

PRICAT Anwendungshandbuch

Version: 2.0a

Stand MIG: PRICAT 2.0a

Publikationsdatum: 01.04.2022

Autor: BDEW



Inhaltsverzeichnis

1	Vo	wort	3
- 2		bau des Dokumentes	
_	Au	bud des bokumentes	
3	Üb	ersicht der Pakete in der PRICAT	3
4	PRI	CAT Anwendungsfälle	3
	4.1	Preisblätter Ausgleichsenergiepreis und Messstellenbetrieb iMS, mME	5
	4.2	Preisblatt GPKE	11
5	Än	derungshistorie	15



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-Segmentes erlaubt. Auch für den deutschen Markt können je Übertragungsdatei mehrere Nachrichten ausgetauscht werden, wenn sich diese in der Nachrichten-Referenznummer (DE0062) des UNH-Segments und im Code des DE1001 des BMG-Segments unterscheiden.

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

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

Die Nachricht wird durch den BDEW gepflegt.

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 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.



4.1 Preisblätter Ausgleichsenergiepreis und Messstellenbetrieb iMS, mME

EDIFACT Stru	ktur	Beschre	ibung	Übermittlung der Ausgleichs-	Preisblatt Messstellenbe-	Bedingung
				energiepreise	trieb iMS, mME	
		Kommu	nikation von	BIKO an BKV	MSB an LF	
		Prüfider	ntifikator	27001	27002	
Nachrichten- UNH	Kopfsegment			Muss [12]	Muss [13]	[12] je UNB ist nur eine Nachricht mit BGM+Z04 in der Übertragungsdatei erlaubt (nur eine Nachricht je Übertragungsdatei) [13] je UNB ist nur eine Nachricht mit BGM+Z32 in der Übertragungsdatei erlaubt (nur eine Nachricht je
						Übertragungsdatei)
UNH	0062		hten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	:	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	2.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	
Beginn der N BGM	achricht			Muss	Muss	
BGM	1001	Z04 Z32	Ausgleichsenergiepreis Preisblatt Messstellenbetrieb	X	X	
BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	Χ	
Betrachtungs DTM	szeitintervall			Muss		
DTM	2005	492	Bilanzierungsdatum, - zeit, -periode	Х		
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X		
DTM	2379	610	CCYYMM	Χ		
Nachrichten	datum					
DTM				Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, 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	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	Χ	
Gültigkeitsbe DTM	eginn				Muss	
DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum		X	
DTM	2380	Datum (oder Uhrzeit oder nne, Wert		X [UB1]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ		X	



EDIFACT Struktur		Beschre	Beschreibung		Preisblatt Messstellenbe- trieb iMS, mME	Bedingung	
			Kommı	unikation von	BIKO an BKV	MSB an LF	
			Prüfide	ntifikator	27001	27002	
Vorgä SG1	ingerve	rsion				Soll [1]	[1] Wenn Vorgängerversion
SG1	RFF					Muss	vorhanden
SG1	RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht		X	
SG1	RFF	1154	Referer	nz, Identifikation		X [504]	[504] Hinweis: Dokumentennummer der PRICAT
	dentifik	ator	r i				
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	74.0	Delification at file to the control of the control	Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154		Übermittlung der Ausgleichsenergiepreise Preisblatt Messstellenbetrieb iMS, mME	X	Х	
Name	und A	nschrift					
G2					Muss	Muss	
5G2	NAD				Muss	Muss	
6G2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X [10]	χ (10)	[10] N M.D. ID Consults
G2	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	X [19]	X [19]	[19] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
	e und A	nschrift					
G2					Muss	Muss	
5G2 5G2	NAD NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Muss X	Muss X	
5G2	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	X [19]	X [19]	[19] Nur MP-ID aus Sparte Strom
5G2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Regel	Izone						
SG2							
	LOC				Muss		
SG2	LOC	3227	231	Regelzone	X		
G2	LOC	3225	Ortsang	abe, Nummer	X		
Anspr SG4	rechpar	tner			Kann	Kann	-



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Übermittlung der Ausgleichs- energiepreise	Preisblatt Messstellenbe- trieb iMS, mME	Bedingung	
			Komn	nunikation von	BIKO an BKV	MSB an LF	
			Prüfid	entifikator	27001	27002	
SG4	СТА				Muss	Muss	
SG4	СТА	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Х	
SG4	CTA	3412	Konta	kt	Х	X	
Komr	nunikat	ionsverbindun	į.				
SG4							
SG4	СОМ				Muss	Muss	
SG4	COM	3148		nunikationsadresse, fikation	Х	Х	
SG4	COM	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	X [1P01]	
304	COIVI	3133	FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
			1	,	[]	[]	
sG6	ungsan	gapen			Muss	Muss	
SG6	CUX				Muss	Muss	
	CUX	6247	2	Poforonzwährung	X	X	
SG6		6347	2	Referenzwährung			
SG6	CUX	6345	EUR	Euro	X	X	
SG6	CUX	6343	8	Währung der Preisliste	Х	Х	
	uktgrup	pen-					
Infori	mation						
SG17					Muss	Muss	
SG17	PGI				Muss	Muss	
SG17	PGI	5379	9	keine Gruppe genutzt	Х	X	
	ionsdat	en					
SG36					Muss	Muss	
SG36	LIN				Muss	Muss	
SG36	LIN	1082	Positi	onsnummer	X [908] [505]	X [908] [505]	[505] Hinweis: Vom Programm vergebene Positionsnummer innerhalb der Nachricht, mit 1 beginnend [908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
SG36		7140		kt-/Leistungsnummer	X [941] [507]	X [941] [508]	[507] Hinweis: Es sind nur Werte aus der EDI@Energy Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID erlaubt, die in der Spalte MaBiS ein X haben [508] Hinweis: Es sind nur Werte aus der EDI@Energy Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID erlaubt, die in der Spalte H ein X haben [941] Format: Artikelnummer
SG36	LIN	7143	Z01	Artikelnummer	Х	X	
Preis	schlüsse	elstamm					
SG36							
SG36	PIA					Muss	
SG36	ΡΙΔ	4347	1	Zusätzliche Identifikation		Χ	
3030	1 1/7		minus			//	



