Informatorische Lesefassung

Stand: Datum

PRICAT Anwendungshandbuch

|  |  |
| --- | --- |
| Version: | 2.0b |
| Stand MIG: | PRICAT 2.0b |
| Publikationsdatum: | 30.09.2022 |
| Autor: | BDEW |

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.

Inhaltsverzeichnis

[1 Vorwort 4](#_Toc113464225)

[2 Aufbau des Dokumentes 4](#_Toc113464226)

[3 Übersicht der Pakete in der PRICAT 4](#_Toc113464227)

[4 PRICAT Anwendungsfälle 4](#_Toc113464228)

[4.1 Preisblätter Ausgleichsenergiepreis und Messstellenbetrieb iMS, mME 6](#_Toc113464229)

[4.2 Preisblatt GPKE 12](#_Toc113464230)

[5 Änderungshistorie 17](#_Toc113464231)

# Vorwort

Das Anwendungshandbuch beschreibt die von dem BDEW für den deutschen Markt festgelegten Ausprägungen der PRICAT für standardisierte Geschäftsprozesse.

Allgemein ist in der UN/EDIFACT Beschreibung zur PRICAT eine Wiederholung des UNH-Seg­mentes erlaubt. Auch für den deutschen Markt können je Übertragungsdatei mehrere Nachrichten ausgetauscht werden, wenn sich diese in der Nachrichten-Referenznummer (DE0062) des UNH-Segments und im Code des DE1001 des BMG-Segments unterscheiden.

Die Nachricht PRICAT wird entsprechend den Anforderungen der festgelegten Geschäftsprozesse ausgeprägt.

Das vorliegende Anwendungshandbuch ist immer in Verbindung mit der Nachrichtenbeschreibung des Nachrichtentyps zu interpretieren, da nur alle Dokumente im Zusammenhang und im Gesamtkontext mit den Prozessen eine Implementierung ermöglichen. Es gilt immer die angegebene Nachrichtenbeschreibung bzw. eine darauffolgende, aktuellere Fassung der Nachrichtenbeschreibung.

Die Nachricht wird durch den BDEW gepflegt.

# Aufbau des Dokumentes

In diesem Dokument werden die einzelnen Anwendungsfälle prozessscharf dargestellt. Die Definition zur Tabellennotation ist den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

# Übersicht der Pakete in der PRICAT

| **Paket** | **Paketvoraussetzung(en)** | **Bedingungen** |
| --- | --- | --- |
| [1P] | -- | Hinweis: Das ist das Standardpaket, wenn keine Bedingung zum Tragen kommt, z. B. im COM-Segment. |

# PRICAT Anwendungsfälle

Der nachfolgenden Tabelle ist zu entnehmen, wie die PRICAT in den jeweiligen Anwendungsfällen prinzipiell auszuprägen ist.

Die Einheit des Nenners des jeweiligen Preises ergibt sich aus der Artikelnummer bzw. Artikel-ID. Die physikali­sche Arbeit wird immer in kWh, die physikalische Leistung in kW angegeben. Bei Artikeln, die eine Zeitkomponente beinhalten, wird die Einheit des Zeitintervalls, für das der im PRI-Segment genannte Preis gilt, genannt.

Die in der PRICAT übermittelten Preise sind ausnahmslos Nettopreise.

Die durch das MsbG vorgegebenen Preisobergrenzen sind Jahresbruttopreise. Erfolgt unterjährig eine Veränderung an der Messlokation, so dass der Messstellenbetrieb zeitanteilig abzurechnen ist, so erfolgt dies tagesscharf unter Berücksichtigung der Zahl der Tage des jeweiligen Kalenderjahres. Das bedeutet, dass in einem Schaltjahr der Nenner 366 und nicht 365 Tage beträgt.

Bei der Kalkulation der Nettopreise für die jeweiligen POG-Intervalle wird empfohlen, diese so festzulegen, dass sichergestellt ist, dass unabhängig davon, in welche Zeitscheiben der Mess-stellenbetrieb in einem Kalenderjahr aufgeteilt werden muss, die Summe der Bruttopreise für alle Zeitscheiben eines Jahres immer unterhalb der gesetzlich festgelegten Bruttopreisobergrenze bleibt.

