|  |  |
| --- | --- |
|  | |
|  | |
|  | |
| **Informatorische Lesefassung** | |
|  |  |
|  | |
| **PRICAT** **Nachrichtenbeschreibung** | |
|  | |
| auf Basis  **PRICAT**  Preisliste/Katalog  **UN D.20B S3** | |
|  | |
| Version:   2.0d  Publikationsdatum: 19.06.2024  Autor:   BDEW | |
|  | |
| [Nachrichtenstruktur 3](#_Toc168576642)  [Diagramm 4](#_Toc168576643)  [Segmentlayout 5](#_Toc168576644)  [Änderungshistorie 33](#_Toc168576645) | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| **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 **D** 35 **1** 1 Betrachtungszeitintervall |
|  | 0030 00004 **DTM** M **M** 35 **1** 1 Nachrichtendatum |
|  | 0030 00005 **DTM** M **D** 35 **1** 1 Gültigkeitsbeginn |
|  | 0060 **SG1** C **D** 99 **1** 1 Vorgängerversion |
|  | 0070 00006 **RFF** M **M** 1 **1** 1 Vorgängerversion |
|  | 0060 **SG1** C **D** 99 **1** 1 Preise des Netzbetreibers |
|  | 0070 00007 **RFF** M **M** 1 **1** 1 Preise des Netzbetreibers |
|  | 0060 **SG1** C **R** 99 **1** 1 Prüfidentifikator |
|  | 0070 00008 **RFF** M **M** 1 **1** 1 Prüfidentifikator |
|  | 0090 **SG2** C **R** 99 **1** 1 Empfänger-ID |
|  | 0100 00009 **NAD** M **M** 1 **1** 1 Empfänger-ID |
|  | 0090 **SG2** C **R** 99 **1** 1 Sender-ID |
|  | 0100 00010 **NAD** M **M** 1 **1** 1 Sender-ID |
|  | 0110 00011 **LOC** C **D** 25 **1** 2 Regelzone |
|  | 0150 **SG4** C **O** 5 **1** 2 CTA-COM |
|  | 0160 00012 **CTA** M **M** 1 **1** 2 Ansprechpartner |
|  | 0170 00013 **COM** C **R** 5 **5** 3 Kommunikationsverbindung |
|  | 0220 **SG6** C **D** 20 **1** 1 Währungsangaben |
|  | 0230 00014 **CUX** M **M** 1 **1** 1 Währungsangaben |
|  | 0590 **SG17** C **D** 1000 **1** 1 PGI-SG36 |
|  | 0600 00015 **PGI** M **M** 1 **1** 1 Produktgruppen-Information |
|  | 1310 **SG36** C **R** 999999 **999999** 2 LIN-PIA-IMD-SG40 |
|  | 1320 00016 **LIN** M **M** 1 **1** 2 Positionsdaten |
|  | 1330 00017 **PIA** C **D** 99 **1** 3 Preisschlüsselstamm |
|  | 1340 00018 **IMD** C **D** 999 **1** 3 Produktbeschreibung |
|  | 1560 **SG40** C **D** 100 **100** 3 Preisangabe |
|  | 1570 00019 **PRI** M **M** 1 **1** 3 Preisangaben |
|  | 1600 00020 **RNG** C **D** 1 **1** 4 Angaben zum Wertebereich |
|  | 1610 00021 **DTM** C **D** 5 **2** 4 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne |
|  | 0590 **SG17** C **D** 1000 **1** 1 Netzbetreiberindividuelle Artikel-ID |
|  | 0600 00022 **PGI** M **M** 1 **1** 1 Netzbetreiberindividuelle Artikel-ID |
|  | 1310 **SG36** C **R** 999999 **999999** 2 Positionsdaten |
|  | 1320 00023 **LIN** M **R** 1 **1** 2 Positionsdaten |
|  | 1560 **SG40** C **R** 100 **1** 3 Preisangabe |
|  | 1570 00024 **PRI** M **M** 1 **1** 3 Preisangaben |
|  | 1600 00025 **RNG** C **D** 1 **1** 4 Zonenintervallgrenzen |
|  | 2400 00026 **UNT** M **M** 1 **1** 0 Nachrichten-Endesegment |

|  |
| --- |
|  |

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

|  |
| --- |
|  |

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

|  |
| --- |
|  |

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

|  |
| --- |
|  |

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

|  |
| --- |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Ebene | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| **UNH** | |
| M | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **BGM** | |
| M | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **DTM** | |
| M | 35 |

|  |  |
| --- | --- |
| **SG1** | |
| C | 99 |

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **LOC** | |
| C | 25 |

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **SG6** | |
| C | 20 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **SG17** | |
| C | 1000 |

|  |  |
| --- | --- |
| **PGI** | |
| M | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **SG36** | |
| C | 999999 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **PIA** | |
| C | 99 |

