|  |  |
| --- | --- |
|  | |
|  | |
|  | |
| **Informatorische Lesefassung** |  |
|  | |
| **PRICAT** **Nachrichtenbeschreibung** | |
|  | |
| auf Basis  **PRICAT**  Preisliste/Katalog  **UN D.20B S3** | |
|  | |
| Version:   2.0a  Publikationsdatum: 01.04.2022  Autor:   BDEW | |
|  | |
| [Nachrichtenstruktur 2](#_Toc98856711)  [Diagramm 3](#_Toc98856712)  [Segmentlayout 4](#_Toc98856713)  [Änderungshistorie 30](#_Toc98856714) | |

Disclaimer

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Status** **MaxWdh**  **Zähler** **Nr** **Bez** **Sta** **BDEW** **Sta** **BDEW** **Ebene** **Inhalt** | |
|  | 0010 1 **UNH** M **M** 1 **1** 0 Nachrichten-Kopfsegment |
|  | 0020 2 **BGM** M **M** 1 **1** 0 Beginn der Nachricht |
|  | 0030 3 **DTM** M **D** 35 **1** 1 Betrachtungszeitintervall |
|  | 0030 4 **DTM** M **M** 35 **1** 1 Nachrichtendatum |
|  | 0030 5 **DTM** M **D** 35 **1** 1 Gültigkeitsbeginn |
|  | 0060 **SG1** C **D** 99 **1** 1 Vorgängerversion |
|  | 0070 6 **RFF** M **M** 1 **1** 1 Vorgängerversion |
|  | 0060 **SG1** C **R** 99 **1** 1 Prüfidentifikator |
|  | 0070 7 **RFF** M **M** 1 **1** 1 Prüfidentifikator |
|  | 0090 **SG2** C **R** 99 **1** 1 Empfänger-ID |
|  | 0100 8 **NAD** M **M** 1 **1** 1 Name und Anschrift |
|  | 0090 **SG2** C **R** 99 **1** 1 Sender-ID |
|  | 0100 9 **NAD** M **M** 1 **1** 1 Name und Anschrift |
|  | 0110 10 **LOC** C **D** 25 **1** 2 Regelzone |
|  | 0150 **SG4** C **O** 5 **1** 2 CTA-COM |
|  | 0160 11 **CTA** M **M** 1 **1** 2 Ansprechpartner |
|  | 0170 12 **COM** C **R** 5 **5** 3 Kommunikationsverbindung |
|  | 0220 **SG6** C **D** 20 **1** 1 Währungsangaben |
|  | 0230 13 **CUX** M **M** 1 **1** 1 Währungsangaben |
|  | 0590 **SG17** C **D** 1000 **1** 1 PGI-SG36 |
|  | 0600 14 **PGI** M **M** 1 **1** 1 Produktgruppen-Information |
|  | 1310 **SG36** C **R** 999999 **999999** 2 LIN-PIA-IMD-SG40 |
|  | 1320 15 **LIN** M **M** 1 **1** 2 Positionsdaten |
|  | 1330 16 **PIA** C **D** 99 **1** 3 Preisschlüsselstamm |
|  | 1340 17 **IMD** C **D** 999 **1** 3 Produktbeschreibung |
|  | 1560 **SG40** C **D** 100 **1** 3 Preisangabe |
|  | 1570 18 **PRI** M **M** 1 **1** 3 Preisangaben |
|  | 1610 19 **DTM** C **D** 5 **2** 4 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne |
|  | 0590 **SG17** C **D** 1000 **1** 1 Netzbetreiberindividuelle Artikel-ID |
|  | 0600 20 **PGI** M **M** 1 **1** 1 Netzbetreiberindividuelle Artikel-ID |
|  | 1310 **SG36** C **R** 999999 **999999** 2 Positionsdaten |
|  | 1320 21 **LIN** M **R** 1 **1** 2 Positionsdaten |
|  | 1560 **SG40** C **R** 100 **1** 3 Preisangabe |
|  | 1570 22 **PRI** M **M** 1 **1** 3 Preisangaben |
|  | 1600 23 **RNG** C **R** 1 **1** 4 Zonenintervallgrenzen |
|  | 2400 24 **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 1 | | **UNH** | M 1 M 1 0 | | | | | | | **Nachrichten-Kopfsegment** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| UNH |  | | |  |  | |  |  |  | |
| 0062 | Nachrichten-Referenznummer | | | M | an..14 | | M | an..14 | *Eindeutige Nachrichtenreferenz des Absenders. 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 | **2.0a** **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:2.0a' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0020 2 | | **BGM** | M 1 M 1 0 | | | | | | | **Beginn der Nachricht** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| BGM |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C002 | Dokumenten-/  Nachrichtenname | | | C |  | | R |  |  | |
| 1001 | Dokumentenname, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **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** | |