## Preisblätter Ausgleichsenergiepreis und Messstellenbetrieb iMS, mME

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlung Preisblatt Bedingung  der Ausgleichs- Messstellenbe-  energiepreise trieb iMS, mME  Kommunikation von BIKO an BKV MSB an LF  Prüfidentifikator 27001 27002 | |
| Nachrichten-Kopfsegment |  |  |
| **UNH** | Muss [12] Muss [13] | [12] je UNB ist nur eine  Nachricht mit BGM+Z04 in der  Übertragungsdatei erlaubt  (nur eine Nachricht je  Übertragungsdatei)  [13] je UNB ist nur eine  Nachricht mit BGM+Z32 in der  Übertragungsdatei erlaubt  (nur eine Nachricht je  Übertragungsdatei) |
| UNH **0062** | Nachrichten-Referenznummer X X |  |
| UNH **0065** | **PRICAT** Preisliste/Katalog X X |  |
| UNH **0052** | **D** Entwurfs-Version X X |  |
| UNH **0054** | **20B** Ausgabe 2020 - B X X |  |
| UNH **0051** | **UN** UN/CEFACT X X |  |
| UNH **0057** | **2.0b** Versionsnummer der X X  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschreibun  g |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Beginn der Nachricht |  |  |
| **BGM** | Muss Muss |  |
| BGM **1001** | **Z04** Ausgleichsenergiepreis X  **Z32** Preisblatt X  Messstellenbetrieb |  |
| BGM **1004** | Dokumentennummer X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Betrachtungszeitintervall |  |  |
| **DTM** | Muss |  |
| DTM **2005** | **492** Bilanzierungsdatum, - X  zeit, -periode |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X  Zeitspanne, Wert |  |
| DTM **2379** | **610** CCYYMM X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nachrichtendatum |  |  |
| **DTM** | Muss Muss |  |
| DTM **2005** | **137** Dokumenten-/ X X  Nachrichtendatum/-zeit |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [931] [494] X [931] [494]  Zeitspanne, Wert | [494] Das hier genannte  Datum muss der Zeitpunkt  sein, zu dem das Dokument  erstellt wurde, oder ein  Zeitpunkt, der davor liegt  [931] Format: ZZZ = +00 |
| DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Gültigkeitsbeginn |  |  |
| **DTM** | Muss |  |
| DTM **2005** | **157** Gültigkeit, Beginndatum X |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB1]  Zeitspanne, Wert |  |
| DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlung Preisblatt Bedingung  der Ausgleichs- Messstellenbe-  energiepreise trieb iMS, mME  Kommunikation von BIKO an BKV MSB an LF  Prüfidentifikator 27001 27002 | |
| Vorgängerversion |  |  |
| **SG1** | **Soll [1]** | [1] Wenn Vorgängerversion  vorhanden |
| SG1 **RFF** | Muss |  |
| SG1 RFF **1153** | **ACW** Referenznummer einer X  vorangegangenen  Nachricht |  |
| SG1 RFF **1154** | Referenz, Identifikation X [504] | [504] Hinweis:  Dokumentennummer der  PRICAT |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prüfidentifikator |  |  |
| **SG1** | **Muss** **Muss** |  |
| SG1 **RFF** | Muss Muss |  |
| SG1 RFF **1153** | **Z13** Prüfidentifikator X X |  |
| SG1 RFF **1154** | **27001** Übermittlung der X  Ausgleichsenergiepreise  **27002** Preisblatt X  Messstellenbetrieb iMS,  mME |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name und Anschrift |  |  |
| **SG2** | **Muss** **Muss** |  |
| SG2 **NAD** | Muss Muss |  |
| SG2 NAD **3035** | **MR** Nachrichtenempfänger X X |  |
| SG2 NAD **3039** | Beteiligter, Identifikation X [19] X [19] | [19] Nur MP-ID aus Sparte  Strom |
| SG2 NAD **3055** | **9** GS1 X X  **293** DE, BDEW X X  (Bundesverband der  Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name und Anschrift |  |  |
| **SG2** | **Muss** **Muss** |  |
| SG2 **NAD** | Muss Muss |  |
