Außerordentliche Veröffentlichung wegen Layoutanpassung - informatorische Lesefassung

Stand: 26.07.2024

PRICAT Anwendungshandbuch

|  |  |
| --- | --- |
| Version: | 2.0d |
| Stand MIG: | PRICAT 2.0c |
| Ursprüngliches Publikationsdatum: | 24.10.2023 |
| Autor: | BDEW |

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.

Inhaltsverzeichnis

[1 Vorwort 4](#_Toc172670836)

[2 Aufbau des Dokumentes 4](#_Toc172670837)

[3 Übersicht der Pakete in der PRICAT 4](#_Toc172670838)

[4 Erläuterung zur Nutzung des RFF-Segments „Vorgängerversion“ 5](#_Toc172670839)

[5 PRICAT Anwendungsfälle 6](#_Toc172670840)

[5.1 Preisblätter Ausgleichsenergiepreis und MSB-Leistungen 7](#_Toc172670841)

[5.2 Preisblatt NB-Leistungen 14](#_Toc172670842)

[6 Änderungshistorie 19](#_Toc172670843)

# 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 BGM-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. |

# Erläuterung zur Nutzung des RFF-Segments „Vorgängerversion“

Nachfolgend ist dargestellt auf welche Vorgängerversion sich eine PRICAT zu beziehen hat, um die Gültigkeit der entsprechenden Preise zu beenden. Die zeitliche Abfolge des Versands der PRICAT ist zum einen über die Nummern und zum andern über die senkrechte Zeitachse dargestellt: Je weiter unten eine PRICAT dargestellt ist, um so später wurde diese erzeugt und versendet. Der Zeitraum, für den eine PRICAT-Version gültig ist, ist über die waagerechte Achse dargestellt. Eine PRICAT ist von ihrem Gültigkeitsbeginn immer so lange gültig, bis eine nachfolgende PRICAT diesen Zeitraum beendet mit dem Beginn des neuen Gültigkeitsbeginns.



