

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen

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
2	Aufbau des Dokumentes	4
3	Übersicht der Pakete in der PRICAT	4
4	Erläuterung zur Nutzung des RFF-Segments „Vorgängerversion“	5
5	PRICAT Anwendungsfälle	6
5.1	Preisblätter Ausgleichsenergiepreis und MSB-Leistungen	7
5.2	Preisblätter NB-Leistungen	17
6	Änderungshistorie.....	23

1 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-Segments 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.

2 Aufbau des Dokumentes

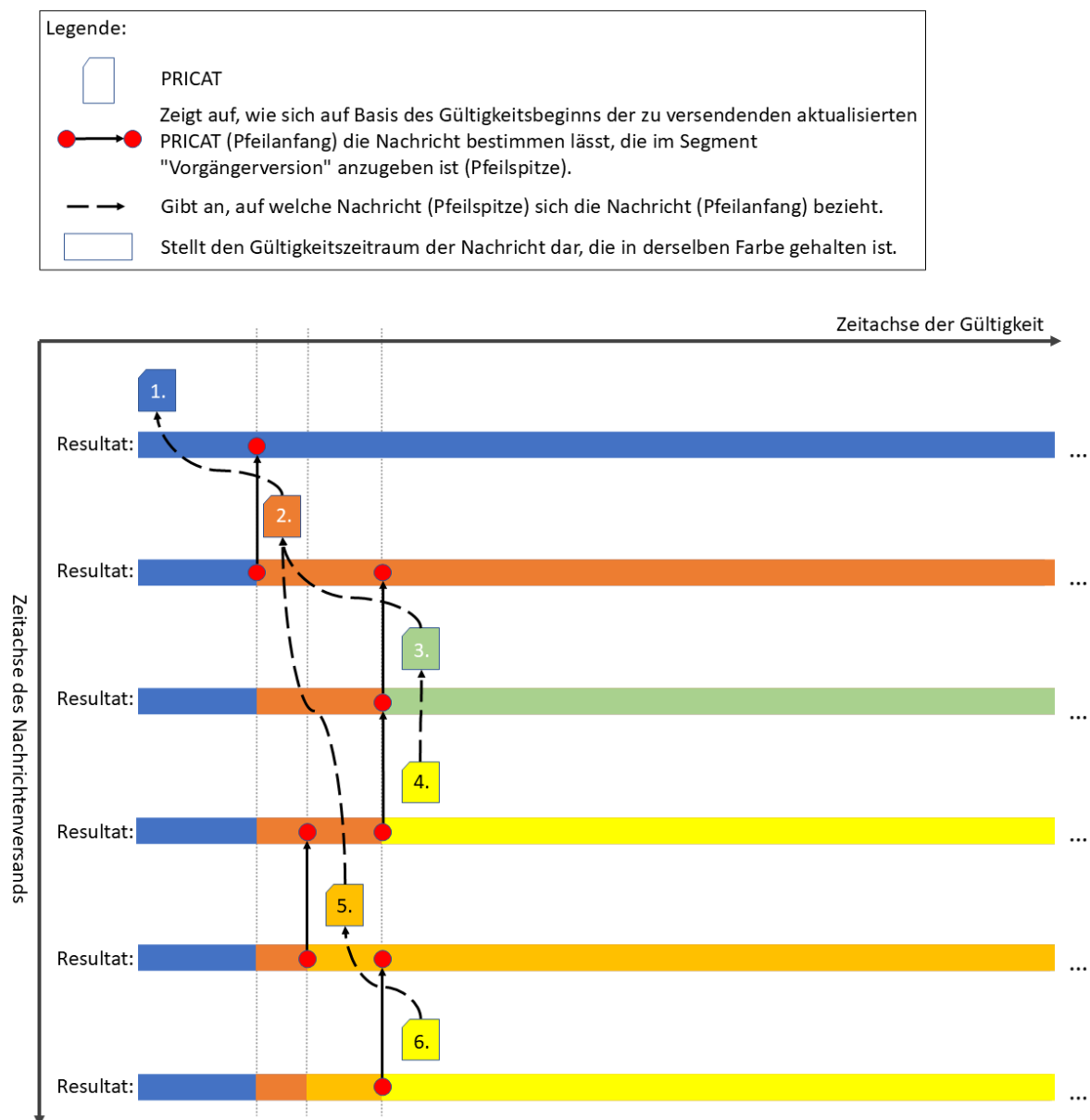
In diesem Dokument werden die einzelnen Anwendungsfälle prozessscharf dargestellt. Die Definition zur Tabellennotation ist den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

3 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.