| SG2 NAD **3035** | **MS** Dokumenten-/ X X  Nachrichtenaussteller  bzw. -absender |  |
| SG2 NAD **3039** | Beteiligter, Identifikation X [19] X [19] | [19] Nur MP-ID aus Sparte  Strom |
| SG2 NAD **3055** | **9** GS1 X X  **293** DE, BDEW X X  (Bundesverband der  Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Regelzone |  |  |
| **SG2** |  |  |
| SG2 **LOC** | Muss |  |
| SG2 LOC **3227** | **231** Regelzone X |  |
| SG2 LOC **3225** | Ortsangabe, Nummer X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ansprechpartner | |  |  |
| **SG4** | | **Kann** **Kann** |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlung Preisblatt Bedingung  der Ausgleichs- Messstellenbe-  energiepreise trieb iMS, mME  Kommunikation von BIKO an BKV MSB an LF  Prüfidentifikator 27001 27002 | | |
| SG4 **CTA** | Muss Muss | |  |
| SG4 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X X | |  |
| SG4 CTA **3412** | Kontakt X X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kommunikationsverbindung |  |  |
| **SG4** |  |  |
| SG4 **COM** | Muss Muss |  |
| SG4 COM **3148** | Kommunikationsadresse, X X  Identifikation |  |
| SG4 COM **3155** | **EM** E-Mail X [1P0..1] X [1P0..1]  **FX** Telefax X [1P0..1] X [1P0..1]  **TE** Telefon X [1P0..1] X [1P0..1]  **AJ** weiteres Telefon X [1P0..1] X [1P0..1]  **AL** Handy X [1P0..1] X [1P0..1] |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Währungsangaben |  |  |
| **SG6** | **Muss** **Muss** |  |
| SG6 **CUX** | Muss Muss |  |
| SG6 CUX **6347** | **2** Referenzwährung X X |  |
| SG6 CUX **6345** | **EUR** Euro X X |  |
| SG6 CUX **6343** | **8** Währung der Preisliste X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Produktgruppen-  Information |  |  |
| **SG17** | **Muss** **Muss** |  |
| SG17 **PGI** | Muss Muss |  |
| SG17 PGI **5379** | **9** keine Gruppe genutzt X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Positionsdaten |  |  |
| **SG36** | **Muss** **Muss** |  |
| SG36 **LIN** | Muss Muss |  |
| SG36 LIN **1082** | Positionsnummer X [908] [505] X [908] [505] | [505] Hinweis: Vom Programm  vergebene Positionsnummer  innerhalb der Nachricht, mit 1  beginnend  [908] Format: Mögliche  Werte: 1 bis n |
| SG36 LIN **7140** | Produkt-/Leistungsnummer X [941] [507] X [941] [508] | [507] Hinweis: Es sind nur  Werte aus der EDI@Energy  Codeliste der Artikelnummern  und Artikel-ID erlaubt, die in  der Spalte MaBiS ein X haben  [508] Hinweis: Es sind nur  Werte aus der EDI@Energy  Codeliste der Artikelnummern  und Artikel-ID erlaubt, die in  der Spalte H ein X haben  [941] Format: Artikelnummer |
| SG36 LIN **7143** | **Z01** Artikelnummer X X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Preisschlüsselstamm | |  |  |
| **SG36** | |  |  |
| SG36 **PIA** | | Muss |  |
| SG36 PIA **4347** | | **1** Zusätzliche Identifikation X |  |
| SG36 PIA **7140** | | Code des Preisschlüsselstamms X |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlung Preisblatt Bedingung  der Ausgleichs- Messstellenbe-  energiepreise trieb iMS, mME  Kommunikation von BIKO an BKV MSB an LF  Prüfidentifikator 27001 27002 | | |
| SG36 PIA **7143** | **Z06** Preisschlüsselstamm X | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Produktbeschreibung | |  |  |
| **SG36** | |  |  |
| SG36 **IMD** | | Muss |  |
| SG36 IMD **7077** | | **C** Code (aus der Liste einer X [6]  codepflegenden  Organisation)  **X** Teilstrukturiert (Code X [7]  und Text) | [6] Wenn in dieser SG36 LIN in  DE7140 9990001000798  vorhanden  [7] Wenn in dieser SG36 LIN in  DE7140 9990001000798 nicht  vorhanden |