| 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 3 | | **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 4 | | **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 5 | | **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 6 | | **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:** | | | | | | | | | | |
| Das Segment dient zur Übermittlung der EDI-Nachrichtennummer einer vorangegangenen Nachricht. | | | | | | | | | | |
| **Beispiel:** | | | | | | | | | | |
| RFF+ACW:123GSDF3434' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0060 | | **SG1** | C 99 R 1 1 | | | | | | | **Prüfidentifikator** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0070 7 | | **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 Messstellenbetrieb iMS, mME**  **27003** **Preisblatt GPKE** | |
| **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 8 | | **NAD** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **Name und Anschrift** |
| **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.)** | |
| **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 9 | | **NAD** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **Name und Anschrift** |
| **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.)** | |
| **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 10 | | **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 11 | | **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 12 | | **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+00897298719:TE' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Standard** **BDEW**  **Zähler** **Nr** **Bez** **St** **MaxWdh** **St** **MaxWdh** **Ebene** **Name** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 0220 | | **SG6** | C 20 D 1 1 | | | | | | | **Währungsangaben** |
|  | | | | | | | | | | |
| 0230 13 | | **CUX** | M 1 M 1 1 | | | | | | | **Währungsangaben** |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
| CUX |  | | |  |  | |  |  |  | |
| C504 | Währungsangaben | | | C |  | | R |  |  | |
| 6347 | Währungsverwendung,  Qualifier | | | M | an..3 | | M | an..3 | **2** **Referenzwährung** | |
| 6345 | Währung, Code | | | C | an..3 | | R | an..3 | **EUR** **Euro** | |
| 6343 | Währung, Qualifier | | | C | an..3 | | R | an..3 | **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 14 | | **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 15 | | **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 16 | | **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 17 | | **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 Entgelt für mit*  *iMS ausgestattete Marktlokation mit einem*  *Jahresstromverbrauch von über 6 000 bis einschließlich 10* | |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
|  |  | | |  |  | |  |  | *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 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* | |
| **Standard** | | | | | | **BDEW** | | | | |
| Bez | Name | | | St | Format | | St | Format | Anwendung / Bemerkung | |
|  |  | | |  |  | |  |  | **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 | | R | 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 1 3 | | | | | | | **Preisangabe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1570 18 | | **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**  **DAY** **Tag** | |
| **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 1 3 | | | | | | | **Preisangabe** |
|  | | | | | | | | | | |
