|  |  |
| --- | --- |
|  | |
|  | |
|  | |
| **Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen -**  **informatorische Lesefassung** | |
| **Stand:** **18.02.2025** |  |
|  | |
| **ORDERS** **Nachrichtenbeschreibung** | |
|  | |
| auf Basis  **ORDERS**  Bestellung  **UN D.09B S3** | |
|  | |
| Version:   1.4a  Ursprüngliches Publikationsdatum: 01.10.2024  Autor:   BDEW | |
|  | |
| [Nachrichtenstruktur 3](#_Toc187914690)  [Diagramm 9](#_Toc187914691)  [Segmentlayout 11](#_Toc187914692)  [Änderungshistorie 152](#_Toc187914693) | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| **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 Beginn zum (nächstmöglichen Termin) |
|  | 0060 00008 **IMD** C **D** 999 **1** 1 Abonnement |
|  | 0060 00009 **IMD** C **D** 999 **1** 1 Produkt-/Leistungsbeschreibung |
|  | 0060 00010 **IMD** C **D** 999 **1** 1 Bestellung Zählzeitdefinition |
|  | 0060 00011 **IMD** C **D** 999 **1** 1 Lieferrichtung |
|  | 0060 00012 **IMD** C **D** 999 **1** 1 Kundenanlage nach §20 Abs.1d EnWG |
|  | 0070 00013 **FTX** C **D** 99 **1** 1 Reklamation von normierten Profilen bzw. Profilscharen |
|  | 0090 **SG1** C **D** 9999 **1** 1 Referenz Nachrichtennummer |
|  | 0100 00014 **RFF** M **M** 1 **1** 1 Referenz Nachrichtennummer |
|  | 0090 **SG1** C **D** 9999 **1** 1 Referenz Vorgangsnummer |
|  | 0100 00015 **RFF** M **M** 1 **1** 1 Referenz Vorgangsnummer |
|  | 0090 **SG1** C **D** 9999 **1** 1 Referenz auf Redispatch-Maßnahme |
|  | 0100 00016 **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 00017 **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 00018 **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 00019 **RFF** M **M** 1 **1** 1 Referenznummer des Vorgangs der betroffenen Antwort  auf Bestellung |
|  | 0090 **SG1** C **R** 9999 **1** 1 Prüfidentifikator |
|  | 0100 00020 **RFF** M **M** 1 **1** 1 Prüfidentifikator |
|  | 0120 **SG2** C **R** 99 **1** 1 MP-ID Absender |
|  | 0130 00021 **NAD** M **M** 1 **1** 1 MP-ID Absender |
|  | 0220 **SG5** C **D** 5 **1** 2 Kontaktinformationen |
|  | 0230 00022 **CTA** M **M** 1 **1** 2 Ansprechpartner |
|  | 0240 00023 **COM** C **R** 5 **5** 3 Kommunikationsverbindung |
|  | 0120 **SG2** C **R** 99 **1** 1 MP-ID Empfänger |
|  | 0130 00024 **NAD** M **M** 1 **1** 1 MP-ID Empfänger |
|  | 0140 00025 **LOC** C **D** 99 **1** 2 Bilanzierungsgebiet/Regelzone |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0120 **SG2** C **D** 99 **1** 1 Marktlokation, Messlokation, Tranche bzw. Ressource |
|  | 0130 00026 **NAD** M **M** 1 **1** 1 Meldepunkt |
|  | 0140 00027 **LOC** C **D** 99 **1** 2 Meldepunkt |
|  | 0160 **SG3** C **D** 99 **99** 2 Referenz auf ID der Marktlokation |
|  | 0170 00028 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Referenz auf ID der Marktlokation |
|  | 0160 **SG3** C **D** 99 **99** 2 Referenz auf ID der Tranche |
|  | 0170 00029 **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 00030 **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 00031 **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 00032 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Referenz auf die ID der Marktlokation der Kundenanlage |
|  | 0160 **SG3** C **D** 99 **1** 2 Konfigurations-ID |
|  | 0170 00033 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Konfigurations-ID |
|  | 0120 **SG2** C **D** 99 **1** 1 Marktlokationsadresse |
|  | 0130 00034 **NAD** M **M** 1 **1** 1 Marktlokationsadresse |
|  | 0120 **SG2** C **D** 99 **1** 1 Messlokationsadresse |
|  | 0130 00035 **NAD** M **M** 1 **1** 1 Messlokationsadresse |
|  | 0120 **SG2** C **D** 99 **1** 1 Kunde des Lieferanten |
|  | 0130 00036 **NAD** M **M** 1 **1** 1 Kunde des Lieferanten |
|  | 0160 **SG3** C **D** 99 **1** 2 Kundennummer beim Lieferanten |
|  | 0170 00037 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Kundennummer beim Lieferanten |
|  | 0220 **SG5** C **D** 5 **5** 2 Kontaktdaten des Kunden |
|  | 0230 00038 **CTA** M **M** 1 **1** 2 Kontaktdaten des Kunden |
|  | 0240 00039 **COM** C **R** 5 **5** 3 Kommunikationsverbindung |
|  | 0120 **SG2** C **D** 99 **1** 1 Kunde des Messstellenbetreibers |
|  | 0130 00040 **NAD** M **M** 1 **1** 1 Kunde des Messstellenbetreibers |
|  | 0120 **SG2** C **D** 99 **1** 1 Adresse für Treffpunkt |
|  | 0130 00041 **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 00042 **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 00043 **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 00044 **NAD** M **M** 1 **1** 1 Lieferant der Lokation |
|  | 0160 **SG3** C **R** 99 **1** 2 Referenz auf die ID der Lokation |
|  | 0170 00045 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Referenz auf die ID der Lokation |