| SG36 IMD **7081** | | **Z15** POG bei verbrauchender X [4]  Marktlokation > 100.000  kWh/a mit iMS  **Z16** POG bei verbrauchender X [4]  Marktlokation ]50.000  kWh/a; 100.000 kWh/a]  mit iMS  **Z17** POG bei verbrauchender X [4]  Marktlokation ]20.000  kWh/a; 50.000 kWh/a]  mit iMS  **Z18** POG bei verbrauchender X [4]  Marktlokation ]10.000  kWh/a; 20.000 kWh/a]  mit iMS  **Z19** POG bei verbrauchender X [4]  Marktlokation mit  unterbrechbaren  Verbrauchseinrichtung  nach § 14a EnWG mit  iMS  **Z20** POG bei verbrauchender X [4]  Marktlokation ]6.000  kWh/a; 10.000 kWh/a]  mit iMS  **Z21** POG bei erzeugender X  [4]  Marktlokation ]7 kW; 15  kW] mit iMS  **Z22** POG bei erzeugender X [4]  Marktlokation ]15 kW;  30 kW] mit iMS  **Z23** POG bei erzeugender X [4]  Marktlokation ]30 kW;  100 kW] mit iMS  **Z24** POG bei erzeugender X [4]  Marktlokation > 100 kW  mit iMS  **Z25** POG bei Marktlokation X [4]  mit mME  **Z28** POG bei verbrauchender X [4]  Marktlokation ]4.000  kWh/a; 6.000 kWh/a]  mit iMS  **Z29** POG bei verbrauchender X [4]  Marktlokation ]3.000 | [4] Wenn SG36 IMD+C in  diesem IMD vorhanden  [5] Wenn SG36 IMD+X in  diesem IMD vorhanden |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlung Preisblatt Bedingung  der Ausgleichs- Messstellenbe-  energiepreise trieb iMS, mME  Kommunikation von BIKO an BKV MSB an LF  Prüfidentifikator 27001 27002 | | |
|  | kWh/a; 4.000 kWh/a]  mit iMS  **Z30** POG bei verbrauchender X [4]  Marktlokation ]2.000  kWh/a; 3.000 kWh/a]  mit iMS  **Z31** POG bei verbrauchender X [4]  Marktlokation [0 kWh/a;  2.000 kWh/a] mit iMS  **Z32** POG bei optionaler X [4]  Ausstattung mit iMS von  Neuanlagen von  erzeugender  Marktlokation  **Z41** Zusatzleistung X [5] | |  |
| SG36 IMD **7009** | Produkt-/Leistungsbeschreibung, Muss [2]  Code  **Z08** Höchstspannung X  **Z09** Hochspannung X  **Z10** Mittelspannung X  **Z11** Niederspannung X | | [2] Wenn in dieser SG36 LIN in  DE7140 9990001000813  vorhanden |
| SG36 IMD **7008** | Produkt-/Leistungsbeschreibung Muss [3] | | [3] Wenn IMD+X vorhanden |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Preisangaben |  |  |
| **SG40** | **Muss** **Muss** |  |
| SG40 **PRI** | Muss Muss |  |
| SG40 PRI **5125** | **CAL** Berechnungspreis X X |  |
| SG40 PRI **5118** | Preis, Betrag X [912] [502] X [912] | [502] Hinweis: Preis in Euro je  MWh  [912] Format: max. 6  Nachkommastellen |
| SG40 PRI **5284** | Einzelpreisbasis, Menge X [929] [503] | [503] Hinweis: Hier ist immer  der Wert 1000 einzutragen, da  in DE5118 der Preis in €/MWh  angegeben wird.  [929] Format: Möglicher Wert:  1000 |
| SG40 PRI **6411** | **ANN** Jahr X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Datum/Uhrzeit/Zeitspanne |  |  |
| **SG40** |  |  |
| SG40 **DTM** | Muss |  |
| SG40 DTM **2005** | **163** Verarbeitung, X  Beginndatum/-zeit  **164** Verarbeitung, X  Endedatum/-zeit |  |
| SG40 DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [931] [495]  Zeitspanne, Wert | [495] Der Zeitpunkt muss ≤  dem Wert im DE2380 des  DTM+137 sein  [931] Format: ZZZ = +00 |
| SG40 DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nachrichten-Endesegment | |  |  |
| **UNT** | | Muss Muss |  |
| UNT **0074** | | Anzahl der Segmente in einer X X |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlung Preisblatt Bedingung  der Ausgleichs- Messstellenbe-  energiepreise trieb iMS, mME  Kommunikation von BIKO an BKV MSB an LF  Prüfidentifikator 27001 27002 | | |
|  | | Nachricht |  |
| UNT **0062** | | Nachrichten-Referenznummer X X |  |