| 1610 19 | | **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 20 | | **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 21 | | **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.  Die in DE7143 angegebene Artikel-ID enthält den gesamten String der den Vorgaben zur Bildung der netzbetreiberindividuellen  Artikel-ID des Kapitels der EDI@Energy Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID genügt. | | | | | | | | | | |
| **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 22 | | **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 23 | | **RNG** | C 1 R 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 24 | | **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+24+767097019' | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Änd-ID** | | **Ort** | | **Änderungen** | | **Grund der Anpassung** | **Status** |
|  | |  | | **Bisher** | **Neu** |  |  |
| 10000 |  | | Version: 1.1b | | Version: 2.0a | Version aktualisiert.  Zusätzlich wurden im  gesamten Dokument  Schreibfehler, Layout, Beispiele  etc. geändert, die keinen  Einfluss auf die inhaltliche  Aussage haben.  Aufgrund der BNetzA-  Mitteilung Nr. 27 zu den  Datenformaten zur Abwicklung  der Marktkommunikation  sowie der Mitteilung Nr. 2 zur  Umsetzung des Beschlusses  BK6-20-160 verschiebt sich der  Umsetzungstermin der  Marktkommunikation 2022  vom 1. April 2022 auf den 1.  Oktober 2022. Deswegen  findet die Version 2.0 keine  Anwendung im Markt. | Genehmigt |
| 22416 | Alle Segmente | | Fehlerhafte Darstellung von  Gruppendatenelementen und Datenelementen  im Segmentlayout sowie fehlerhafte Darstellung  der Inhalte in der Nachrichtenstruktur. | | Korrekte Darstellung von  Gruppendatenelementen und Datenelementen  im Segmentlayout sowie korrekte Darstellung  der Inhalte in der Nachrichtenstruktur. | Korrektur der  Darstellungsfehler bedingt  durch neues Layout. | Genehmigt: Fehler (06.12.  2021) |
| 22445 | UNH | | DE0062, Spalte "Anwendung / Bemerkung": | | DE0062, Spalte "Anwendung / Bemerkung":  Eindeutige Nachrichtenreferenz des Absenders.  Laufende Nummer der Nachrichten im  Datenaustausch. Identisch mit DE0062 im UNT,  i. d. R. vom sendenden Konverter vergeben. | Text war in der  Vorgängerversion enthalten  und sollte nicht gelöscht  werden. Dementsprechend  wird er wieder aufgenommen | Genehmigt: Fehler (06.12.  2021) |
| 21735 | UNH | | DE0054: 09B Ausgabe 2009 - B | | DE0054: 20B Ausgabe 2020 - B | Der Directory-Wechsel ist  nötig, da im aktuell genutzten  Directory im BGM-Segment das | Genehmigt (01.10.2021) |
| **Änd-ID** | | **Ort** | | **Änderungen** | | **Grund der Anpassung** | **Status** |
|  | |  | | **Bisher** | **Neu** |  |  |
|  |  | |  | |  | DE1373 nicht zur Verfügung  steht. Dieses DE wird benötigt  um in diesem den Code 11  "Dokument nicht verfügbar"  austauschen zu können, um  das von der BNetzA BK6  geforderte "leere Preisblatt"  übertragen zu können. |  |
| 22846 | BGM | | Bemerkung:  [...]  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 und die Verzugskosten ist  durch die EDI-Nachrichtennummer gegeben, d.  h. den Inhalt von DE1004 des BGM-Segments. | | Bemerkung:  [...]  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. | Anpassung ist nötig, um die  Abrechnung der Netznutzung  entsprechend des NN-RV oder  der Blindarbeit entsprechend  der GPKE zu ermöglichen. | Genehmigt |
| 22553 | BGM | | Bemerkung:  Dieses Segment dient dazu, Typ und Funktion  anzuzeigen und die Identifikationsnummer zu  übermitteln.  [...] | | 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.  [...] | Präzisierung | Genehmigt: Fehler (06.12.  2021) |