# 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 MSB-Leistungen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlung Preisblatt Bedingung  der Ausgleichs- Messstellenbe-  energiepreise trieb /  Konfigurationen  Kommunikation von BIKO an BKV MSB an LF / NB  Prüfidentifikator 27001 27002 | | |
| Nachrichten-Kopfsegment |  | |  |
| **UNH** 00001 | Muss [12] Muss [14] | | [12] je UNB ist nur eine  Nachricht mit BGM+Z04 in der  Übertragungsdatei erlaubt  (nur eine Nachricht je  Übertragungsdatei)  [14] je UNB ist maximal je  Code aus DE1001 eine  Nachricht in der  Übertragungsdatei erlaubt |
| 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** | **2.0c** Versionsnummer der x x  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschreibun  g | |  |
| Beginn der Nachricht |  | |  |
| **BGM** 00002 | Muss Muss | |  |
| BGM **1001** | **Z04** Ausgleichsenergiepreis X  **Z32** Preisblatt X [30] ⊻ ([36] ∧  Messstellenbetrieb [33])  **Z77** Preisblatt X  Konfigurationen | | [30] wenn MP-ID in SG2  NAD+MR in der Rolle LF  [33] wenn der Zeitpunkt im  DTM+157 DE2380 ≥ 01.01.  2024 00:00 Uhr gesetzlicher  deutscher Zeit  [36] wenn MP-ID in SG2  NAD+MR in der Rolle NB |
| BGM **1004** | Dokumentennummer X X | |  |
| BGM **1373** | **11** Dokument nicht S [35]  verfügbar | | [35] Wenn das in DE1001  angegebene Preisblatt vom  MSB nicht genutzt wird. |
| Betrachtungszeitintervall |  | |  |
| **DTM** 00003 | Muss | |  |
| DTM **2005** | **492** Bilanzierungsdatum, - X  zeit, -periode | |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X  Zeitspanne, Wert | |  |
| DTM **2379** | **610** CCYYMM X | |  |
| Nachrichtendatum |  | |  |
| **DTM** 00004 | 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 | |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlung Preisblatt Bedingung  der Ausgleichs- Messstellenbe-  energiepreise trieb /  Konfigurationen  Kommunikation von BIKO an BKV MSB an LF / NB  Prüfidentifikator 27001 27002 | | |
| Gültigkeitsbeginn |  | |  |
| **DTM** 00005 | Muss | |  |
| DTM **2005** | **157** Gültigkeit, Beginndatum X | |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB1] ∧ ([43]  Zeitspanne, Wert ⊻ [47] ⊻ [44]) | | [43] Wenn BGM DE1001 = Z32  und LIN DE7140 im Format  n1-n2-n1-n3, dann muss der  hier genannte Zeitpunkt ≥ 01.  01.2024 00:00 Uhr  gesetzlicher deutscher Zeit  sein  [44] Wenn BGM DE1001 =  Z77, dann muss der hier  genannte Zeitpunkt ≥ 01.10.  2023 00:00 Uhr gesetzlicher  deutscher Zeit sein.  [47] Wenn BGM DE1001 = Z32  und LIN DE7140 im Format  n13, dann muss der hier  genannte Zeitpunkt < 01.01.  2024 00:00 Uhr gesetzlicher  deutscher Zeit sein |
| DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X | |  |
| Vorgängerversion |  | |  |
| **SG1** | **Soll [1]** | | [1] Wenn Vorgängerversion  vorhanden |
| SG1 **RFF** 00006 | 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** 00007 | Muss Muss | |  |
| SG1 RFF **1153** | **Z13** Prüfidentifikator X X | |  |
| SG1 RFF **1154** | **27001** Übermittlung der X  Ausgleichsenergiepreise  **27002** Preisblatt MSB- X  Leistungen | |  |
| Empfänger-ID |  | |  |
