| 7111 | Merkmalswert, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **ZV4** **Wertedetails zum Produkt** | |
| 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 | Wertedetails zum Produkt | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Die Wertedetails zum Produkt sind in der Codeliste der Konfigurationen beschrieben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CAV+ZV4:::11XENBW-V------O' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 2490 00138 | | **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** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 2560 00139 | | **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+137+1' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Änd-ID** | | **Ort** | | **Änderungen** | | **Grund der Anpassung** | **Status** |
|  | |  | | **Bisher** | **Neu** |  |  |
| 10000 |  | | Version: 1.4a | | Version: 1.4b | Version aktualisiert. Zusätzlich  wurden im gesamten  Dokument Schreibfehler,  Layout, Beispiele etc. geändert,  die keinen Einfluss auf die  inhaltliche Aussage haben. | Genehmigt |
| 25881 | BGM Beginn der  Nachricht, DE1001 | | [...] | | [...]  Z93 Bestellung eines Angebots Änderung der  Technik der Lokation | Aufnahme der BDEW  Anwendungshilfe "Prozesse zur  Änderung der Technik an  Lokationen", Version 1.0 | Genehmigt |
| 25882 | DTM Beginn zum  (nächst möglichen  Termin) | | Name: Beginn zum (nächst möglichen Termin) | | Name: Startdatum oder Zeitpunkt | Aufnahme der BDEW  Anwendungshilfe "Prozesse zur  Änderung der Technik an  Lokationen", Version 1.0 | Genehmigt |
| 25883 | DTM Endedatum  oder Zeitpunkt | | Segment nicht vorhanden. | | Segment vorhanden. | Aufnahme der BDEW  Anwendungshilfe "Prozesse zur  Änderung der Technik an  Lokationen", Version 1.0 | Genehmigt |
| 25499 | FTX+AFH  Reklamation von  normierten Profilen  bzw. Profilscharen,  DE1131 | | E\_0100 EBD Nr. E\_0100  E\_0101 EBD Nr. E\_0101 | | E\_0100 EBD Nr. E\_0100 | Code entfernt, da durch das  Festlegungsverfahren zur  Anpassung der  Marktkommunikation zur  Realisierung der nach dem  Messstellenbetriebsgesetz  geforderten Übermittlung von  Zählerstandsgängen  (Datenübermittlung ZSG) BK6-  24-174 die Kommunikation mit  dem ÜNB und damit die  Schritte entfallen sind. | Genehmigt: Fehler (18.02.2025) |
| 25884 | SG1 Referenz  Nachrichtenummer | | Implizite Darstellung als SG1 Referenz  Nachrichtenummer mit Code AAG und ACW im  DE1153. | | Explizite Darstellung als SG1 Referenz  Angebotsnummer mit Code AAG in DE1153 und  SG1 Referenz Nachrichtennummer mit Code  ACW in DE1153. | Aufnahme der BDEW  Anwendungshilfe "Prozesse zur  Änderung der Technik an  Lokationen", Version 1.0 | Genehmigt |
| **Änd-ID** | | **Ort** | | **Änderungen** | | **Grund der Anpassung** | **Status** |
|  | |  | | **Bisher** | **Neu** |  |  |
| 25885 | SG1 RFF+Z13  Prüfidentifikator,  DE1154 | | [...]  17009 Anzeige Gerätewechselabsicht  17101 Anfrage Stammdaten Marktlokation  [...] | | [...]  17009 Anzeige Gerätewechselabsicht  17011 Bestellung eines Angebots Änderung  Technik  17101 Anfrage Stammdaten Marktlokation  [...] | Aufnahme der BDEW  Anwendungshilfe "Prozesse zur  Änderung der Technik an  Lokationen", Version 1.0 | Genehmigt |
| 25378 | SG29 Erforderliches  Produkt der  Technischen  Ressource inkl.  Untersegmente | | SG29 Erforderliches Produkt der Technischen  Ressource  LIN Erforderliches Produkt der Technischen  Ressource  DE1229 Z91 Erforderliches Produkt der  Technischen Ressource  PIA Erforderliches Produkt der Technischen  Ressource | | SG29 Erforderliches Produkt der Steuerbaren  Ressource  LIN Erforderliches Produkt der Steuerbaren  Ressource  DE1229 Z56 Erforderliches Produkt der  Steuerbaren Ressource  PIA Erforderliches Produkt der Steuerbaren  Ressource | Analog zur Netzlokation kann  die Steuerbarkeit nur auf  Ebene der SR hergestellt  werden. | Fehler (13.12.2024) |