|  |  |
| --- | --- |
| **IMD** | |
| C | 999 |

|  |  |
| --- | --- |
| **SG40** | |
| C | 100 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **RNG** | |
| C | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **DTM** | |
| C | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| **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. Laufende*  *Nummer der Nachrichten 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 | **PRICAT** **Preisliste/Katalog** | |
| 0052 | Versionsnummer des  Nachrichtentyps | | | M | an..3 | | M | an..3 | **D** **Entwurfs-Version** | |
| 0054 | Freigabenummer des  Nachrichtentyps | | | M | an..3 | | M | an..3 | **20B** **Ausgabe 2020 - B** | |
| 0051 | Verwaltende Organisation | | | M | an..2 | | M | an..2 | **UN** **UN/CEFACT** | |
| 0057 | Anwendungscode der  zuständigen Organisation | | | C | an..6 | | R | an..6 | **2.0d** **Versionsnummer der zugrundeliegenden**  **BDEW-Nachrichtenbeschreibung** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient dazu, eine Nachricht zu eröffnen, zu identifizieren und zu spezifizieren.  Die Datenelemente 0065, 0052, 0054 und 0051 deklarieren die Nachricht als UNSM des Verzeichnisses D.09B unter Kontrolle der  Vereinten Nationen.  Hinweis:  DE0057: Es werden die Versions- und Release-Nummern der Nachrichtenbeschreibungen angegeben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| UNH+767097019+PRICAT:D:20B:UN:2.0d' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | **Z04** **Ausgleichsenergiepreis**  **Z32** **Preisblatt Messstellenbetrieb**  **Z54** **Preisblatt Sperren / Entsperren und**  **Verzugskosten**  **Z64** **Preisblatt Netznutzung ohne**  **gemeindespezifische Konzessionsabgaben**  **Z67** **Preisblatt Blindarbeit**  **Z70** **Preisblatt Netznutzung: Gemeindespezifische**  **Konzessionsabgaben**  **Z77** **Preisblatt Konfigurationen** | |
| C106 | Dokumenten-/Nachrichten-  Identifikation | | | C |  | | R |  |  | |
| 1004 | Dokumentennummer | | | C | an..70 | | R | an..70 | *EDI-Nachrichtennummer vergeben vom Absender des*  *Dokuments. Eindeutige Referenz zur Identifikation der*  *Nachricht.* | |
| 1225 | Nachrichtenfunktion, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 4343 | Art der Antwort, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 1373 | Dokumentenstatus, Code | | | C | an..3 | | D | an..3 | **11** **Dokument nicht verfügbar** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient dazu, Typ und Funktion anzuzeigen und die Identifikationsnummer zu übermitteln.  DE1373: Mit dem Code 11 kann die Aussage getroffen werden, dass das Preisblatt ohne Inhalt übermittelt und somit keine  Leistung dieses Preisblatttyps angeboten wird.  Folgendes Informationstripel stellt eine Eindeutigkeit einer PRICAT zur Übertragung des Ausgleichsenergiepreises her:  Inhalt von DE1004 des BGM-Segments (d. h. die EDI-Nachrichtennummer)  Inhalt von DE2380 des DTM-Segments mit DE2005 = 492 (d. h. das Betrachtungszeitintervall)  Inhalt von DE3039 von SG2-NAD mit DE3035 = MS (d. h. MP-ID des PRICAT-Versenders)  Sollte der Fall eintreten, dass Inhalte einer PRICAT falsch sind, so ändert sich an diesem Informationstripel der neuen, die  korrigierten Daten enthaltenden PRICAT die EDI-Nachrichtennummer. Die Entscheidung welche PRICAT zu verwenden ist, ergibt  sich über das in DE2380 des DTM-Segments mit DE2005 = 137 (d. h. das Dokumentendatum), wobei immer das jüngste Dokument  gültig ist.  Die Eindeutigkeit eines Preisblatts für den Messstellenbetrieb ist durch die EDI-Nachrichtennummer gegeben, d. h. den Inhalt von  DE1004 des BGM-Segments.  Die Eindeutigkeit eines Preisblatts für das Sperren / Entsperren, die Verzugskosten, die Netznutzung ohne gemeindespezifische  Konzessionsabgaben, Netznutzung: Gemeindespezifische Konzessionsabgaben und die Blindarbeit ist durch die EDI-  Nachrichtennummer gegeben, d. h. den Inhalt von DE1004 des BGM-Segments. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| BGM+Z54+1313+++11' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0030 00003 | | **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 Uhrzeit- oder  Zeitspannen-Funktion,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **492** **Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode** | |
| 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:** | | | | | | | | | | |
| Das Segment dient zur Übermittlung des Betrachtungszeitintervalls.  Das Betrachtungszeitintervall ist immer ein Kalendermonat. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+492:201105:610' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0030 00004 | | **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 Uhrzeit- oder  Zeitspannen-Funktion,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **137** **Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit** | |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder  Zeitspanne, Wert | | | C | an..35 | | R | an..35 |  | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder  Zeitspannen-Format, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **303** **CCYYMMDDHHMMZZZ** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird zur Angabe des Dokumentendatums verwendet.  