| **SG2** | **Muss** **Muss** | |  |
| SG2 **NAD** 00008 | 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.) | |  |
| Sender-ID | |  |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlung Preisblatt Bedingung  der Ausgleichs- Messstellenbe-  energiepreise trieb /  Konfigurationen  Kommunikation von BIKO an BKV MSB an LF / NB  Prüfidentifikator 27001 27002 | | |
| **SG2** | **Muss** **Muss** | |  |
| SG2 **NAD** 00009 | 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** 00010 | Muss | |  |
| SG2 LOC **3227** | **231** Regelzone X | |  |
| SG2 LOC **3225** | Ortsangabe, Nummer X | |  |
| Ansprechpartner |  | |  |
| **SG4** | **Kann** **Kann** | |  |
| SG4 **CTA** 00011 | Muss Muss | |  |
| SG4 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X X | |  |
| SG4 CTA **3412** | Kontakt X X | |  |
| Kommunikationsverbindung |  | |  |
| **SG4** |  | |  |
| SG4 **COM** 00012 | Muss Muss | |  |
| SG4 COM **3148** | Kommunikationsadresse, X (([939][37]) ∨ X (([939][37]) ∨  Identifikation ([940][38])) ∧ ([940][38])) ∧  [519] [519] | | [37] Wenn im DE3155 in  demselben COM der Code EM  vorhanden ist  [38] Wenn im DE3155 in  demselben COM der Code TE /  FX / AJ / AL vorhanden ist  [519] Hinweis: Es darf nur eine  Information im DE3148  übermittelt werden  [939] Format: Die  Zeichenkette muss die Zeichen  @ und . enthalten  [940] Format: Die  Zeichenkette muss mit dem  Zeichen + beginnen und  danach dürfen nur noch  Ziffern folgen |
| 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 [9]** | [9] Wenn BGM DE1373 =11  nicht vorhanden |
| SG6 **CUX** 00013 | | Muss Muss |  |
| SG6 CUX **6347** | | **2** Referenzwährung X X |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlung Preisblatt Bedingung  der Ausgleichs- Messstellenbe-  energiepreise trieb /  Konfigurationen  Kommunikation von BIKO an BKV MSB an LF / NB  Prüfidentifikator 27001 27002 | | |
| SG6 CUX **6345** | **EUR** Euro X X | |  |
| SG6 CUX **6343** | **8** Währung der Preisliste X X | |  |
| Produktgruppen-  Information |  | |  |
| **SG17** | **Muss** **Muss [9]** | | [9] Wenn BGM DE1373 =11  nicht vorhanden |
| SG17 **PGI** 00014 | Muss Muss | |  |
| SG17 PGI **5379** | **9** keine Gruppe genutzt X X | |  |
| Positionsdaten | |  |  |
| **SG36** | | **Muss** **Muss** |  |
| SG36 **LIN** 00015 | | Muss Muss |  |
| SG36 LIN **1082** | | Positionsnummer X [911] X [911] | [911] Format: Mögliche  Werte: 1 bis n, je Nachricht  oder Segmentgruppe bei 1  beginnend und fortlaufend  aufsteigend |
| SG36 LIN **7140** | | Produkt-/Leistungsnummer X [941] ∧ [39] X ([941] ([31] ∧  [32] ∧ [40])) ⊻  ([942] ([31] ∧  [33] ∧ [45])) ⊻  ([959] ([34] ∧  [46])) | [31] wenn BGM DE1001 = Z32  [32] wenn der Zeitpunkt im  DTM+157 DE2380 < 01.01.  2024 00:00 Uhr gesetzlicher  deutscher Zeit  [33] wenn der Zeitpunkt im  DTM+157 DE2380 ≥ 01.01.  