4 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.



5 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 Messstellenbetrieb in einem Kalenderjahr aufgeteilt werden muss, die Summe der Bruttopreise für alle Zeitscheiben eines Jahres immer unterhalb der gesetzlich festgelegten Bruttopreisobergrenze bleibt.

5.1 Preisblätter Ausgleichsenergiepreis und MSB-Leistungen

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung der Ausgleichs- energiepreise	Preisblätter MSB-Leistungen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	BIKO an BKV 27001	MSB an LF / NB 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 zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	x	x	
Beginn der Nachricht				
BGM 00002		Muss	Muss	
BGM 1001	Z04 Ausgleichsenergiepreis Z32 Preisblatt Messstellenbetrieb Z77 Preisblatt Konfigurationen Z94 Preisblatt Technik	X	X [30] ∨ ([36] ∧ [33]) X 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 verfügbar		S [35]	[35] Wenn das in DE1001 angegebene Preisblatt vom MSB nicht genutzt wird.
Betrachtungszeitintervall				
DTM 00003		Muss		
DTM 2005	492 Bilanzierungsdatum, - zeit, -periode	X		
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X		
DTM 2379	610 CCYYMM	X		
Nachrichtendatum				
DTM 00004		Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[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 der Ausgleichsenergiepreise	Preisblätter MSB-Leistungen	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator	BIKO an BKV 27001	MSB an LF / NB 27002	
DTM 00005				Muss	
DTM 2005		157 Gültigkeit, Beginndatum		X	
DTM 2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1] \wedge ([43] \vee [47] \vee [44] \vee [56])	[43] Wenn BGM DE1001 = Z32 und LIN DE7140 im Format n1-n2-n1-n3, dann muss der hier genannte Zeitpunkt \geq 01.01.2024 00:00 Uhr gesetzlicher deutscher Zeit sein [44] Wenn BGM DE1001 = Z77, dann muss der hier genannte Zeitpunkt \geq 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 \geq 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 vorangegangenen Nachricht		X	
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 Ausgleichsenergiepreise	X		
		27002 Preisblatt MSB-Leistungen		X	
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 (Bundesverband der Energie- und	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Übermittlung der Ausgleichs- energiepreise	Preisblätter MSB-Leistungen	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		BIKO an BKV 27001	MSB an LF / NB 27002	
			Wasserwirtschaft e.V.)				
Sender-ID							
SG2					Muss	Muss	
SG2	NAD	00010			Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	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 (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
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, Identifikation		X ((([939][37]) V ([940][38])) ^ [519]	X ((([939][37]) V ([940][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
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 der Ausgleichs- energiepreise	Preisblätter MSB-Leistungen	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		BIKO an BKV 27001	MSB an LF / NB 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] \wedge [39]	X ([941] ([31] \wedge [32] \wedge [40])) \vee ([942] ([31] \wedge [33] \wedge [45])) \vee ([959] ([34] \wedge [46] \wedge [58])) \vee ([959] ([57] \wedge [46] \wedge [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 \geq 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 der Ausgleichs- energiepreise	Preisblätter MSB-Leistungen	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		BIKO an BKV 27001	MSB an LF / NB 27002	