DE2380:  Hier ist das Datum der Erstellung der Ausgleichsenergiepreisliste durch den BIKO oder das Datum der Erstellung des Preisblatts  durch den MSB anzugeben.  Im Fall der Ausgleichsenergiepreisliste gilt:  Werden mehrere PRICAT für dasselbe Zeitintervall vom selben BIKO versendet, so ist immer die PRICAT mit dem jüngsten  Dokumentendatum gültig. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+137:201106031826?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0030 00005 | | **DTM** | M 35 D 1 1 | | | | | | | **Gültigkeitsbeginn** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| DTM |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | | | M |  | | M |  |  | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder  Zeitspannen-Funktion,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **157** **Gültigkeit, Beginndatum** | |
| 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:** | | | | | | | | | | |
| Das Segment dient zur Übermittlung des Zeitpunkts, zu dem das Preisblatt gültig wird.  Zu dem hier angegebenen Zeitpunkt beginnt die Gültigkeit des Preisblatts. Dieser Zeitpunkt stellt gleichzeitig den Zeitpunkt dar, zu  dem das diesem Preisblatt vorausgehende Preisblatt seine Gültigkeit verliert. Das heißt, wenn t1 der Zeitpunkt ist, zu dem das  Vorgängerpreisblatt gültig wurde und t2 der hier genannte Zeitpunkt ist, und für t2 gilt, dass   t1 < t2, dann ergibt sich als Gültigkeitszeitraum für das Vorgängerpreisblatt der Zeitraum [t1; t2[   t1 = t2, dann ergibt sich, dass das Vorgängerpreisblatt ungültig ist. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+157:201801012300?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0060 | | **SG1** | C 99 D 1 1 | | | | | | | **Vorgängerversion** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0070 00006 | | **RFF** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **Vorgängerversion** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **ACW** **Referenznummer einer vorangegangenen**  **Nachricht** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..70 |  | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient zur Übermittlung der Dokumentennummer einer vorausgegangenen Meldung.  Es muss die Dokumentennummer der Nachricht angegeben werden, in deren Gültigkeitszeitraum der Gültigkeitsbeginn dieser  Nachricht liegt. Alle Nachrichten mit einem jüngeren Gültigkeitsbeginn werden dadurch ungültig. Werden sie noch benötigt,  müssen sie erneut gesendet werden, wobei die Nachricht, die das Ende der Gültigkeit dieser Nachricht festlegt, in diesem  Segment die Dokumentnummer dieser Nachricht enthalten muss. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+ACW:123GSDF3434' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0060 | | **SG1** | C 99 D 1 1 | | | | | | | **Preise des Netzbetreibers** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0070 00007 | | **RFF** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **Preise des Netzbetreibers** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RFF |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C506 | Referenz | | | M |  | | M |  |  | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z56** **Preise des Netzbetreibers** | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | C | an..70 | | R | an..35 | MP-ID | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| In diesem Segment wird die MP-ID des Netzbetreibers genannt, dessen Netzentgelte in der PRICAT ausgetauscht werden.  Hinweis: Hat der NB, der diese PRICAT versendet, ein Konzessionsgebiet nicht zum Beginn eines Kalenderjahres übernommen, so  gelten für alle in diesem Konzessionsgebiet befindlichen Marktlokationen bis zum Ende des Kalenderjahres, in dem sie von diesem  NB übernommen wurden, die Netznutzungspreise des NB, dem sie noch zu Beginn des Kalenderjahres zugeordnet waren. Damit  der NB, der dieses Konzessionsgebiet somit unterjährig übernommen hat, zusätzlich diese Netzentgelte unter Nutzung der  Artikel-ID den LF mitteilen kann, muss er in der PRICAT, in der er diese angibt, die MP-ID des NB angeben, von dem er das  Konzessionsgebiet übernommen hat. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z56:9907165000001' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0060 | | **SG1** | C 99 R 1 1 | | | | | | | **Prüfidentifikator** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0070 00008 | | **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*  **27001** **Übermittlung der Ausgleichsenergiepreise**  **27002** **Preisblatt MSB-Leistungen**  **27003** **Preisblatt NB-Leistungen** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Das Segment dient zur Übermittlung des Prüfidentifikators. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+Z13:27001' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0090 | | **SG2** | C 99 R 1 1 | | | | | | | **Empfänger-ID** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0100 00009 | | **NAD** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **Empfänger-ID** |