2024 00:00 Uhr gesetzlicher  deutscher Zeit  [34] wenn BGM DE1001 = Z77  [39] Es sind nur Werte aus der  EDI@Energy Codeliste der  Artikelnummern und Artikel-ID  erlaubt, die in der Spalte  MaBiS ein X haben  [40] Es sind nur Werte aus der  EDI@Energy Codeliste der  Artikelnummern und Artikel-ID  erlaubt, die in der Spalte H ein  X haben  [45] Es sind nur Werte aus der  EDI@Energy Codeliste der  Artikelnummern und Artikel-ID  erlaubt, die in dieser in Kapitel  "Abrechnung  Messstellenbetrieb für die  Sparte Strom" genannt sind  [46] Es sind nur Werte aus der  EDI@Energy Codeliste der  Artikelnummern und Artikel-ID  erlaubt, die in dieser in Kapitel  "Artikel-ID für den  Universalbestellprozess für die  Sparte Strom" genannt sind  [941] Format: Artikelnummer  [942] Format: n1-n2-n1-n3  [959] Format: n13-n2 |
| SG36 LIN **7143** | | **Z01** Artikelnummer X X [31] ∧ [32] | [31] wenn BGM DE1001 = Z32 |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlung Preisblatt Bedingung  der Ausgleichs- Messstellenbe-  energiepreise trieb /  Konfigurationen  Kommunikation von BIKO an BKV MSB an LF / NB  Prüfidentifikator 27001 27002 | | |
|  | **Z09** Artikel-ID X ([31] ∧ [33]) ⊻  [34] | | [32] wenn der Zeitpunkt im  DTM+157 DE2380 < 01.01.  2024 00:00 Uhr gesetzlicher  deutscher Zeit  [33] wenn der Zeitpunkt im  DTM+157 DE2380 ≥ 01.01.  2024 00:00 Uhr gesetzlicher  deutscher Zeit  [34] wenn BGM DE1001 = Z77 |
| Preisschlüsselstamm |  | |  |
| **SG36** |  | |  |
| SG36 **PIA** 00016 | Muss [31] ∧ [32] | | [31] wenn BGM DE1001 = Z32  [32] wenn der Zeitpunkt im  DTM+157 DE2380 < 01.01.  2024 00:00 Uhr gesetzlicher  deutscher Zeit |
| SG36 PIA **4347** | **1** Zusätzliche Identifikation X | |  |
| SG36 PIA **7140** | Code des Preisschlüsselstamms X | |  |
| SG36 PIA **7143** | **Z06** Preisschlüsselstamm X | |  |
| Produktbeschreibung | |  |  |
| **SG36** | |  |  |
| SG36 **IMD** 00017 | | Muss [31] ∧ [32] | [31] wenn BGM DE1001 = Z32  [32] wenn der Zeitpunkt im  DTM+157 DE2380 < 01.01.  2024 00:00 Uhr gesetzlicher  deutscher Zeit |
| 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] | [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 /  Konfigurationen  Kommunikation von BIKO an BKV MSB an LF / NB  Prüfidentifikator 27001 27002 | | |
|  | 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  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** 00018 | | Muss Muss |  |
| SG40 PRI **5125** | | **CAL** Berechnungspreis X X |  |
| SG40 PRI **5118** | | Preis, Betrag X [912] [502] X [912] [513] | [502] Hinweis: Preis in Euro je  MWh  [513] Hinweis: Die zum Preis  gehörende Einheit ist in der  Codeliste definiert |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlung Preisblatt Bedingung  der Ausgleichs- Messstellenbe-  energiepreise trieb /  Konfigurationen  Kommunikation von BIKO an BKV MSB an LF / NB  Prüfidentifikator 27001 27002 | | |
|  |  | | [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 [31] ∧ [32] | | [31] wenn BGM DE1001 = Z32  [32] wenn der Zeitpunkt im  DTM+157 DE2380 < 01.01.  2024 00:00 Uhr gesetzlicher  deutscher Zeit |
| Datum/Uhrzeit/Zeitspanne |  | |  |
| **SG40** |  | |  |
| SG40 **DTM** 00019 | 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** 00024 | | Muss Muss |  |
| UNT **0074** | | Anzahl der Segmente in einer X X  Nachricht |  |
| UNT **0062** | | Nachrichten-Referenznummer X X |  |

