Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen – informatorische Lesefassung

Stand: 23.06.2025

PRICAT Anwendungshandbuch

|  |  |
| --- | --- |
| Version: | 2.0f |
| Stand MIG: | PRICAT 2.0e |
| Ursprüngliches Publikationsdatum: | 01.04.2025 |
| 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](#_Toc200875635)

[2 Aufbau des Dokumentes 4](#_Toc200875636)

[3 Übersicht der Pakete in der PRICAT 4](#_Toc200875637)

[4 Erläuterung zur Nutzung des RFF-Segments „Vorgängerversion“ 5](#_Toc200875638)

[5 PRICAT Anwendungsfälle 6](#_Toc200875639)

[5.1 Preisblätter Ausgleichsenergiepreis und MSB-Leistungen 7](#_Toc200875640)

[5.2 Preisblätter NB-Leistungen 17](#_Toc200875641)

[6 Änderungshistorie 23](#_Toc200875642)

# 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.

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.

Ein Bild, das Text, Screenshot, parallel, Reihe enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

# 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 Preisblätter Bedingung  der Ausgleichs- MSB-Leistungen  energiepreise  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** | **2.0e** 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  **Z94** Preisblatt Technik X | | [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 | |  |
| Gültigkeitsbeginn | |  |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlung Preisblätter Bedingung  der Ausgleichs- MSB-Leistungen  energiepreise  Kommunikation von BIKO an BKV MSB an LF / NB  Prüfidentifikator 27001 27002 | | |
| **DTM** 00005 | Muss | |  |
| DTM **2005** | **157** Gültigkeit, Beginndatum X | |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB1] ∧ ([43]  Zeitspanne, Wert ⊻ [47] ⊻ [44] ⊻  [56]) | | [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  [56] Wenn BGM DE1001 =  Z94, dann muss der hier  genannte Zeitpunkt ≥ 01.10.  2025 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** 00008 | 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** 00009 | | 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 |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlung Preisblätter Bedingung  der Ausgleichs- MSB-Leistungen  energiepreise  Kommunikation von BIKO an BKV MSB an LF / NB  Prüfidentifikator 27001 27002 | | |
|  | Wasserwirtschaft e.V.) | |  |
| Sender-ID |  | |  |
| **SG2** | **Muss** **Muss** | |  |
| SG2 **NAD** 00010 | 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** 00011 | Muss | |  |
| SG2 LOC **3227** | **231** Regelzone X | |  |
| SG2 LOC **3225** | Ortsangabe, Nummer X | |  |
| Ansprechpartner |  | |  |
| **SG4** | **Kann** **Kann** | |  |
| SG4 **CTA** 00012 | Muss Muss | |  |
| SG4 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X X | |  |
| SG4 CTA **3412** | Kontakt X X | |  |
| Kommunikationsverbindung |  | |  |
| **SG4** |  | |  |
| SG4 **COM** 00013 | 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** 00014 | | Muss Muss |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlung Preisblätter Bedingung  der Ausgleichs- MSB-Leistungen  energiepreise  Kommunikation von BIKO an BKV MSB an LF / NB  Prüfidentifikator 27001 27002 | | |