| **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+4078901000029::9' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0090 | | **SG2** | C 99 R 1 1 | | | | | | | **Sender-ID** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0100 00010 | | **NAD** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **Sender-ID** |
| **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+4012345000023::9' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0090 | | **SG2** | C 99 R 1 1 | | | | | | | **Sender-ID** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0110 00011 | | **LOC** | C 25 D 1 2 | | | | | | | **Regelzone** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| LOC |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 3227 | Ortsangabe, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **231** **Regelzone** | |
| C517 | Ortsangabe | | | C |  | | R |  |  | |
| 3225 | Ortsangabe, Nummer | | | C | an..35 | | R | an..35 | *Regelzone wird als EIC-Code übertragen* | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient der Angabe von Lokationen.  Im vorliegenden Fall wird die Regelzone angegeben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| LOC+231+10YDE-VNBNET---9' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0090 | | **SG2** | C 99 R 1 1 | | | | | | | **Sender-ID** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0150 | | **SG4** | C 5 O 1 2 | | | | | | | **CTA-COM** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0160 00012 | | **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+:B. Zweistein' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0090 | | **SG2** | C 99 R 1 1 | | | | | | | **Sender-ID** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0150 | | **SG4** | C 5 O 1 2 | | | | | | | **CTA-COM** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0170 00013 | | **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:** | | | | | | | | | | |
| Ein Segment zur Angabe von Kommunikationsnummer und -typ des im vorangegangenen CTA-Segments angegebenen  Sachbearbeiters oder der Abteilung.  DE3155:  Es ist jeder Qualifier max. einmal zu verwenden. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| COM+b.zweistein@diamagnetischereffekt.de:EM' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0220 | | **SG6** | C 20 D 1 1 | | | | | | | **Währungsangaben** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0230 00014 | | **CUX** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **Währungsangaben** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CUX |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C504 | Währungsangaben | | | C |  | | R |  |  | |
| 6347 | Währungsverwendung,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **2** **Referenzwährung** | |
| 6345 | Währung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **EUR** **Euro** | |
| 6343 | Währung, Qualifier | | | C | an..3 | | R | an..3 | **8** **Währung der Preisliste** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird benutzt, um Währungsangaben für die gesamte Preisliste anzugeben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| CUX+2:EUR:8' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0590 | | **SG17** | C 1000 D 1 1 | | | | | | | **PGI-SG36** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 00015 | | **PGI** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **Produktgruppen-Information** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| PGI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 5379 | Produktgruppen-Art, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **9** **keine Gruppe genutzt** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird genutzt, um die darunterliegende Segmentgruppe eröffnen zu können. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PGI+9' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0590 | | **SG17** | C 1000 D 1 1 | | | | | | | **PGI-SG36** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1310 | | **SG36** | C 999999 R 999999 2 | | | | | | | **LIN-PIA-IMD-SG40** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1320 00016 | | **LIN** | M 1 M 1 2 | | | | | | | **Positionsdaten** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| LIN |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1082 | Positionsnummer | | | C | an..6 | | R | n..6 | *Vom Programm vergebene Positionsnummer innerhalb der*  *Nachricht (fortlaufende Nummer von 1 bis n)* | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer,  Identifikation | | | C |  | | R |  |  | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | | | C | an..35 | | R | an..35 | *Artikelnummer des BDEW / Artikel-ID des BDEW* | |