## Preisblatt NB-Leistungen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Preisblatt GPKE und Awh Bedingung  Sperrprozesse Gas  Kommunikation von NB an LF  Prüfidentifikator 27003 | | |
| Nachrichten-Kopfsegment |  | |  |
| **UNH** 00001 | 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** | **2.0c** Versionsnummer der x  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschreibung | |  |
| Beginn der Nachricht |  | |  |
| **BGM** 00002 | Muss | |  |
| BGM **1001** | **Z54** Preisblatt Sperren / X  Entsperren und  Verzugskosten  **Z64** Preisblatt Netznutzung X [492]  ohne gemeindespezifische  Konzessionsabgaben  **Z67** Preisblatt Blindarbeit X [492]  **Z70** Preisblatt Netznutzung: X [492]  Gemeindespezifische  Konzessionsabgaben | | [492] wenn MP-ID in NAD+MR aus  Sparte Strom |
| 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** 00004 | 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** 00005 | 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** 00006 | | Muss |  |
| SG1 RFF **1153** | | **ACW** Referenznummer einer X  vorangegangenen  Nachricht |  |
| SG1 RFF **1154** | | Referenz, Identifikation X [504] | [504] Hinweis: |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Preisblatt GPKE und Awh Bedingung  Sperrprozesse Gas  Kommunikation von NB an LF  Prüfidentifikator 27003 | | |
|  |  | | Dokumentennummer der PRICAT |
| Prüfidentifikator |  | |  |
| **SG1** | **Muss** | |  |
| SG1 **RFF** 00007 | Muss | |  |
| SG1 RFF **1153** | **Z13** Prüfidentifikator X | |  |
| SG1 RFF **1154** | **27003** Preisblatt NB-Leistungen X | |  |
| Empfänger-ID |  | |  |
| **SG2** | **Muss** | |  |
| SG2 **NAD** 00008 | Muss | |  |
| SG2 NAD **3035** | **MR** Nachrichtenempfänger X | |  |
| SG2 NAD **3039** | Beteiligter, Identifikation X | |  |
| SG2 NAD **3055** | **9** GS1 X  **293** DE, BDEW (Bundesverband X  der Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.)  **332** DE, DVGW Service & X  Consult GmbH | |  |
| Sender-ID |  | |  |
| **SG2** | **Muss** | |  |
| SG2 **NAD** 00009 | Muss | |  |
| SG2 NAD **3035** | **MS** Dokumenten-/ X  Nachrichtenaussteller bzw.  -absender | |  |
| SG2 NAD **3039** | Beteiligter, Identifikation X | |  |
| SG2 NAD **3055** | **9** GS1 X  **293** DE, BDEW (Bundesverband X  der Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.)  **332** DE, DVGW Service & X  Consult GmbH | |  |
| Ansprechpartner |  | |  |
| **SG4** | **Kann** | |  |
| SG4 **CTA** 00011 | Muss | |  |
| SG4 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X | |  |
| SG4 CTA **3412** | Kontakt X | |  |
| Kommunikationsverbindung | |  |  |
| **SG4** | |  |  |
| SG4 **COM** 00012 | | Muss |  |
| SG4 COM **3148** | | Kommunikationsadresse, X (([939][37]) ∨ ([940]  Identifikation [38])) ∧ [519] | [37] Wenn im DE3155 in  demselben COM der Code EM  vorhanden ist  [38] Wenn im DE3155 in  demselben COM der Code TE / FX  / AJ / AL vorhanden ist  [519] Hinweis: Es darf nur eine  Information im DE3148  übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette  muss die Zeichen @ und .  enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette  muss mit dem Zeichen + beginnen  und danach dürfen nur noch  Ziffern folgen |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Preisblatt GPKE und Awh Bedingung  Sperrprozesse Gas  Kommunikation von NB an LF  Prüfidentifikator 27003 | | |
| 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** 00013 | Muss | |  |
| SG6 CUX **6347** | **2** Referenzwährung X | |  |
| SG6 CUX **6345** | **EUR** Euro X | |  |
| SG6 CUX **6343** | **8** Währung der Preisliste X | |  |
| Produktgruppen-  Information |  | |  |
| **SG17** | **Muss [9] ∧ [27]** | | [9] Wenn BGM DE1373 =11 nicht  vorhanden  [27] Wenn BGM DE1001 = Z70  nicht vorhanden |
| SG17 **PGI** 00014 | Muss | |  |
| SG17 PGI **5379** | **9** keine Gruppe genutzt X | |  |
| Positionsdaten |  | |  |
| **SG36** | **Muss** | |  |
| SG36 **LIN** 00015 | Muss | |  |
| SG36 LIN **1082** | Positionsnummer X [911] | | [911] Format: Mögliche Werte: 1  bis n, je Nachricht oder  Segmentgruppe bei 1 beginnend  und fortlaufend aufsteigend |
| SG36 LIN **7140** | Produkt-/Leistungsnummer X [942] ∧ [41] | | [41] 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** 00018 | | Muss |  |