| 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 [9]** | | [9] Wenn BGM DE1373 =11  nicht vorhanden |
| SG17 **PGI** 00015 | Muss Muss | |  |
| SG17 PGI **5379** | **9** keine Gruppe genutzt X X | |  |
| Positionsdaten | |  |  |
| **SG36** | | **Muss** **Muss** |  |
| SG36 **LIN** 00016 | | 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] ∧ [58])) ⊻  ([959] ([57] ∧  [46] ∧ [59])) | [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 die  Bestellprozesse beim MSB"  genannt sind  [57] wenn BGM DE1001 = Z94  [58] Der Teil des Codes vor  dem "-" muss mit einem der  Codes aus der EDI@Energy |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlung Preisblätter Bedingung  der Ausgleichs- MSB-Leistungen  energiepreise  Kommunikation von BIKO an BKV MSB an LF / NB  Prüfidentifikator 27001 27002 | | |
|  |  | | Codeliste der Konfigurationen  übereinstimen, die nicht im  Kapitel Produkte zur  Bestellung einer Änderung an  einer Lokation in der Sparte  Strom genannt sind  [59] Der Teil des Codes vor  dem "-" muss mit einem der  Codes aus der EDI@Energy  Codeliste der Konfigurationen  übereinstimen, die im Kapitel  Produkte zur Bestellung einer  Änderung an einer Lokation in  der 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]  **Z09** Artikel-ID X ([31] ∧ [33]) ⊻  [34] ⊻ [57] | | [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  [57] wenn BGM DE1001 = Z94 |
| Preisschlüsselstamm |  | |  |
| **SG36** |  | |  |
| SG36 **PIA** 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 PIA **4347** | **1** Zusätzliche Identifikation X | |  |
| SG36 PIA **7140** | Code des Preisschlüsselstamms X | |  |
| SG36 PIA **7143** | **Z06** Preisschlüsselstamm X | |  |
| Produktbeschreibung | |  |  |
| **SG36** | |  |  |
| SG36 **IMD** 00018 | | Muss ([31] ∧  [32]) ⊻ ([60] ∧  [61]) | [31] wenn BGM DE1001 = Z32  [32] wenn der Zeitpunkt im  DTM+157 DE2380 < 01.01.  2024 00:00 Uhr gesetzlicher  deutscher Zeit  [60] Wenn in dieser SG36 der  Teil vor dem "-" aus LIN  DE7140 aus der Tabelle des  Kapitels "Produkte zur  Bestellung einer Änderung an  einer Lokation in der Sparte  Strom" der EDI@Energy  Codeliste der Konfigurationen  [61] Wenn in dieser SG36 der  Wert der Zahl nach dem "-" |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlung Preisblätter Bedingung  der Ausgleichs- MSB-Leistungen  energiepreise  Kommunikation von BIKO an BKV MSB an LF / NB  Prüfidentifikator 27001 27002 | | |
|  | |  | aus LIN DE7140 >01 |
| SG36 IMD **7077** | | **C** Code (aus der Liste einer X [6]  codepflegenden  Organisation)  **F** Freier Text X [60]  **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  [60] Wenn in dieser SG36 der  Teil vor dem "-" aus LIN  DE7140 aus der Tabelle des  Kapitels "Produkte zur  Bestellung einer Änderung an  einer Lokation in der Sparte  Strom" der EDI@Energy  Codeliste der Konfigurationen |
| 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 | [4] Wenn SG36 IMD+C in  diesem IMD vorhanden  [5] Wenn SG36 IMD+X in  diesem IMD vorhanden |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlung Preisblätter Bedingung  der Ausgleichs- MSB-Leistungen  energiepreise  Kommunikation von BIKO an BKV MSB an LF / NB  Prüfidentifikator 27001 27002 | | |