							Codeliste der Konfigurationen übereinstimmen, 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 übereinstimmen, 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 Z09	Artikelnummer Artikel-ID	X	X [31] ∧ [32] 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 der Ausgleichs- energiepreise	Preisblätter MSB-Leistungen	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	BIKO an BKV 27001	MSB an LF / NB 27002	
						aus LIN DE7140 >01
SG36	IMD	7077	C	Code (aus der Liste einer codepflegenden Organisation)	X [6]	[6] Wenn in dieser SG36 LIN in DE7140 9990001000798 vorhanden
			F	Freier Text	X [60]	[7] Wenn in dieser SG36 LIN in
			X	Teilstrukturiert (Code und Text)	X [7]	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 Marktlokation > 100.000 kWh/a mit iMS	X [4]	[4] Wenn SG36 IMD+C in diesem IMD vorhanden
			Z16	POG bei verbrauchender Marktlokation]50.000 kWh/a; 100.000 kWh/a] mit iMS	X [4]	[5] Wenn SG36 IMD+X in diesem IMD vorhanden
			Z17	POG bei verbrauchender Marktlokation]20.000 kWh/a; 50.000 kWh/a] mit iMS	X [4]	
			Z18	POG bei verbrauchender Marktlokation]10.000 kWh/a; 20.000 kWh/a] mit iMS	X [4]	
			Z19	POG bei verbrauchender Marktlokation mit unterbrechbaren Verbrauchseinrichtung nach § 14a EnWG mit iMS	X [4]	
			Z20	POG bei verbrauchender Marktlokation]6.000 kWh/a; 10.000 kWh/a] mit iMS	X [4]	
			Z21	POG bei erzeugender Marktlokation]7 kW; 15 kW] mit iMS	X [4]	
			Z22	POG bei erzeugender Marktlokation]15 kW; 30 kW] mit iMS	X [4]	
			Z23	POG bei erzeugender Marktlokation]30 kW; 100 kW] mit iMS	X [4]	
			Z24	POG bei erzeugender Marktlokation > 100 kW mit iMS	X [4]	
			Z25	POG bei Marktlokation mit mME	X [4]	
			Z28	POG bei verbrauchender Marktlokation]4.000	X [4]	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Übermittlung der Ausgleichs- energiepreise	Preisblätter MSB-Leistungen	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	BIKO an BKV 27001	MSB an LF / NB 27002	
			kWh/a; 6.000 kWh/a] mit iMS			
			Z29 POG bei verbrauchender Marktlokation]3.000 kWh/a; 4.000 kWh/a] mit iMS		X [4]	
			Z30 POG bei verbrauchender Marktlokation]2.000 kWh/a; 3.000 kWh/a] mit iMS		X [4]	
			Z31 POG bei verbrauchender Marktlokation [0 kWh/a; 2.000 kWh/a] mit iMS		X [4]	
			Z32 POG bei optionaler Ausstattung mit iMS von Neuanlagen von erzeugender Marktlokation		X [4]	
			Z41 Zusatzleistung		X [5]	
SG36	IMD	7009	Produkt-/Leistungsbeschreibung, Code		M [2]	[2] Wenn in dieser SG36 LIN in DE7140 9990001000813
			Z08 Höchstspannung		X	vorhanden
			Z09 Hochspannung		X	
			Z10 Mittelspannung		X	
			Z11 Niederspannung		X	
SG36	IMD	7008	Produkt-/Leistungsbeschreibung		M [3] \vee ([62] \wedge [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 der Ausgleichs- energiepreise	Preisblätter MSB-Leistungen	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		BIKO an BKV 27001	MSB an LF / NB 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] \wedge [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] \wedge ([34] \vee [57])	[34] wenn BGM DE1001 = Z77 [54] Falls der Preis des Artikels gezont ist [57] wenn BGM DE1001 = Z94
SG40	RNG	6167	10	jährlicher Mengenbereich		X	
SG40	RNG	6411	H87 DAY	Stück Tag		X X	
SG40	RNG	6162	Wertebereichsgrenze, untere			X ([909] \wedge [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] \wedge [512] ([908] \wedge [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 der Ausgleichs- energiepreise	Preisblätter MSB-Leistungen	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	BIKO an BKV 27001	MSB an LF / NB 27002	
SG40	DTM	2005	163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	X		
			164 Verarbeitung, Endedatum/-zeit	X		
SG40	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [495]		[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 Nachricht	X	X	
	UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