## Preisblatt GPKE

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Preisblatt GPKE Bedingung  Kommunikation von NB an LF  Prüfidentifikator 27003 | |
| Nachrichten-Kopfsegment |  |  |
| **UNH** | Muss [14] | [14] je UNB ist maximal je Code  aus DE1001 eine Nachricht in der  Übertragungsdatei erlaubt |
| UNH **0062** | Nachrichten-Referenznummer X |  |
| UNH **0065** | **PRICAT** Preisliste/Katalog X |  |
| UNH **0052** | **D** Entwurfs-Version X |  |
| UNH **0054** | **20B** Ausgabe 2020 - B X |  |
| UNH **0051** | **UN** UN/CEFACT X |  |
| UNH **0057** | **2.0b** Versionsnummer der X  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschreibung |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Beginn der Nachricht |  |  |
| **BGM** | Muss |  |
| BGM **1001** | **Z54** Preisblatt Sperren / X  Entsperren und  Verzugskosten  **Z64** Preisblatt Netznutzung X  ohne gemeindespezifische  Konzessionsabgaben  **Z67** Preisblatt Blindarbeit X  **Z70** Preisblatt Netznutzung: X  Gemeindespezifische  Konzessionsabgaben |  |
| BGM **1004** | Dokumentennummer X |  |
| BGM **1373** | **11** Dokument nicht verfügbar S [8] | [8] Wenn das in DE1001  angegebene Preisblatt vom NB  nicht genutzt wird. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nachrichtendatum |  |  |
| **DTM** | Muss |  |
| DTM **2005** | **137** Dokumenten-/ X  Nachrichtendatum/-zeit |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [931] [494]  Zeitspanne, Wert | [494] Das hier genannte Datum  muss der Zeitpunkt sein, zu dem  das Dokument erstellt wurde,  oder ein Zeitpunkt, der davor liegt  [931] Format: ZZZ = +00 |
| DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Gültigkeitsbeginn |  |  |
| **DTM** | Muss |  |
| DTM **2005** | **157** Gültigkeit, Beginndatum X |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB1]  Zeitspanne, Wert |  |
| DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Vorgängerversion | |  |  |
| **SG1** | | **Soll [1]** | [1] Wenn Vorgängerversion  vorhanden |
| SG1 **RFF** | | Muss |  |
| SG1 RFF **1153** | | **ACW** Referenznummer einer X  vorangegangenen  Nachricht |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Preisblatt GPKE Bedingung  Kommunikation von NB an LF  Prüfidentifikator 27003 | | |
| SG1 RFF **1154** | Referenz, Identifikation X [504] | | [504] Hinweis:  Dokumentennummer der PRICAT |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prüfidentifikator |  |  |
| **SG1** | **Muss** |  |
| SG1 **RFF** | Muss |  |
| SG1 RFF **1153** | **Z13** Prüfidentifikator X |  |
| SG1 RFF **1154** | **27003** Preisblatt GPKE X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name und Anschrift |  |  |
| **SG2** | **Muss** |  |
| SG2 **NAD** | Muss |  |
| SG2 NAD **3035** | **MR** Nachrichtenempfänger X |  |
| SG2 NAD **3039** | Beteiligter, Identifikation X [19] | [19] Nur MP-ID aus Sparte Strom |
| SG2 NAD **3055** | **9** GS1 X  **293** DE, BDEW (Bundesverband X  der Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name und Anschrift |  |  |