|  | 0120 **SG2** C **D** 99 **1** 1 ÜNB der Marktlokation |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0130 00046 **NAD** M **M** 1 **1** 1 ÜNB der Marktlokation |
|  | 0160 **SG3** C **R** 99 **1** 2 Referenz auf die ID der Marktlokation |
|  | 0170 00047 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Referenz auf die ID der Marktlokation |
|  | 0120 **SG2** C **D** 99 **1** 1 MSB der Marktlokation |
|  | 0130 00048 **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 00049 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Referenz auf die ID der Marktlokation der Kundenanlage |
|  | 1100 **SG29** C **D** 200000 **200000** 1 Positionsteil |
|  | 1110 00050 **LIN** M **M** 1 **1** 1 Positionsdaten |
|  | 1120 00051 **PIA** C **D** 25 **25** 2 OBIS-Kennzahl |
|  | 1130 00052 **IMD** C **D** 99 **1** 2 Grund der Anforderung |
|  | 1180 00053 **DTM** C **D** 35 **1** 2 Zeitpunkt für Wertanfrage |
|  | 1180 00054 **DTM** C **D** 35 **1** 2 Beginn Zeitraum für Wertanfrage |
|  | 1180 00055 **DTM** C **D** 35 **1** 2 Ende Zeitraum für Wertanfrage |
|  | 1270 00056 **FTX** C **D** 99 **1** 2 Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise) |
|  | 1270 00057 **FTX** C **D** 99 **1** 2 Beschreibung der Reklamation von Werten und  Definitionen |
|  | 1280 **SG30** C **D** 999 **1** 2 Profilgruppe |
|  | 1290 00058 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Profilgruppe |
|  | 1280 **SG30** C **D** 999 **1** 2 Prognosegrundlage |
|  | 1290 00059 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Prognosegrundlage |
|  | 1300 00060 **CAV** C **R** 10 **1** 3 Prognosegrundlage |
|  | 1280 **SG30** C **D** 999 **1** 2 Konzessionsabgabe |
|  | 1290 00061 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Konzessionsabgabe |
|  | 1300 00062 **CAV** C **R** 10 **1** 3 Konzessionsabgabe |
|  | 1280 **SG30** C **D** 999 **1** 2 Zugeordnete Zählzeitdefinition |
|  | 1290 00063 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Zugeordnete Zählzeitdefinition |
|  | 1280 **SG30** C **D** 999 **1** 2 Zugeordnete Schaltzeitdefinition |
|  | 1290 00064 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Zugeordnete Schaltzeitdefinition |
|  | 1280 **SG30** C **D** 999 **1** 2 Zugeordnete Leistungskurvendefinition |
|  | 1290 00065 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Zugeordnete Leistungskurvendefinition |
|  | 1280 **SG30** C **D** 999 **1** 2 Geräteart |
|  | 1290 00066 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Geräteart |
|  | 1450 **SG34** C **D** 9999 **1** 2 Versionsangabe der Summenzeitreihe |
|  | 1460 00067 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Versionsangabe der Summenzeitreihe |
|  | 1450 **SG34** C **D** 9999 **3** 2 Gerätenummer |
|  | 1460 00068 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Gerätenummer |
|  | 1450 **SG34** C **D** 9999 **1** 2 Positionsnummer aus dem Angebot |
|  | 1460 00069 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Positionsnummer aus dem Angebot |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 1630 **SG38** C **D** 9999 **1** 2 MaBiS-ZP |
|  | 1640 00070 **LOC** M **M** 1 **1** 2 Meldepunkt |
|  | 1630 **SG38** C **D** 9999 **1** 2 Bilanzkreis für Strom |
|  | 1640 00071 **LOC** M **M** 1 **1** 2 Bilanzkreis für Strom |
|  | 1100 **SG29** C **D** 200000 **200000** 1 Erforderliches Produkt der Marktlokation |
|  | 1110 00072 **LIN** M **M** 1 **1** 1 Erforderliches Produkt der Marktlokation |
|  | 1120 00073 **PIA** C **R** 25 **1** 2 Erforderliches Produkt der Marktlokation |
|  | 1280 **SG30** C **D** 999 **1** 2 Zugeordnete Zählzeitdefinition |
|  | 1290 00074 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Zugeordnete Zählzeitdefinition |
|  | 1280 **SG30** C **D** 999 **1** 2 Messprodukt für Netzbetreiber relevant |
|  | 1290 00075 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Messprodukt für Netzbetreiber relevant |
|  | 1300 00076 **CAV** C **R** 10 **4** 3 Verwendungszweck der Werte |
|  | 1280 **SG30** C **D** 999 **1** 2 Messprodukt für Lieferant relevant |
|  | 1290 00077 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Messprodukt für Lieferant relevant |
|  | 1300 00078 **CAV** C **R** 10 **4** 3 Verwendungszweck der Werte |
|  | 1280 **SG30** C **D** 999 **1** 2 Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant |
|  | 1290 00079 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant |
|  | 1300 00080 **CAV** C **R** 10 **4** 3 Verwendungszweck der Werte |
|  | 1100 **SG29** C **D** 200000 **200000** 1 Erforderliches Produkt der Tranche |
|  | 1110 00081 **LIN** M **M** 1 **1** 1 Erforderliches Produkt der Tranche |
|  | 1120 00082 **PIA** C **D** 25 **1** 2 Erforderliches Produkt der Tranche |