5.2 Preisblätter NB-Leistungen

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Preisblätter NB-Leistungen NB an LF 27003	Bedingung
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 zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	x	
Beginn der Nachricht BGM 00002		Muss	
BGM 1001	254 Preisblatt Sperren / Entsperrern und Verzugskosten	X	[492] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Strom
	264 Preisblatt Netznutzung ohne gemeindespezifische Konzessionsabgaben	X [492]	
	267 Preisblatt Blindarbeit	X [492]	
	270 Preisblatt Netznutzung: Gemeindespezifische Konzessionsabgaben	X [492]	
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-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[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 Zeitspanne, Wert	X [UB1]	
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Vorgängerversion SG1		Soll [1] \wedge (([50] \wedge [52]) \vee [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 vorangegangenen Nachricht	X	
SG1	RFF	1154	Referenz, Identifikation	X [504]	[504] Hinweis: Dokumentennummer der PRICAT
Preise des Netzbetreibers				Muss [52] \wedge [64]	[52] Wenn BGM+Z54 nicht vorhanden [64] Wenn der Zeitpunkt im DTM+157 DE2380 \geq 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				Muss	
SG1	RFF	00008		Muss	
SG1	RFF	1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	27003 Preisblatt NB-Leistungen	X	
Empfänger-ID				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 der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X	
		332 DE, DVGW Service & Consult GmbH		X	
Sender-ID				Muss	
SG2	NAD	00010		Muss	
SG2	NAD	3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	Beteiligter, Identifikation	X	
SG2	NAD	3055	9 GS1	X	
		293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X	
		332 DE, DVGW Service & Consult GmbH		X	
Ansprechpartner				Kann	
SG4	CTA	00012		Muss	
SG4	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	
SG4	CTA	3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung				Muss	
SG4	COM	00013		Muss	
SG4	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X (([939][37]) \vee ([940][38])) \wedge [519]	[37] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Preisblätter NB-Leistungen NB an LF 27003	Bedingung
				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] \wedge [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] \wedge [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] \wedge [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 Kommunikation von Prüfidentifikator	Preisblätter NB-Leistungen NB an LF 27003	Bedingung
					in der SG36 angegeben werden
SG40	PRI	00019		Muss	
SG40	PRI	5125	CAL Berechnungspreis	X	
SG40	PRI	5118	Preis, Betrag	X ([946] [513]) \wedge (([968] [48]) \vee ([902] [49]))	<p>[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</p> <p>[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</p> <p>[513] Hinweis: Die zum Preis gehörende Einheit ist in der Codeliste definiert</p> <p>[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0</p> <p>[946] Format: max. 11 Nachkommastellen</p> <p>[968] Format: Möglicher Wert: ≤ 0</p>
Netzbetreiberindividuelle Artikel-ID					
SG17				Muss [9] \wedge [26]	<p>[9] Wenn BGM DE1373 =11 nicht vorhanden</p> <p>[26] Wenn BGM DE1001 = Z70 vorhanden</p>
SG17	PGI	00022		Muss	
SG17	PGI	5379	Z01 Netzbetreiberindividuelle Artikel-ID	X	
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] \vee [949] \vee [957]) \wedge [42]	<p>[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</p> <p>[948] Format: n1-n2-n1-n8-n2</p> <p>[949] Format: n1-n2-n1-n8-n2-n1</p> <p>[957] Format: n1-n2-n1-n8</p>
SG36	LIN	7143	Z09 Artikel-ID	X	
Preisangaben					
SG40				Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Preisblätter NB-Leistungen NB an LF 27003	Bedingung
SG40 PRI 00024		Muss	
SG40 PRI 5125	CAL Berechnungspreis	X	
SG40 PRI 5118	Preis, Betrag	X [946]	[946] Format: max. 11 Nachkommastellen
Zonenintervallgrenzen			
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 Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

6 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)