| **SG2** | **Muss** |  |
| SG2 **NAD** | Muss |  |
| SG2 NAD **3035** | **MS** Dokumenten-/ X  Nachrichtenaussteller bzw.  -absender |  |
| SG2 NAD **3039** | Beteiligter, Identifikation X [19] | [19] Nur MP-ID aus Sparte Strom |
| SG2 NAD **3055** | **9** GS1 X  **293** DE, BDEW (Bundesverband X  der Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ansprechpartner |  |  |
| **SG4** | **Kann** |  |
| SG4 **CTA** | Muss |  |
| SG4 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X |  |
| SG4 CTA **3412** | Kontakt X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kommunikationsverbindung |  |  |
| **SG4** |  |  |
| SG4 **COM** | Muss |  |
| SG4 COM **3148** | Kommunikationsadresse, X  Identifikation |  |
| SG4 COM **3155** | **EM** E-Mail X [1P0..1]  **FX** Telefax X [1P0..1]  **TE** Telefon X [1P0..1]  **AJ** weiteres Telefon X [1P0..1]  **AL** Handy X [1P0..1] |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Währungsangaben |  |  |
| **SG6** | **Muss [9]** | [9] Wenn BGM DE1373 =11 nicht  vorhanden |
| SG6 **CUX** | Muss |  |
| SG6 CUX **6347** | **2** Referenzwährung X |  |
| SG6 CUX **6345** | **EUR** Euro X |  |
| SG6 CUX **6343** | **8** Währung der Preisliste X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Produktgruppen- | |  |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Preisblatt GPKE Bedingung  Kommunikation von NB an LF  Prüfidentifikator 27003 | | |
| Information |  | |  |
| **SG17** | **Muss [9] ∧ [27]** | | [9] Wenn BGM DE1373 =11 nicht  vorhanden  [27] Wenn BGM DE1001 = Z70  nicht vorhanden |
| SG17 **PGI** | Muss | |  |
| SG17 PGI **5379** | **9** keine Gruppe genutzt X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Positionsdaten |  |  |
| **SG36** | **Muss** |  |
| SG36 **LIN** | Muss |  |
| SG36 LIN **1082** | Positionsnummer X [908] [505] | [505] Hinweis: Vom Programm  vergebene Positionsnummer  innerhalb der Nachricht, mit 1  beginnend  [908] Format: Mögliche Werte: 1  bis n |
| SG36 LIN **7140** | Produkt-/Leistungsnummer X [942][509] | [509] Hinweis: Es sind nur Werte  aus der EDI@Energy Codeliste der  Artikelnummern und Artikel-ID  erlaubt, die in der Spalte "PRICAT  Codeverwendung" ein X haben  [942] Format: n1-n2-n1-n3 |
| SG36 LIN **7143** | **Z09** Artikel-ID X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Preisangaben |  |  |
| **SG40** | **Muss [22]** | [22] Wenn die Artikel-ID aus  dieser SG36 LIN DE7140 in der  EDI@Energy Codeliste der  Artikelnummern und Artikel-ID in  der Spalte "PRICAT Preisangabe"  ein X hat |
| SG40 **PRI** | Muss |  |
| SG40 PRI **5125** | **CAL** Berechnungspreis X |  |
| SG40 PRI **5118** | Preis, Betrag X [946] [513] | [513] Hinweis: Die anzugebende  Einheit ist in der Codeliste  definiert  [946] Format: max. 11  Nachkommastellen |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Netzbetreiberindividuelle  Artikel-ID |  |  |
| **SG17** | **Muss [9] ∧ [26]** | [9] Wenn BGM DE1373 =11 nicht  vorhanden  [26] Wenn BGM DE1001 = Z70  vorhanden |