|  | 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, M [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 M [3] ⊻ ([62] ∧  [522]) | | [3] Wenn IMD+X vorhanden  [62] Wenn IMD+F vorhanden  [522] Hinweis: Hier ist die  Leistung zu beschreiben, die  mit dieser Artikel-ID in  Rechnung gestellt wird, wobei  darauf zu achten ist, dass zu  erkennen ist, wie sich diese  von den Leistungen  unterscheiden, bei denen die  ersten 13 Stellen der Artikel-ID  mit den ersten 13 Stellen  dieser Artikel-ID identisch sind |
| SG36 IMD **7008** | Produkt-/Leistungsbeschreibung S [63] | | [63] Wenn vorheriges DE7008  zur Beschreibung der Leistung  dieser Artikel-ID nicht  ausreicht |
| Preisangaben | |  |  |
| **SG40** | | **Muss [53]** **Muss [520]** | [53] Diese SG40 darf genau  einmal in der SG36 angegeben  werden  [520] Hinweis: Falls der Preis  des Artikels gezont ist, ist  diese SG40 so oft zu  wiederholen, bis alle Preise zu  diesem Artikel genannt sind |
| SG40 **PRI** 00019 | | 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 |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlung Preisblätter Bedingung  der Ausgleichs- MSB-Leistungen  energiepreise  Kommunikation von BIKO an BKV MSB an LF / NB  Prüfidentifikator 27001 27002 | | |
|  |  | | [513] Hinweis: Die zum Preis  gehörende Einheit ist in der  Codeliste definiert  [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 |
| Angaben zum Wertebereich |  | |  |
| **SG40** |  | |  |
| SG40 **RNG** 00020 | Soll [54] ∧ ([34]  ⊻ [57]) | | [34] wenn BGM DE1001 = Z77  [54] Falls der Preis des Artikels  gezont ist  [57] wenn BGM DE1001 = Z94 |
| SG40 RNG **6167** | **10** jährlicher X  Mengenbereich | |  |
| SG40 RNG **6411** | **H87** Stück X  **DAY** Tag X | |  |
| SG40 RNG **6162** | Wertebereichsgrenze, untere X ([909] ∧ [937])  [521] | | [521] Hinweis: Je Artikel-ID  muss in einem RNG der Wert  dieses DE = 0 sein und in allen  anderen RNG zu dieser  Artikel-ID muss der Wert  dieses DE mit dem Wert des  DE6152 eines anderen RNG zu  dieser Artikel-ID identisch sein  [909] Format: Mögliche  Werte: 0 bis n  [937] Format: keine  Nachkommastelle |
| SG40 RNG **6152** | Wertebereichsgrenze, obere M [55] ∧ [512]  ([908] ∧ [937]) | | [55] Wenn in dieser SG36 ein  weiteres RNG (d. h. eine  weitere Zone) vorhanden ist,  in der der Wert des DE6162  (Wertebereichsgrenze, untere)  größer ist als der Wert des  DE6162 in diesem RNG  [512] Hinweis: Der genannte  Wert gehört zum Intervall  [908] Format: Mögliche  Werte: 1 bis n  [937] Format: keine  Nachkommastelle |
| Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | |  |  |
| **SG40** | |  |  |
| SG40 **DTM** 00021 | | Muss |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlung Preisblätter Bedingung  der Ausgleichs- MSB-Leistungen  energiepreise  Kommunikation von BIKO an BKV MSB an LF / NB  Prüfidentifikator 27001 27002 | | |
| 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** 00026 | | Muss Muss |  |
| UNT **0074** | | Anzahl der Segmente in einer X X  Nachricht |  |
| UNT **0062** | | Nachrichten-Referenznummer X X |  |