| 7143 | Art der Produkt-/  Leistungsnummer, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z01** **Artikelnummer**  **Z09** **Artikel-ID** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment zeigt den Beginn des Positionsteils innerhalb der Nachricht an. Der Positionsteil wird durch Wiederholung von  Segmentgruppen gebildet, die immer mit einem LIN-Segment beginnen.  DE7140: Es sind ausschließlich Codes nutzbar, die in der jeweils gültigen Version der EDI@Energy-Codeliste der Artikelnummern  und Artikel-ID enthalten sind. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| LIN+1++9990001000631:Z01' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0590 | | **SG17** | C 1000 D 1 1 | | | | | | | **PGI-SG36** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1310 | | **SG36** | C 999999 R 999999 2 | | | | | | | **LIN-PIA-IMD-SG40** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1330 00017 | | **PIA** | C 99 D 1 3 | | | | | | | **Preisschlüsselstamm** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| PIA |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 4347 | Produkt-/Erzeugnisnummer,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **1** **Zusätzliche Identifikation** | |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer,  Identifikation | | | M |  | | M |  |  | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | | | C | an..35 | | R | an..35 | Code des Preisschlüsselstamms | |
| 7143 | Art der Produkt-/  Leistungsnummer, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z06** **Preisschlüsselstamm** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Das Segment dient zur Übermittlung des Preisschlüsselstamms.  Der Preisschlüsselstamm wird vom Ersteller der PRICAT vergeben. Ein Preisschlüsselstamm muss je PRICAT-Ersteller eindeutig  sein. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PIA+1+FX12:Z06' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0590 | | **SG17** | C 1000 D 1 1 | | | | | | | **PGI-SG36** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1310 | | **SG36** | C 999999 R 999999 2 | | | | | | | **LIN-PIA-IMD-SG40** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1340 00018 | | **IMD** | C 999 D 1 3 | | | | | | | **Produktbeschreibung** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| IMD |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 7077 | Beschreibungsformat, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **C** **Code (aus der Liste einer codepflegenden**  **Organisation)**  **X** **Teilstrukturiert (Code und Text)** | |
| C272 | Produkt/Leistung | | | C |  | | R |  |  | |
| 7081 | Produkt/Leistung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z15** **POG bei verbrauchender Marktlokation >**  **100.000 kWh/a mit iMS**  § 31 MsbG, Abs. 1 Punkt 1  Angemessenes Entgelt für mit iMS  ausgestattete Marktlokation mit einem  Jahresstromverbrauch von über 100 000  Kilowattstunden  **Z16** **POG bei verbrauchender Marktlokation ]50.**  **000 kWh/a; 100.000 kWh/a] mit iMS**  § 31 MsbG, Abs. 1 Punkt 2  Nicht mehr als 200 Euro brutto jährliches  Entgelt für mit iMS ausgestattete Marktlokation  mit einem Jahresstromverbrauch von über 50  000 bis einschließlich 100 000 Kilowattstunden  **Z17** **POG bei verbrauchender Marktlokation ]20.**  **000 kWh/a; 50.000 kWh/a] mit iMS**  § 31 MsbG, Abs. 1 Punkt 3  Nicht mehr als 170 Euro brutto jährliches  Entgelt für mit iMS ausgestattete Marktlokation  mit einem Jahresstromverbrauch von über 20  000 bis einschließlich 50 000 Kilowattstunden  **Z18** **POG bei verbrauchender Marktlokation ]10.**  **000 kWh/a; 20.000 kWh/a] mit iMS**  § 31 MsbG, Abs. 1 Punkt 4  Nicht mehr als 130 Euro brutto jährliches  Entgelt für mit iMS ausgestattete Marktlokation  mit einem Jahresstromverbrauch von über 10  000 bis einschließlich 20 000 Kilowattstunden  **Z19** **POG bei verbrauchender Marktlokation mit**  **unterbrechbaren Verbrauchseinrichtung nach**  **§ 14a EnWG mit iMS**  § 31 MsbG, Abs. 1 Punkt 5  Nicht mehr als 100 Euro brutto jährliches  Entgelt für mit iMS ausgestattete Marktlokation  mit unterbrechbaren Verbrauchseinrichtung  nach § 14a EnWG  **Z20** **POG bei verbrauchender Marktlokation ]6.000**  **kWh/a; 10.000 kWh/a] mit iMS**  § 31 MsbG, Abs. 1 Punkt 6  Nicht mehr als 100 Euro brutto jährliches | |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
|  |  | | |  |  | |  |  | Entgelt für mit iMS ausgestattete Marktlokation  mit einem Jahresstromverbrauch von über 6  000 bis einschließlich 10 000 Kilowattstunden  **Z21** **POG bei erzeugender Marktlokation ]7 kW; 15**  **kW] mit iMS**  § 31 MsbG, Abs. 2 Punkt 1  Nicht mehr als 100 Euro brutto jährliches  Entgelt für mit iMS ausgestattete Marktlokation  mit installierter Leistung über 7 bis  einschließlich 15 Kilowatt  **Z22** **POG bei erzeugender Marktlokation ]15 kW;**  **30 kW] mit iMS**  § 31 MsbG, Abs. 2 Punkt 2  Nicht mehr als 130 Euro brutto jährliches  Entgelt für mit iMS ausgestattete Marktlokation  mit installierter Leistung über 15 bis  einschließlich 30 Kilowatt  **Z23** **POG bei erzeugender Marktlokation ]30 kW;**  **100 kW] mit iMS**  § 31 MsbG, Abs. 2 Punkt 3  Nicht mehr als 200 Euro brutto jährliches  Entgelt für mit iMS ausgestattete Marktlokation  mit installierter Leistung über 30 bis  einschließlich 100 Kilowatt  **Z24** **POG bei erzeugender Marktlokation > 100 kW**  **mit iMS**  § 31 MsbG, Abs. 2 Punkt 4  angemessenes Entgelt für mit iMS  ausgestattete Marktlokation mit installierter  Leistung über 100 Kilowatt  **Z25** **POG bei Marktlokation mit mME**  § 32 MsbG,  nicht mehr als 20 Euro brutto jährlich für mit  mME ausgestattete Marktlokation  **Z28** **POG bei verbrauchender Marktlokation ]4.000**  **kWh/a; 6.000 kWh/a] mit iMS**  § 31 MsbG, Abs. 3 Punkt 1  Ab 2020 nicht mehr als 60 Euro brutto  jährliches Entgelt für mit iMS ausgestattete  Marktlokation mit einem Jahresstromverbrauch  von über 4 000 bis einschließlich 6 000  Kilowattstunden  **Z29** **POG bei verbrauchender Marktlokation ]3.000**  **kWh/a; 4.000 kWh/a] mit iMS**  § 31 MsbG, Abs. 3 Punkt 2  Ab 2020 nicht mehr als 40 Euro brutto  jährliches Entgelt für mit iMS ausgestattete  Marktlokation mit einem Jahresstromverbrauch  von über 3 000 bis einschließlich 4 000  Kilowattstunden  **Z30** **POG bei verbrauchender Marktlokation ]2.000**  **kWh/a; 3.000 kWh/a] mit iMS**  § 31 MsbG, Abs. 3 Punkt 3  Ab 2020 nicht mehr als 30 Euro brutto  jährliches Entgelt für mit iMS ausgestattete  Marktlokation mit einem Jahresstromverbrauch | |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