| SG17 **PGI** | Muss |  |
| SG17 PGI **5379** | **Z01** Netzbetreiberindividuelle X  Artikel-ID |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Positionsdaten | |  |  |
| **SG36** | | **Muss** |  |
| SG36 **LIN** | | Muss |  |
| SG36 LIN **1082** | | Positionsnummer X [908] [505] | [505] Hinweis: Vom Programm  vergebene Positionsnummer  innerhalb der Nachricht, mit 1  beginnend  [908] Format: Mögliche Werte: 1 |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Preisblatt GPKE Bedingung  Kommunikation von NB an LF  Prüfidentifikator 27003 | | |
|  |  | | bis n |
| SG36 LIN **7140** | Produkt-/Leistungsnummer X ([948] ⊻ [949] ⊻ [957])  [510] | | [510] Hinweis: Es sind nur Werte  erlaubt, die die Bildungsvorschrift  der EDI@Energy Codeliste der  Artikelnummern und Artikel-ID  erfüllen, und die in der Spalte  "PRICAT Codeverwendung" ein X  haben  [948] Format: n1-n2-n1-n8-n2  [949] Format: n1-n2-n1-n8-n2-n1  [957] Format: n1-n2-n1-n8 |
| SG36 LIN **7143** | **Z09** Artikel-ID X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Preisangaben |  |  |
| **SG40** | **Muss** |  |
| SG40 **PRI** | Muss |  |
| SG40 PRI **5125** | **CAL** Berechnungspreis X |  |
| SG40 PRI **5118** | Preis, Betrag X [946] | [946] Format: max. 11  Nachkommastellen |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zonenintervallgrenzen |  |  |
| **SG40** |  |  |
| SG40 **RNG** | Muss [24] | [24] Wenn in dieser SG36 Wert  von LIN DE7140 im Format n1-  n2-n1-n8-n2-n1 |
| SG40 RNG **6167** | **10** jährlicher Mengenbereich X |  |
| SG40 RNG **6411** | **KWH** kilowatt hour X |  |
| SG40 RNG **6162** | Wertebereichsgrenze, untere X ([926] [28] ⊻ [908] [29])  ∧ [511] | [28] Wenn die zugehörige Artikel-  ID in der letzten Stelle eine 1 ist  [29] Wenn die zugehörige Artikel-  ID in der letzten Stelle > 1 ist  [511] Hinweis: 1. Der genannte  Wert gehört nicht zum Intervall.  2. Wenn in dieser SG36 die letzte  Ziffer von LIN DE7140 >1, dann ist  der Wert identisch mit dem Wert  des DE6152 im RNG-Segment, in  der SG36, in der die letzte Ziffer  von LIN DE7140 um 1 kleiner ist,  als die letzte Ziffer von LIN  DE7140 in dieser SG36.  3. Die untere Wertegrenze zu der  Artikel-ID, deren Zahl an der  letzten Stelle den Wert n hat,  muss kleiner sein, als die untere  Wertegrenze zu der Artikel-ID,  deren Zahl an der letzten Stelle  den Wert n+1 hat.  [908] Format: Mögliche Werte: 1  bis n  [926] Format: Möglicher Wert: 0 |
| SG40 RNG **6152** | Wertebereichsgrenze, obere S [10] ∧ [512] | [10] Wenn eine weitere Zone für  diese Gruppenartikel-ID  vorhanden  [512] Hinweis: Der genannte Wert  gehört zum Intervall |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nachrichten-Endesegment | |  |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Preisblatt GPKE Bedingung  Kommunikation von NB an LF  Prüfidentifikator 27003 | | |
| **UNT** | | Muss |  |
| UNT **0074** | | Anzahl der Segmente in einer X  Nachricht |  |
| UNT **0062** | | Nachrichten-Referenznummer X |  |