| 21742 | BGM | | Bemerkung:  [...] | | Bemerkung:  [...] | Erweiterung aufgrund der  Einführung des Preisblatts in | Genehmigt (01.10.2021) |
| **Änd-ID** | | **Ort** | | **Änderungen** | | **Grund der Anpassung** | **Status** |
|  | |  | | **Bisher** | **Neu** |  |  |
|  |  | | 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 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 und die Verzugskosten ist  durch die EDI-Nachrichtennummer gegeben, d.  h. den Inhalt von DE1004 des BGM-Segments. | den Prozessen  Netznutzungsabrechnung und  Abrechnung einer sonstigen  Leistung durch die BNetzA-  Festlegung BK6-20-160. |  |
| 22816 | BGM DE1001 | | [...]  Z54 Preisblatt Sperren / Entsperren und  Verzugskosten | | [...]  Z54 Preisblatt Sperren / Entsperren und  Verzugskosten  Z64 Preisblatt Netznutzung ohne  gemeindespezifische Konzessionsabgaben  Z67 Preisblatt Blindarbeit  Z70 Preisblatt Netznutzung:  Gemeindespezifische Konzessionsabgaben | Wird für die Abrechnung von  Netznutzung entsprechend des  NN-RV oder der Blindarbeit  entsprechend der GPKE  benötigt.  Die KAV legt ausschließlich die  Höchstsätze für die jeweiligen  Kunden fest. Alles andere ist in  der Hand der Gemeinde. Das  bedeutet, dass zu jedem Tag  des Jahres ohne Vorlaufszeiten  die Gemeinde die in ihrem  Gebiet geltenden Preise in den  durch die KAV festgelegten  Rahmen ändern kann. Ändert  sich nur ein KA-Preis einer  Gemeinde eines  Netzbetreibers, dessen Netz  mehrere 100 Gemeinden  umfasst, muss aufgrund der  Aufnahme des Codes Z70 nur  das „Preisblatt Netznutzung  gemeindespezifische  Konzessionsabgaben“ des | Genehmigt |
| **Änd-ID** | | **Ort** | | **Änderungen** | | **Grund der Anpassung** | **Status** |
|  | |  | | **Bisher** | **Neu** |  |  |
|  |  | |  | |  | Netzbetreibers aktualisiert,  versendet und von den  Empfängern verarbeitet  werden, nicht aber das  „Preisblatt Netznutzung ohne  gemeindespezifische  Konzessionsabgaben“. Somit  ist der „instabilste Teil“ der  Netznutzungspreise in ein  separates Preisblatt überführt.  Ein Nebeneffekt ist, dass es  den LF, die sich nicht mit den  gemeindespezifische  Konzessionsabgaben  beschäftigen wollen, einfacher  gemacht, da diese von ihnen  nicht benötigten  Informationen separiert von  anderen erhalten. |  |
| 21748 | BGM DE1001 | | Z04 Ausgleichsenergiepreis  Z32 Preisblatt Messstellenbetrieb | | Z04 Ausgleichsenergiepreis  Z32 Preisblatt Messstellenbetrieb  Z54 Preisblatt Sperren / Entsperren und  Verzugskosten | Erweiterung aufgrund der  Einführung des Preisblatts in  den Prozessen  Netznutzungsabrechnung und  Abrechnung einer sonstigen  Leistung durch die BNetzA-  Festlegung BK6-20-160 | Genehmigt (01.10.2021) |
| 21738 | BGM | |  | | DE1373 mit Code 11 "Dokument nicht  verfügbar" vorhanden | Das DE1373 mit dem Code 11  "Dokument nicht verfügbar"  wird benötigt, um das von der  BNetzA BK6 geforderte "leere  Preisblatt" übertragen zu  können. | Genehmigt (01.10.2021) |
| 21730 | DTM+137  Nachrichtendatum | | DE2379: Abweichender Code zu Code 303  vorhanden | | DE2379: Code 303 vorhanden | Aufgrund der Einführung der  UTC-Zeit wird auf den Code | Genehmigt (01.10.2021) |
| **Änd-ID** | | **Ort** | | **Änderungen** | | **Grund der Anpassung** | **Status** |
|  | |  | | **Bisher** | **Neu** |  |  |
|  |  | |  | |  | 303 umgestellt. Details hierzu  befinden sich in den  Allgemeinen Festlegungen. |  |
| 22443 | DTM  Gültigkeitsbeginn | | 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,  mit t1 < t2, dann ergibt sich als  Gültigkeitszeitraum für das Vorgängerpreisblatt  der Zeitraum [t1, t2[. | | 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 | Ergänzung | Genehmigt |