|  |  | | |  |  | |  |  | von über 2 000 bis einschließlich 3 000  Kilowattstunden  **Z31** **POG bei verbrauchender Marktlokation [0**  **kWh/a; 2.000 kWh/a] mit iMS**  § 31 MsbG, Abs. 3 Punkt 4  Ab 2020 nicht mehr als 23 Euro brutto  jährliches Entgelt für mit iMS ausgestattete  Marktlokation mit einem Jahresstromverbrauch  bis einschließlich 2 000 Kilowattstunden  **Z32** **POG bei optionaler Ausstattung mit iMS von**  **Neuanlagen von erzeugender Marktlokation**  § 31 MsbG, Abs. 3  Ab 2018 nicht mehr als 60 Euro brutto jährlich  für optional mit iMS ausgestattete Neuanlage  einer Marktlokation  **Z41** **Zusatzleistung** | |
| C273 | Produkt-/  Leistungsbeschreibung | | | C |  | | D |  |  | |
| 7009 | Produkt-/  Leistungsbeschreibung, Code | | | C | an..17 | | D | an..17 | *Spannungsebene der Primärwicklung des Wandlers*  **Z08** **Höchstspannung**  **Z09** **Hochspannung**  **Z10** **Mittelspannung**  **Z11** **Niederspannung** | |
| 1131 | Codeliste, Code | | | C | an..17 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die  Codepflege, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 7008 | Produkt-/  Leistungsbeschreibung | | | C | an..256 | | D | an..256 |  | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Das Segment dient zur Übermittlung der Produktbeschreibung. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| IMD+X+Z41+Z11:::Blockstromwandler und weitere Details zu diesem' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0590 | | **SG17** | C 1000 D 1 1 | | | | | | | **PGI-SG36** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1310 | | **SG36** | C 999999 R 999999 2 | | | | | | | **LIN-PIA-IMD-SG40** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1560 | | **SG40** | C 100 D 100 3 | | | | | | | **Preisangabe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1570 00019 | | **PRI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Preisangaben** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| PRI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C509 | Preisinformation | | | C |  | | R |  |  | |
| 5125 | Preis, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **CAL** **Berechnungspreis** | |
| 5118 | Preis, Betrag | | | C | n..15 | | R | n..15 |  | |
| 5375 | Preisart, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 5387 | Preisart, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| 5284 | Einzelpreisbasis, Menge | | | C | n..9 | | D | n..9 |  | |
| 6411 | Maßeinheit, Code | | | C | an..8 | | D | an..8 | **ANN** **Jahr** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird benutzt, um Preisangaben für die aktuelle Position anzugeben.  Es handelt sich um einen Nettopreis ohne USt.-Anteil.  Der hier übertragene Preis muss immer der Logik folgen, dass in der INVOIC wie folgt gerechnet werden kann: Menge (QTY-  Segment) \* Preis (PRI-Segment unter Berücksichtigung von DE5284 und DE6411) = Positionsbetrag (MOA-Segment).  Hinweis zu DE5284 und DE6411 im Anwendungsfall "Ausgleichsenergiepreis":  Diese Angaben sind in diesem Fall nötig, um den Umrechnungsfaktor zwischen der im angegebenen Preis benutzen Mengenbasis  und in der MSCONS verwendeten und davon abweichenden Mengenbasis zu übermittelten.  Hinweis zum Preisblatt:  Die Angaben in den Segmenten LIN (ohne den Inhalt des DE1082), PIA und IMD eines Preises müssen sich in mindestens einem  der genutzten Datenelemente von den Inhalten der Datenelemente jedes anderen Preises unterscheiden. Im DE6411 ist die  Maßeinheit ANN nur bei zeitabhängigen Preisen zu verwenden. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PRI+CAL:168.06::::ANN' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0590 | | **SG17** | C 1000 D 1 1 | | | | | | | **PGI-SG36** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1310 | | **SG36** | C 999999 R 999999 2 | | | | | | | **LIN-PIA-IMD-SG40** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1560 | | **SG40** | C 100 D 100 3 | | | | | | | **Preisangabe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1600 00020 | | **RNG** | C 1 D 1 4 | | | | | | | **Angaben zum Wertebereich** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RNG |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 6167 | Wertebereich, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **10** **jährlicher Mengenbereich** | |
| C280 | Wertebereich | | | C |  | | R |  |  | |