# Änderungshistorie

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Änd-ID** | | **Ort** | | **Änderungen** | | **Grund der Anpassung** | **Status** |
|  | |  | | **Bisher** | **Neu** |  |  |
| 10000 |  | | Version: 2.0a | | Version: 2.0b | Version aktualisiert.  Zusätzlich wurden im  gesamten Dokument  Schreibfehler, Layout, Beispiele  etc. geändert, die keinen  Einfluss auf die inhaltliche  Aussage haben. | Genehmigt |
| 23222 | SG40 PRI+CAL  Preisangaben  Anwendungsfall  27003 Preisblatt  GPKE | | DE5118  Preis, Betrag = X [946]  DE6411  DAY (Tag) = X [25]  [25] Wenn Preis in DE5118  zeitabhängig  [946] Format: max. 11  Nachkommastellen | | DE5118  Preis, Betrag = X [946] [513]  DE6411  Nicht vorhanden  [946] Format: max. 11  Nachkommastellen  [513] Hinweis: Die Anzugebende Einheit ist in  der Codeliste definiert | Gemäß AHB wurde das  Datenelement nur angegeben,  wenn es sich um zeitabhängige  Preise handelt. Die Einheit der  Preise zu den Artikel-IDs ist in  der Codeliste definiert. Somit  kann auf die Angabe in der  PRICAT verzichtet werden. | Genehmigt |
| 23256 | SG17  Netzbetreiberindivid  uelle  Artikel-ID  SG36 LIN  Positionsdaten  Anwendungsfall,  dem der PID 27003  zugeordnet ist | | DE7140: X [948] ⊻ [949]  [948] Format: n1-n2-n1-n8-n2  [949] Format: n1-n2-n1-n8-n2-n1 | | DE7140: X ([948] ⊻ [949] ⊻ [957])[510]  [510] Hinweis: Es sind nur Werte erlaubt, die die  Bildungsvorschrift der EDI@Energy Codeliste der  Artikelnummern und Artikel-ID erfüllen, und die  in der Spalte "PRICAT Codeverwendung" ein X  haben  [948] Format: n1-n2-n1-n8-n2  [949] Format: n1-n2-n1-n8-n2-n1  [957] Format: n1-n2-n1-n8 | Auch Artikel-ID, die der  Bildungsvorschrift 1-08-AGS  genügen, welche die Vorgabe  für eine gemeindespezifische  Konzessionsabgabe für  Entnahme von  Marktlokationen von  Sondervertragskunden gem. §  2 Abs. 3 Satz 1 KAV (Einheit:  €/kWh), müssen angegeben  werden können. Des Weiteren  erfolgt über den Hinweis eine  Präzisierung. | Genehmigt: Fehler (03.06.  2022) |
| 23323 | SG40 RNG  Zonenintervallgrenze  n  Anwendungsfall,  dem der PID 27003  zugeordnet ist | | DE6162:  X  DE6152:  S [10] | | DE6162:  X ([926] [28] ⊻ [908] [29]) ∧ [511]  [28] Wenn die zugehörige Artikel-ID in der  letzten Stelle eine 1 ist  [29] Wenn die zugehörige Artikel-ID in der  letzten Stelle > 1 ist | Präzisierung, wie die beiden DE  zu befüllen sind, um die  Intervallgrenzen des Intervalls  zu benennen innerhalb derer  der im PRI-Segment genannte  Preis anzuwenden ist.  Beispielsweise heißt das, dass | Genehmigt: Fehler (03.06.  2022) |
| **Änd-ID** | | **Ort** | | **Änderungen** | | **Grund der Anpassung** | **Status** |
|  | |  | | **Bisher** | **Neu** |  |  |
|  |  | | [10] Wenn weitere Zone für diese  Gruppenartikel-ID vorhanden | | [511] Hinweis: 1. Der genannte Wert gehört  nicht zum Intervall.  2. Wenn in dieser SG36 die letzte Ziffer von LIN  DE7140 >1, dann ist der Wert identisch mit dem  Wert des DE6152 im RNG-Segment, in der SG36,  in der die letzte Ziffer von LIN DE7140 um 1  kleiner ist, als die letzte Ziffer von LIN DE7140 in  dieser SG36.  3. Die untere Wertegrenze zu der Artikel-ID,  deren Zahl an der letzten Stelle den Wert n hat,  muss kleiner sein, als die untere Wertegrenze zu  der Artikel-ID, deren Zahl an der letzten Stelle  den Wert n+1 hat  [908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n  [926] Format: Möglicher Wert: 0  DE6152:  S [10] ∧ [512]  [10] Wenn eine weitere Zone für diese  Gruppenartikel-ID vorhanden  [512] Hinweis: Der genannte Wert gehört zum  Intervall | im Intervall ]0 kWh/a, 3500  kWh/a] der Preis P1 und im  sich unmittelbar daran  anschließenden Intervall ]3500  kWh/a, 10000 kWh/a] der  Preis P2 zur Anwendung  kommt, wenn einmal das  DE6162 mit 0, das DE6152 mit  3500 und das andere mal das  DE6162 mit 3500, das DE6152  mit 10000 gefüllt ist. |  |