| SG40 PRI **5125** | | **CAL** Berechnungspreis X |  |
| SG40 PRI **5118** | | Preis, Betrag X ([946] [513]) ∧ (([968]  [48]) ⊻ ([902] [49])) | [48] Wenn in dieser SG36 LIN in  DE7140 einer der Codes 1-01-6-  005 / 1-01-9-001 / 1-01-9-002 /  1-02-0-015 / 1-03-8-001 / 1-03-  8-002 / 1-03-8-003 / 1-03-8-004 /  1-03-9-001 / 1-03-9-002 / 1-03-  9-003 / 1-03-9-004 / 1-07-4-001  vorhanden  [49] Wenn in dieser SG36 LIN in  DE7140 keiner der Codes 1-01-6-  005 / 1-01-9-001 / 1-01-9-002 / |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Preisblatt GPKE und Awh Bedingung  Sperrprozesse Gas  Kommunikation von NB an LF  Prüfidentifikator 27003 | | |
|  |  | | 1-02-0-015 / 1-03-8-001 / 1-03-  8-002 / 1-03-8-003 / 1-03-8-004 /  1-03-9-001 / 1-03-9-002 / 1-03-  9-003 / 1-03-9-004 / 1-07-4-001  vorhanden  [513] Hinweis: Die zum Preis  gehörende Einheit ist in der  Codeliste definiert  [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0  [946] Format: max. 11  Nachkommastellen  [968] Format: Möglicher Wert: ≤ 0 |
| Netzbetreiberindividuelle  Artikel-ID |  | |  |
| **SG17** | **Muss [9] ∧ [26]** | | [9] Wenn BGM DE1373 =11 nicht  vorhanden  [26] Wenn BGM DE1001 = Z70  vorhanden |
| SG17 **PGI** 00020 | Muss | |  |
| SG17 PGI **5379** | **Z01** Netzbetreiberindividuelle X  Artikel-ID | |  |
| Positionsdaten |  | |  |
| **SG36** | **Muss** | |  |
| SG36 **LIN** 00021 | Muss | |  |
| SG36 LIN **1082** | Positionsnummer X [911] | | [911] Format: Mögliche Werte: 1  bis n, je Nachricht oder  Segmentgruppe bei 1 beginnend  und fortlaufend aufsteigend |
| SG36 LIN **7140** | Produkt-/Leistungsnummer X ([948] ⊻ [949] ⊻ [957]) ∧  [42] | | [42] 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** 00022 | Muss | |  |
| SG40 PRI **5125** | **CAL** Berechnungspreis X | |  |
| SG40 PRI **5118** | Preis, Betrag X [946] | | [946] Format: max. 11  Nachkommastellen |
| Zonenintervallgrenzen | |  |  |
| **SG40** | |  |  |
| SG40 **RNG** 00023 | | 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]) | [28] Wenn die zugehörige Artikel- |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Preisblatt GPKE und Awh Bedingung  Sperrprozesse Gas  Kommunikation von NB an LF  Prüfidentifikator 27003 | | |
|  | ∧ [511] | | 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 | |  |  |
| **UNT** 00024 | | 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** |  |  |
| 25216 | Gesamtes Dokument | | Fünfstelliger Segmentzähler nicht vorhanden | | Fünfstelliger Segmentzähler vorhanden | Anpassung an das Layout der  Konsultationsergebnisse vom  19. Juni 2024. | Anpassung (26.07.2024) |
| 24824 | Anwendungsfall  "Preisblatt GPKE und  Awh Sperrprozesse  Gas", dem der PID  27003 zugeordnet ist | | [48] Wenn in dieser SG36 LIN in DE7140 einer  der Codes 1-01-6-005 / 1-01-9-001 / 1-02-0-015  / 1-03-8-001 / 1-03-8-002 / 1-03-8-003 / 1-03-  8-004 / 1-03-9-001 / 1-03-9-002 / 1-03-9-003 /  1-03-9-004 vorhanden  [49] Wenn in dieser SG36 LIN in DE7140 keiner  der Codes 1-01-6-005 / 1-01-9-001 / 1-02-0-015  / 1-03-8-001 / 1-03-8-002 / 1-03-8-003 / 1-03-  8-004 / 1-03-9-001 / 1-03-9-002 / 1-03-9-003 /  1-03-9-004 vorhanden | | [48] Wenn in dieser SG36 LIN in DE7140 einer  der Codes 1-01-6-005 / 1-01-9-001 / 1-01-9-002  / 1-02-0-015 / 1-03-8-001 / 1-03-8-002 / 1-03-  8-003 / 1-03-8-004 / 1-03-9-001 / 1-03-9-002 /  1-03-9-003 / 1-03-9-004 / 1-07-4-001 vorhanden  [49] Wenn in dieser SG36 LIN in DE7140 keiner  der Codes 1-01-6-005 / 1-01-9-001 / 1-01-9-002  / 1-02-0-015 / 1-03-8-001 / 1-03-8-002 / 1-03-  8-003 / 1-03-8-004 / 1-03-9-001 / 1-03-9-002 /  1-03-9-003 / 1-03-9-004 / 1-07-4-001 vorhanden | In der Codeliste der  Artikelnummern und Artikel-ID  wurden die Artikel-ID 1-01-9-  002 und 1-07-4-001, mit denen  ebenfalls die Pauschale  Reduzierung nach Modul 1 der  Festlegungen zu Netzentgelten  bei Anwendung der  netzorientierten Steuerung von  steuerbaren  Verbrauchseinrichtungen und  steuerbaren Netzanschlüssen  nach § 14a EnWG gem.  Festlegungen BK6-22-300 und  BK8-22/010-A abgerechnet  werden kann, die mit einem  negativen Preis in der PRICAT  anzugeben sind, falls der NB  diese in seinem Pereisblatt  benötigt. | Fehler (11.03.2024) |