| 6411 | Maßeinheit, Code | | | M | an..8 | | M | an..8 | **H87** **Stück**  **DAY** **Tag** | |
| 6162 | Wertebereichsgrenze, untere | | | C | n..18 | | R | n..18 |  | |
| 6152 | Wertebereichsgrenze, obere | | | C | n..18 | | D | n..18 |  | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Wird die Leistung, deren Artikel-ID in LIN-Segment genannt ist, je Zone mit unterschiedlichen Preisen in Rechnung gestellt, so  werden in diesem Segment die Zonengrenzen angegeben. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RNG+10+H87:9:9' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0590 | | **SG17** | C 1000 D 1 1 | | | | | | | **PGI-SG36** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1310 | | **SG36** | C 999999 R 999999 2 | | | | | | | **LIN-PIA-IMD-SG40** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1560 | | **SG40** | C 100 D 100 3 | | | | | | | **Preisangabe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1610 00021 | | **DTM** | C 5 D 2 4 | | | | | | | **Datum/Uhrzeit/Zeitspanne** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| DTM |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | | | M |  | | M |  |  | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeit- oder  Zeitspannen-Funktion,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **163** **Verarbeitung, Beginndatum/-zeit**  **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:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment dient der Angabe des Zeitintervalls für das der Preis gilt.  DE2005: Je PRI ist jeder der beiden Qualifier je einmal (in zwei aufeinanderfolgenden QTY-Segmenten) anzugeben.  DE2380: Wie an den Tagen der Umstellung auf Sommer/Winterzeit bzw. Winter/Sommerzeit dieses Segment zu füllen ist, ist dem  MSCONS-AHB zu entnehmen. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| DTM+163:201104010815?+00:303' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0590 | | **SG17** | C 1000 D 1 1 | | | | | | | **Netzbetreiberindividuelle Artikel-ID** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0600 00022 | | **PGI** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **Netzbetreiberindividuelle Artikel-ID** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| PGI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 5379 | Produktgruppen-Art, Code | | | M | an..3 | | M | an..3 | **Z01** **Netzbetreiberindividuelle Artikel-ID** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird genutzt, um die Preise und Zonen der gezonten Konzessionsabgabe austauschen zu können. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PGI+Z01' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0590 | | **SG17** | C 1000 D 1 1 | | | | | | | **Netzbetreiberindividuelle Artikel-ID** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1310 | | **SG36** | C 999999 R 999999 2 | | | | | | | **Positionsdaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1320 00023 | | **LIN** | M 1 R 1 2 | | | | | | | **Positionsdaten** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| LIN |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 1082 | Positionsnummer | | | C | an..6 | | R | n..6 | *Vom Programm vergebene Positionsnummer innerhalb der*  *Nachricht (fortlaufende Nummer von 1 bis n)* | |
| 1229 | Handlung, Code | | | C | an..3 | | N |  | Nicht benutzt | |
| C212 | Waren-/Leistungsnummer,  Identifikation | | | C |  | | R |  |  | |
| 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | | | C | an..35 | | R | an..35 |  | |
| 7143 | Art der Produkt-/  Leistungsnummer, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **Z09** **Artikel-ID** | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment zeigt den Beginn des Positionsteils innerhalb der SG17 Netzbetreiberindividuelle Artikel-ID an. Der Positionsteil  wird durch Wiederholung von Segmentgruppen gebildet, die immer mit einem LIN-Segment beginnen.  DE7140: Die in diesem Datenelement angegebene Artikel-ID enthält den gesamten String der netzbetreiberindividuellen Artikel-  ID, der den Bildungsvorgaben genügt, die im Kapitel „Konzessionsabgaben“ der  EDI@Energy Codeliste der Artikelnummern und  Artikel-ID enthalten sind. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| LIN+1++1-08-1-03254005-01-3:Z09' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0590 | | **SG17** | C 1000 D 1 1 | | | | | | | **Netzbetreiberindividuelle Artikel-ID** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1310 | | **SG36** | C 999999 R 999999 2 | | | | | | | **Positionsdaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1560 | | **SG40** | C 100 R 1 3 | | | | | | | **Preisangabe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1570 00024 | | **PRI** | M 1 M 1 3 | | | | | | | **Preisangaben** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| PRI |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C509 | Preisinformation | | | C |  | | R |  |  | |
| 5125 | Preis, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **CAL** **Berechnungspreis** | |