|  | 1130 00083 **IMD** C **D** 99 **1** 2 Leistungsbeschreibung Konfiguration |
|  | 1150 00084 **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 00085 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Basis zur Bildung der Tranchengröße |
|  | 1280 **SG30** C **D** 999 **1** 2 Messprodukt für Netzbetreiber relevant |
|  | 1290 00086 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Messprodukt für Netzbetreiber relevant |
|  | 1300 00087 **CAV** C **R** 10 **4** 3 Verwendungszweck der Werte |
|  | 1280 **SG30** C **D** 999 **1** 2 Messprodukt für Lieferant relevant |
|  | 1290 00088 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Messprodukt für Lieferant relevant |
|  | 1300 00089 **CAV** C **R** 10 **4** 3 Verwendungszweck der Werte |
|  | 1280 **SG30** C **D** 999 **1** 2 Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant |
|  | 1290 00090 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant |
|  | 1300 00091 **CAV** C **R** 10 **4** 3 Verwendungszweck der Werte |
|  | 1450 **SG34** C **D** 9999 **1** 2 Referenz auf ID der Tranche |
|  | 1460 00092 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Referenz auf ID der Tranche |
|  | 1100 **SG29** C **D** 200000 **200000** 1 Erforderliches Produkt der Messlokation |
|  | 1110 00093 **LIN** M **M** 1 **1** 1 Erforderliches Produkt der Messlokation |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 1120 00094 **PIA** C **R** 25 **1** 2 Erforderliches Produkt der Messlokation |
|  | 1280 **SG30** C **D** 999 **1** 2 Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt |
|  | 1290 00095 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt |
|  | 1300 00096 **CAV** C **R** 10 **1** 3 Notwendigkeit einer zweiten Messung |
|  | 1300 00097 **CAV** C **R** 10 **1** 3 Werteübermittlung an den NB aufgrund weiterem  Verwendungszweck |
|  | 1280 **SG30** C **D** 999 **1** 2 Zugeordnete Zählzeitdefinition |
|  | 1290 00098 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Zugeordnete Zählzeitdefinition |
|  | 1450 **SG34** C **D** 9999 **1** 2 Referenz auf ID der Messlokation |
|  | 1460 00099 **RFF** M **M** 1 **1** 2 Referenz auf ID der Messlokation |
|  | 1100 **SG29** C **D** 200000 **200000** 1 Erforderliches Produkt der Netzlokation |
|  | 1110 00100 **LIN** M **M** 1 **1** 1 Erforderliches Produkt der Netzlokation |
|  | 1120 00101 **PIA** C **R** 25 **1** 2 Erforderliches Produkt der Netzlokation |
|  | 1280 **SG30** C **D** 999 **1** 2 Messprodukt für Netzbetreiber relevant |
|  | 1290 00102 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Messprodukt für Netzbetreiber relevant |
|  | 1300 00103 **CAV** C **R** 10 **1** 3 Verwendungszweck der Werte |
|  | 1280 **SG30** C **D** 999 **1** 2 Messprodukt für Lieferant relevant |
|  | 1290 00104 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Messprodukt für Lieferant relevant |
|  | 1300 00105 **CAV** C **R** 10 **1** 3 Verwendungszweck der Werte |
|  | 1100 **SG29** C **D** 200000 **200000** 1 Erforderliches Produkt der Steuerbaren Ressource |
|  | 1110 00106 **LIN** M **M** 1 **1** 1 Erforderliches Produkt der Steuerbaren Ressource |
|  | 1120 00107 **PIA** C **R** 25 **1** 2 Erforderliches Produkt der Steuerbaren Ressource |
|  | 1100 **SG29** C **D** 200000 **1** 1 Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen |
|  | 1110 00108 **LIN** M **M** 1 **1** 1 Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen |
|  | 1120 00109 **PIA** C **R** 25 **1** 2 Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen |
|  | 1270 00110 **FTX** C **D** 99 **1** 2 Beschreibung der Reklamation der Konfiguration |
|  | 1280 **SG30** C **R** 999 **1** 2 Zugeordnete Schaltzeitdefinition |
|  | 1290 00111 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Zugeordnete Schaltzeitdefinition |
|  | 1100 **SG29** C **D** 200000 **1** 1 Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen |
|  | 1110 00112 **LIN** M **M** 1 **1** 1 Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen |
|  | 1120 00113 **PIA** C **R** 25 **1** 2 Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen |
|  | 1270 00114 **FTX** C **D** 99 **1** 2 Beschreibung der Reklamation der Konfiguration |
|  | 1280 **SG30** C **R** 999 **1** 2 Zugeordnete Leistungskurvendefinition |
|  | 1290 00115 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Zugeordnete Leistungskurvendefinition |
|  | 1100 **SG29** C **D** 200000 **1** 1 Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal |
|  | 1110 00116 **LIN** M **M** 1 **1** 1 Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal |
|  | 1120 00117 **PIA** C **R** 25 **1** 2 Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal |
|  | 1270 00118 **FTX** C **D** 99 **1** 2 Beschreibung der Reklamation der Konfiguration |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 1100 **SG29** C **D** 200000 **1** 1 Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus  Backend |
|  | 1110 00119 **LIN** M **M** 1 **1** 1 Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus  Backend |
|  | 1120 00120 **PIA** C **R** 25 **1** 2 Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus  Backend |
|  | 1270 00121 **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 00122 **LIN** M **M** 1 **1** 1 Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte  nach Typ 2 aus SMGW |
|  | 1120 00123 **PIA** C **R** 25 **1** 2 Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte  nach Typ 2 aus SMGW |
|  | 1270 00124 **FTX** C **R** 99 **1** 2 Zieladresse URI |
|  | 1270 00125 **FTX** C **R** 99 **1** 2 Zertifikatsaussteller (Issuer) |
|  | 1270 00126 **FTX** C **R** 99 **1** 2 Zertifikatsnutzer (Subject) |
|  | 1270 00127 **FTX** C **D** 99 **1** 2 Beschreibung der Reklamation der Konfiguration |
|  | 1280 **SG30** C **R** 999 **1** 2 Änderungsmöglichkeit der Konfiguration im SMGW |
|  | 1290 00128 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Änderungsmöglichkeit der Konfiguration im SMGW |
|  | 1280 **SG30** C **D** 999 **999** 2 Schwellwerte |
|  | 1290 00129 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Schwellwerte |
|  | 1100 **SG29** C **D** 200000 **1** 1 Erforderliches Produkt Abrechnungsdaten |
|  | 1110 00130 **LIN** M **M** 1 **1** 1 Erforderliches Produkt Abrechnungsdaten |
|  | 1120 00131 **PIA** C **R** 25 **1** 2 Erforderliches Produkt Abrechnungsdaten |
|  | 1270 00132 **FTX** C **D** 99 **1** 2 Link zur Abtretungserklärung / Vollmacht vom Kunden |
|  | 1280 **SG30** C **R** 999 **1** 2 Produkteigenschaft |
|  | 1290 00133 **CCI** M **M** 1 **1** 2 Produkteigenschaft |
|  | 1300 00134 **CAV** C **D** 10 **1** 3 Code der Produkteigenschaft |
|  | 1300 00135 **CAV** C **D** 10 **1** 3 Wertedetails zum Produkt |
|  | 2490 00136 **UNS** M **M** 1 **1** 0 Abschnitts-Kontrollsegment |
|  | 2560 00137 **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 | **1.4a** **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:1.4a' | | | | | | | | | | |
| **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** | |
| 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 | | | | | | | **Beginn zum (nächstmöglichen Termin)** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| DTM |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | | | M |  | | M |  |  | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeits- oder  Zeitspannen-Funktion,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **469** **Startdatum oder -zeitpunkt, frühestes/r** | |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder  Zeitspanne, Wert | | | C | an..35 | | R | an..35 |  | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder  Zeitspannen-Format, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **303** **CCYYMMDDHHMMZZZ** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+469:200710012200?+00:303' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0060 00008 | | **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 00009 | | **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 00010 | | **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 00011 | | **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 00012 | | **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 00013 | | **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 00014 | | **RFF** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **Referenz Nachrichtennummer** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **AAG** **Angebotsnummer**  **ACW** **Referenznummer einer vorangegangenen**  **Nachricht** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..70 | Nachrichtennummer | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Referenz auf die Nachrichtennummer (BGM DE1004) aus einer vorangegangenen Nachricht | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+AAG:AFN9523' | | | | | | | | | | |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0090 | | **SG1** | C 9999 D 1 1 | | | | | | | **Referenz Vorgangsnummer** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0100 00015 | | **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 00016 | | **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 00017 | | **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 00018 | | **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 00019 | | **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 00020 | | **RFF** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **Prüfidentifikator** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z13** **Prüfidentifikator** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | n5 | Prüfidentifikator  **17001** **Bestellung Geräteübernahme**  **17002** **Weiterverpflichtung MSBA**  **17003** **Beauftragung zur Änderung der Messlokation**  **17004** **Anforderung Messwerte**  **17005** **Bestellung Rechnungsabwicklung MSB über LF**  **17006** **Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über**  **LF**  **17007** **Bestellung von Werten für ESA**  **17008** **Abbestellung von Werten für ESA**  **17009** **Anzeige Gerätewechselabsicht**  **17101** **Anfrage Stammdaten Marktlokation**  **17102** **Anfrage Werte**  **17103** **Anfrage Brennwert und Zustandszahl**  **17104** **Anfrage vom MSB Gas**  **17110** **Anforderung Allokationsliste**  **17113** **Meldung einer Reklamation von Werten**  **17114** **Anforderung bilanzierte Menge**  **17115** **Sperrauftrag**  **17116** **Anfrage Sperrung**  **17117** **Entsperrauftrag**  **17118** **Bestellung Konfigurationsänderung**  **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**  **17207** **Ab-/Bestellung BK-SZR auf Aggregationsebene** | |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
|  |  | | |  |  | |  |  | **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 00021 | | **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 00022 | | **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 00023 | | **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 00024 | | **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 00025 | | **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 00026 | | **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 00027 | | **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 00028 | | **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 00029 | | **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 00030 | | **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 00031 | | **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 00032 | | **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 00033 | | **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 00034 | | **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 00035 | | **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 00036 | | **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 00037 | | **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 00038 | | **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 00039 | | **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 00040 | | **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 00041 | | **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 00042 | | **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 00043 | | **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 00044 | | **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 00045 | | **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 00046 | | **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 00047 | | **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 00048 | | **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 00049 | | **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 00050 | | **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 00051 | | **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 00052 | | **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 00053 | | **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 00054 | | **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 00055 | | **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 00056 | | **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 00057 | | **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 00058 | | **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 00059 | | **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 00060 | | **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 00061 | | **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 00062 | | **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 00063 | | **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 00064 | | **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 00065 | | **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 00066 | | **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 00067 | | **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 00068 | | **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 00069 | | **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 00070 | | **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 00071 | | **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 00072 | | **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 00073 | | **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 00074 | | **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 00075 | | **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 00076 | | **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 00077 | | **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 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 | **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 00079 | | **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 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 | **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 00081 | | **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 00082 | | **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 00083 | | **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 00084 | | **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 00085 | | **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 00086 | | **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 00087 | | **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 00088 | | **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 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 | **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 00090 | | **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 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 | **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 00092 | | **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 00093 | | **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 00094 | | **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 00095 | | **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 00096 | | **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 00097 | | **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 00098 | | **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 00099 | | **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 00100 | | **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 00101 | | **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 00102 | | **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 00103 | | **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 00104 | | **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 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**  **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 00106 | | **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 00107 | | **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 00108 | | **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 00109 | | **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 00110 | | **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 00111 | | **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 00112 | | **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 00113 | | **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 00114 | | **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 00115 | | **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 00116 | | **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 00117 | | **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 00118 | | **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 00119 | | **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 00120 | | **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 00121 | | **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 00122 | | **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 00123 | | **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 00124 | | **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 00125 | | **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 00126 | | **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 00127 | | **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 00128 | | **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 00129 | | **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 00130 | | **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 00131 | | **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 00132 | | **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 00133 | | **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 00134 | | **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 00135 | | **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 00136 | | **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 00137 | | **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+141+1' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Änd-ID** | | **Ort** | | **Änderungen** | | **Grund der Anpassung** | **Status** |
|  | |  | | **Bisher** | **Neu** |  |  |
| 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. | Fehler (18.02.2025) |
| 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) |