## Preisblätter NB-Leistungen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Preisblätter NB-Leistungen Bedingung  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** | **2.0e** 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] ∧ (([50] ∧ [52]) ⊻**  **[51])** | [1] Wenn Vorgängerversion  vorhanden  [50] Wenn MP-ID aus RFF+Z56 mit  MP-ID aus NAD+MS identisch ist  [51] Wenn BGM+Z54 vorhanden  [52] Wenn BGM+Z54 nicht  vorhanden |
| SG1 **RFF** 00006 | | Muss |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Preisblätter NB-Leistungen Bedingung  Kommunikation von NB an LF  Prüfidentifikator 27003 | | |
| SG1 RFF **1153** | **ACW** Referenznummer einer X  vorangegangenen  Nachricht | |  |
| SG1 RFF **1154** | Referenz, Identifikation X [504] | | [504] Hinweis:  Dokumentennummer der PRICAT |
| Preise des Netzbetreibers |  | |  |
| **SG1** | **Muss [52] ∧ [64]** | | [52] Wenn BGM+Z54 nicht  vorhanden  [64] Wenn der Zeitpunkt im  DTM+157 DE2380 ≥ 01.01.2026,  00:00 Uhr gesetzlicher deutscher  Zeit |
| SG1 **RFF** 00007 | Muss | |  |
| SG1 RFF **1153** | **Z56** Preise des Netzbetreibers X | |  |
| SG1 RFF **1154** | MP-ID X | |  |
| Prüfidentifikator |  | |  |
| **SG1** | **Muss** | |  |
| SG1 **RFF** 00008 | Muss | |  |
| SG1 RFF **1153** | **Z13** Prüfidentifikator X | |  |
| SG1 RFF **1154** | **27003** Preisblatt NB-Leistungen X | |  |
| Empfänger-ID |  | |  |
| **SG2** | **Muss** | |  |
| SG2 **NAD** 00009 | 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** 00010 | 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** 00012 | Muss | |  |
| SG4 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X | |  |
| SG4 CTA **3412** | Kontakt X | |  |
| Kommunikationsverbindung | |  |  |
| **SG4** | |  |  |
| SG4 **COM** 00013 | | Muss |  |
| SG4 COM **3148** | | Kommunikationsadresse, X (([939][37]) ∨ ([940]  Identifikation [38])) ∧ [519] | [37] Wenn im DE3155 in  demselben COM der Code EM |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Preisblätter NB-Leistungen Bedingung  Kommunikation von NB an LF  Prüfidentifikator 27003 | | |
|  |  | | 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]  **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** 00014 | 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** 00015 | Muss | |  |
| SG17 PGI **5379** | **9** keine Gruppe genutzt X | |  |
| Positionsdaten |  | |  |
| **SG36** | **Muss** | |  |
| SG36 **LIN** 00016 | 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] ∧ [53]** | [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  [53] Diese SG40 darf genau einmal |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Preisblätter NB-Leistungen Bedingung  Kommunikation von NB an LF  Prüfidentifikator 27003 | | |
|  |  | | in der SG36 angegeben werden |
| SG40 **PRI** 00019 | 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 /  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** 00022 | Muss | |  |
| SG17 PGI **5379** | **Z01** Netzbetreiberindividuelle X  Artikel-ID | |  |
| Positionsdaten |  | |  |
| **SG36** | **Muss** | |  |
| SG36 **LIN** 00023 | 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** |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Preisblätter NB-Leistungen Bedingung  Kommunikation von NB an LF  Prüfidentifikator 27003 | | |
| SG40 **PRI** 00024 | Muss | |  |
| SG40 PRI **5125** | **CAL** Berechnungspreis X | |  |
| SG40 PRI **5118** | Preis, Betrag X [946] | | [946] Format: max. 11  Nachkommastellen |
| Zonenintervallgrenzen |  | |  |
| **SG40** |  | |  |
| SG40 **RNG** 00025 | 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 M [10] ∧ [512] | | [10] Wenn in dieser SG36 ein  weiteres RNG (d. h. für diese  Gruppenartikel-ID eine weitere  Zone) vorhanden ist, in der der  Wert des DE6162  (Wertebereichsgrenze, untere)  größer ist als der Wert des  DE6162 in diesem RNG  [512] Hinweis: Der genannte Wert  gehört zum Intervall |
| Nachrichten-Endesegment | |  |  |
| **UNT** 00026 | | 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** |  |  |
| 26806 | SG1 Preise des  Netzbetreibers  Anwendungsfall  Preisblätter NB-  Leistungen, dem der  PID 27003  zugeordnet ist | | Muss [52]  [52] Wenn BGM+Z54 nicht vorhanden | | Muss [52] ∧ [64]  [52] Wenn BGM+Z54 nicht vorhanden  [64] Wenn der Zeitpunkt im DTM+157 DE2380 ≥  01.01.2026, 00:00 Uhr gesetzlicher deutscher  Zeit | Die für 2025 versandten  Preisblätter (im Nachrichtentyp  PRICAT) können diese  Information erst ab dem 06.  06.2025 enthalten, was aber zu  spät ist, da diese Information  bereits bei Eintreffen der  ersten Rechnung mit dieser  Information abgeprüft wird.  Darüber hinaus würde, sobald  sich eine Rechnung, die vor  dem 06.06.2025 ausgestellt  wurde, die sich nach dem 06.  06.2025 als falsch herausstellt  dazu führen, dass diese  storniert werden muss, dazu  führen, dass die neu  ausgestellte nun richtige  Rechnung auch diese  Segmentgruppe enthalten  müsste, so dass für eine  Vielzahl an Jahren vor dem Jahr  2025 ebenfalls Preisblätter mit  dieser Segmentgruppe  vorliegen müssten. Dies würde  bedeuten, dass alle bisher  versandten Preisblätter erneut  versandt werden müssten.  Dieser Aufwand, der so nicht  vorgesehen war, wird durch  diese Fehlerkorrektur  vermieden. | Fehler (23.06.2025) |