| 5118 | Preis, Betrag | | | C | n..15 | | R | n..15 |  | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| Dieses Segment wird benutzt, um Preisangaben für die aktuelle Position anzugeben.  Es handelt sich um einen Nettopreis ohne USt.-Anteil.  Der hier übertragene Preis muss immer der Logik folgen, dass in der INVOIC wie folgt gerechnet werden kann: Menge (QTY-  Segment) \* Preis (PRI-Segment unter Berücksichtigung von E6411) = Positionsbetrag (MOA-Segment). | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| PRI+CAL:168.06' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0590 | | **SG17** | C 1000 D 1 1 | | | | | | | **Netzbetreiberindividuelle Artikel-ID** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1310 | | **SG36** | C 999999 R 999999 2 | | | | | | | **Positionsdaten** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1560 | | **SG40** | C 100 R 1 3 | | | | | | | **Preisangabe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1600 00025 | | **RNG** | C 1 D 1 4 | | | | | | | **Zonenintervallgrenzen** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| RNG |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 6167 | Wertebereich, Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **10** **jährlicher Mengenbereich** | |
| C280 | Wertebereich | | | C |  | | R |  |  | |
| 6411 | Maßeinheit, Code | | | M | an..8 | | R | an..8 | **KWH** **kilowatt hour** | |
| 6162 | Wertebereichsgrenze, untere | | | C | n..18 | | R | n..18 |  | |
| 6152 | Wertebereichsgrenze, obere | | | C | n..18 | | D | n..18 |  | |
| **Bemerkung:** | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RNG+10+KWH:0:12000' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 2400 00026 | | **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+26+767097019' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Änd-ID** | | **Ort** | | **Änderungen** | | **Grund der Anpassung** | **Status** |
|  | |  | | **Bisher** | **Neu** |  |  |
| 10000 |  | | Version: 2.0c | | Version: 2.0d | Version aktualisiert.  Zusätzlich wurden im  gesamten Dokument  Schreibfehler, Layout, Beispiele  etc. geändert, die keinen  Einfluss auf die inhaltliche  Aussage haben. | Genehmigt |
| 25139 |  | | Nicht vorhanden:  SG1 Preise des Netzbetreibers  RFF Preise des Netzbetreibers | | Vorhanden:  SG1 Preise des Netzbetreibers  RFF Preise des Netzbetreibers | Wird benötigt zur Umsetzung  der Ergänzung des Prozessziels  "Im Fall von Netzübergängen  liegen dem LF ggf. die  Preisblätter vor." des Use-Case  "Übermittlung Preisblatt NB an  LF". | Genehmigt |
| 24960 | SG17/SG36/IMD+C  Produktbeschreibung | | Das Feld 7008 im Composite C273 wird mit dem  BDEW Status R angegeben | | Das Feld 7008 im Composite C273 wird mit dem  BDEW Status D angegeben | Die einzige Verwendung des  Felds 7008 passiert im  Anwendungsfall 27002 (PRICAT  AHB Seite 12) und ist dort mit  der Bedingung "[3]" versehen. | Genehmigt: Fehler (17.06.  2024) |
| 24827 | SG17 PGI-SG36  SG36 LIN-PIA..  SG40 Preisangabe | | BDEW MaxWdh: 1 | | BDEW MaxWdh: 100 | Wird benötigt, um die  Anforderung aus Anlage 1 zum  Beschluss BK6-22-128, Kapitel  II 9 „Prozessbeschreibungen  zum Preisblatt A des MSB“,  Unterkapitel 9.2  „Begriffsbestimmungen  umsetzen“ zu können. Diese  lauten: "Ein elektronisches  Preisblatt, im folgenden  Preisblatt genannt, enthält die  vom MSB angebotenen  Leistungen und die  dazugehörigen Preise. Im Fall  des Preisblatt A des MSB sind | Genehmigt |
| **Änd-ID** | | **Ort** | | **Änderungen** | | **Grund der Anpassung** | **Status** |
|  | |  | | **Bisher** | **Neu** |  |  |
|  |  | |  | |  | dies […] kostenpflichtige  Steuerbefehle, die über den  GPKE-Use-Case „Steuerbefehl  vom NB oder LF an MSB“ vom  NB beim MSB angewiesen bzw.  vom LF beim MSB bestellt  werden können. Hinweis: Ist  ein Steuerbefehl nicht in jedem  Fall kostenpflichtig, sondern  erst nach der Erfüllung  bestimmter Kriterien (z.B. erst  nach einer bestimmten Anzahl  von Einrichtungen eines  solchen Steuerbefehls),  werden diese Kriterien im  Preisblatt je Artikel-ID  beschrieben." |  |
| 24826 | SG17 PGI-SG36  SG36 LIN-PIA-IMD-  SG40  SG40 Preisangabe | | PRI Preisangaben  DTM Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | | PRI Preisangaben  RNG Angaben zum Wertebereich  DTM Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | Wird benötigt, um die  Anforderung aus Anlage 1 zum  Beschluss BK6-22-128, Kapitel  II 9 „Prozessbeschreibungen  zum Preisblatt A des MSB“,  Unterkapitel 9.2  „Begriffsbestimmungen  umsetzen“ zu können. Diese  lauten: "Ein elektronisches  Preisblatt, im folgenden  Preisblatt genannt, enthält die  vom MSB angebotenen  Leistungen und die  dazugehörigen Preise. Im Fall  des Preisblatt A des MSB sind  dies […] kostenpflichtige  Steuerbefehle, die über den | Genehmigt |
| **Änd-ID** | | **Ort** | | **Änderungen** | | **Grund der Anpassung** | **Status** |
|  | |  | | **Bisher** | **Neu** |  |  |
|  |  | |  | |  | GPKE-Use-Case „Steuerbefehl  vom NB oder LF an MSB“ vom  NB beim MSB angewiesen bzw.  vom LF beim MSB bestellt  werden können. Hinweis: Ist  ein Steuerbefehl nicht in jedem  Fall kostenpflichtig, sondern  erst nach der Erfüllung  bestimmter Kriterien (z.B. erst  nach einer bestimmten Anzahl  von Einrichtungen eines  solchen Steuerbefehls),  werden diese Kriterien im  Preisblatt je Artikel-ID  beschrieben." |  |