| 22442 | DTM+157  Gültigkeitsbeginn | | DE2379 304 CCYYMMDDHHMMSSZZZ | | DE2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ | Vereinheitlichung der  Zeitpunktangaben über  Nachrichtentypen hinweg,  wenn dies möglich ist. | Genehmigt |
| 21731 | DTM+157  Gültigkeitsbeginn | | DE2379: Abweichender Code zu Code 204  vorhanden | | DE2379: Code 304 vorhanden | Aufgrund der Einführung der  UTC-Zeit wird auf den Code  303 umgestellt. Details hierzu  befinden sich in den  Allgemeinen Festlegungen. | Genehmigt (01.10.2021) |
| 21744 | SG 1  Vorgängerversion | | DE1154:  BDEW-Status: C | | DE1154:  BDEW-Status: R | Präziserung (ohne Nutzuung  von DE1154 ist die Nutzung des  RFF-Segments sinnlos) | Genehmigt (01.10.2021) |
| 21739 | SG1 Prüfidentifikator  DE1154 | | 27002 Preisblatt Messstellenbetrieb iMS, mME | | 27002 Preisblatt Messstellenbetrieb iMS, mME  27003 Preisblatt GPKE | Erweiterung aufgrund der  Einführung des Preisblatts in  den Prozessen | Genehmigt (01.10.2021) |
| **Änd-ID** | | **Ort** | | **Änderungen** | | **Grund der Anpassung** | **Status** |
|  | |  | | **Bisher** | **Neu** |  |  |
|  |  | |  | |  | Netznutzungsabrechnung und  Abrechnung einer sonstigen  Leistung durch die BNetzA-  Festlegung BK6-20-160 |  |
| 21745 | SG6  Währungsangaben | | BDEW-Status: R | | BDEW-Status: D | Erweiterung aufgrund der  Einführung des Preisblatts in  den Prozessen  Netznutzungsabrechnung und  Abrechnung einer sonstigen  Leistung durch die BNetzA-  Festlegung BK6-20-160, in der  festgelegt ist, dass ein  Preisblatt auch auszutauschen  ist, wenn es keine Positionen  enthält, um über diesen Weg  dem Empfänger mitzuteilen,  dass die entsprechenden  Leistungen des Absenders nicht  angeboten werden. | Genehmigt (01.10.2021) |
| 21745 | SG17 PGI-SG36 | | BDEW-Status: R | | BDEW-Status: D | Erweiterung aufgrund der  Einführung des Preisblatts in  den Prozessen  Netznutzungsabrechnung und  Abrechnung einer sonstigen  Leistung durch die BNetzA-  Festlegung BK6-20-160, in der  festgelegt ist, dass ein  Preisblatt auch auszutauschen  ist, wenn es keine Positionen  enthält, um über diesen Weg  dem Empfänger mitzuteilen,  dass die entsprechenden  Leistungen des Absenders nicht  angeboten werden. | Genehmigt (01.10.2021) |
| **Änd-ID** | | **Ort** | | **Änderungen** | | **Grund der Anpassung** | **Status** |
|  | |  | | **Bisher** | **Neu** |  |  |
| 22444 | SG36 LIN-PIA-IMD-  SG40 1320 15 LIN  Positionsdaten | | BDEW-Status: R | | BDEW-Status: M | Das LIN-Segment eröffnet die  SG36 und hat somit den UN-  CEFACT-Status M. Die BDEW-  Statusangaben ändern lediglich  einen UN/CEFACT-Status C, der  UN/CEFACT-Status M wird auf  Segmentebene immer in den  BDEW-Status übernommen. | Genehmigt: Fehler (06.12.  2021) |
| 22474 | SG36 LIN-PIA-IMD-  SG40, LIN  Positionsdaten | | 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. | | 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. | Präzisierung | Genehmigt: Fehler (06.12.  2021) |
| 21747 | SG36 LIN | | DE7140 Format: n13  Beschreibung: Artikelnummer des BDEW | | DE7140 Format: an..35  Beschreibung: Artikelnummer des BDEW /  Artikel-ID | In diesem DE muss die Artikel-  ID angegeben werden. Diese ist  alphanumerisch.  Dementsprechend ist das  Format auf den Standard in der  Nachrichtenbeschreibung  anzupassen. | Genehmigt (01.10.2021) |
| 21756 | SG36 LIN DE7140 | | Artikelnummer des BDEW / Artikel-ID  99900010 Ausgleichsenergie Überdeckung  00631  99900010 Ausgleichsenergie Unterdeckung  00805  99900010 Entgelt für Messstellenbetrieb  00798 | | Artikelnummer des BDEW / Artikel-ID des BDEW | Durch die Aufnahme weiterer  Codes würde diese Stelle zum  einen nur noch  unübersichtlicher und da zum  anderen spätestens mit der  Nutzung der PRICAT im  Rahmen der  Netznutzugsabrechnung der  Platz auf keinen Fall mehr | Genehmigt (01.10.2021) |
| **Änd-ID** | | **Ort** | | **Änderungen** | | **Grund der Anpassung** | **Status** |
|  | |  | | **Bisher** | **Neu** |  |  |
|  |  | | 99900010 Zusatzdienstleistung nach § 35 Abs. 2  Nr. 1  00813 MsbG  das Bereitstellen von Strom- und  Spannungswandlern  99900010 Zusatzdienstleistung nach § 35 Abs. 2  Nr. 2  00821 MsbG  die Nutzung eines intelligenten Messsystems als  Vorkassesystem  99900010 Zusatzdienstleistung nach § 35 Abs. 2  Nr. 3  00839 MsbG  die Herstellung der Steuerbarkeit nach Absatz 1  Nummer 4 und die laufende Durchführung der  Steuerung im Sinne von § 33 unter Beachtung  der dort verankerten Kostenbeteiligungsregel  99900010 Zusatzdienstleistung nach § 35 Abs. 2  Nr. 4  00847 MsbG  die Bereitstellung und der technische Betrieb des  Smart- Meter-Gateways für Mehrwertdienste  und sonstige Auftragsdienstleistungen des  Anschlussnutzers oder des Anschlussnehmers  99900010 Zusatzdienstleistung nach § 35 Abs. 2  Nr. 5  00855 MsbG  jeder technische Betrieb des Smart-Meter-  Gateways im Auftrag einer nach § 49 Absatz 2 | |  | ausreichen würde, um aller  dafür möglichen Codes in  diesen DE anzugeben, erfolgt  die Löschung bereits jetzt, inkl.  der Einbindung der  entsprechenden  Artikelnummern über neue  Bedingungen in den  entsprechenden  Anwendungsfällen. |  |
| **Änd-ID** | | **Ort** | | **Änderungen** | | **Grund der Anpassung** | **Status** |
|  | |  | | **Bisher** | **Neu** |  |  |
|  |  | | berechtigten Stelle für eine  Datenkommunikation oder für Maßnahmen, die  über das in diesem Gesetz standardmäßig  vorgesehene Maß hinausgehen.  99900010 Zusatzdienstleistung nach § 35 Abs. 3  MsbG  00863  Grundzuständige Messstellenbetreiber haben  das Smart- Meter-Gateway dem  Anschlussnutzer, dem Anschlussnehmer und  weiteren nach § 49 Absatz 2 berechtigten Stellen  im Rahmen der vorhandenen technischen  Kapazitäten diskriminierungsfrei für Standard-  und Zusatzleistungen zur Verfügung zu stellen  und den dafür erforderlichen technischen  Betrieb gegen angemessenes Entgelt zu  ermöglichen. | |  |  |  |
| 22709 | SG17 PGI-SG36  SG36 LIN-PIA..  SG40 Preisangabe | | BDEW-Status: R | | BDEW-Status: D | Der BDEW-Status der SG40  Preisangabe wird auf D  geändert, da im  Anwendungsfall 27003  "Preisblatt GPKE" nur unter  einer Voraussetzung die  Segmentgruppe eröffnet und  somit übermittelt werden  muss. | Genehmigt: Fehler (31.01.  2022) |
| 22822 | SG40 Preisangabe  PRI Preisangaben | | DE6411:  ANN Jahr  H87 Stück | | DE6411:  ANN Jahr  DAY Tag | Anpassung ist nötig, um die  Abrechnung der Netznutzung  entsprechend des NN-RV oder  der Blindarbeit entsprechend  der GPKE zu ermöglichen.  Gleichzeitig erfolgt eine  Vereinheutlichung der Codes | Genehmigt |
| **Änd-ID** | | **Ort** | | **Änderungen** | | **Grund der Anpassung** | **Status** |
|  | |  | | **Bisher** | **Neu** |  |  |
|  |  | |  | |  | im DE6411 des PRI-Sements  der PRICAT mit denen des  PRI-Sements der INVOIC: Dort  werden nur Codes für  Zeiträume genannt. |  |
| 21733 | Vor UNT-Segment | |  | | SG17 Netzbetreiberindividuelle Artikel-ID | Wird z. B. zur Übermittlung der  gezonten,  kundengruppenspezifischen  Konzessionsabgabe benötigt,  die aufgrund der Einführung  des Preisblatts in die  Netznutzungsabrechung  aufgrund des Beschlusses  BK6-20-160 erfolgen muss. | Genehmigt |