EDIFACT Struktur	Beschi	eibung	Übermittlung der Ausgleichs- energiepreise	Preisblatt Messstellenbe- trieb iMS, mME	Bedingung
	Komm	unikation von	BIKO an BKV	MSB an LF	
	Prüfid	entifikator	27001	27002	
SG36 PIA 7143	Z 06	Preisschlüsselstamm		Х	
Produktbeschreibung SG36					
SG36 IMD				Muss	
SG36 IMD 7077	c x	Code (aus der Liste einer codepflegenden Organisation) Teilstrukturiert (Code und Text)		X [6] X [7]	[6] Wenn in dieser SG36 LIN in DE7140 9990001000798 vorhanden [7] Wenn in dieser SG36 LIN in DE7140 9990001000798 nich
		una rext)			vorhanden
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 [5] Wenn SG36 IMD+X in
	Z16	POG bei verbrauchender Marktlokation]50.000 kWh/a; 100.000 kWh/a] mit iMS		X [4]	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		X [4]	
	Z20	iMS 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 kWh/a; 6.000 kWh/a] mit iMS		X [4]	
	Z2 9	POG bei verbrauchender Marktlokation]3.000		X [4]	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Übermittlung der Ausgleichs- energiepreise	Preisblatt Messstellenbe- trieb iMS, mME	Bedingung
			Komm	unikation von	BIKO an BKV	MSB an LF	
			Prüfide	entifikator	27001	27002	
			Z30	kWh/a; 4.000 kWh/a] mit iMS POG bei verbrauchender Marktlokation]2.000 kWh/a; 3.000 kWh/a]		X [4]	
			Z31	mit iMS 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	Produk Code	xt-/Leistungsbeschreibung,		Muss [2]	[2] Wenn in dieser SG36 LIN in DE7140 9990001000813
			Z08	Höchstspannung		X	vorhanden
			Z09	Hochspannung		X	
			Z10 Z11	Mittelspannung Niederspannung		X X	
SG36	IMD	7008	· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	kt-/Leistungsbeschreibung		Muss [3]	[3] Wenn IMD+X vorhanden
Preisa	ngaber	1					
SG40	0				Muss	Muss	
SG40	PRI				Muss	Muss	
SG40	PRI	5125	CAL	Berechnungspreis	X	X	
SG40	PRI	5118	Preis, I	Betrag	X [912] [502]	X [912]	[502] Hinweis: Preis in Euro je MWh [912] Format: max. 6 Nachkommastellen
SG40	PRI	5284	Einzelp	oreisbasis, 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		Χ	
Datum SG40	n/Uhrze	eit/Zeitspanne					
SG40	DTM				Muss		
	DTM	2005	163	Verarbeitung,	X		
				Beginndatum/-zeit			
			164	Verarbeitung, Endedatum/-zeit	Х		
SG40	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [495]		[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [931] Format: ZZZ = +00
SG40	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X		
		Endesegment					
	UNT				Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl	der Segmente in einer	Χ	Х	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung der Ausgleichs- energiepreise		
	Kommunikation von	BIKO an BKV	MSB an LF	
	Prüfidentifikator	27001	27002	
	Nachricht			
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	



4.2 Preisblatt GPKE

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Preisblatt GPKE NB an LF 27003	Bedingung	
Nachricht UN	en-Kopfsegment I H			Muss [14]	[14] je UNB ist maximal je Code aus DE1001 eine Nachricht in der Übertragungsdatei erlaubt	
UN	IH 0062	Nachri	chten-Referenznummer	X		
UN	IH 0065	PRICAT	Preisliste/Katalog	X		
UN	IH 0052	D	Entwurfs-Version	X		
UN	IH 0054	20B	Ausgabe 2020 - B	X		
UN	IH 0051	UN	UN/CEFACT	X		
UN	IH 0057	2.0a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X		
Beginn de	er Nachricht M			Muss		
BG	M 1001	Z54	Preisblatt Sperren / Entsperren und Verzugskosten	X		
		Z64	Preisblatt Netznutzung ohne gemeindespezifische Konzessionsabgaben	X		
		Z67	Preisblatt Blindarbeit	X		
		Z70	Preisblatt Netznutzung: Gemeindespezifische Konzessionsabgaben	X		
BG	M 1004	Dokum	entennummer	X		
BG	M 1373	11	Dokument nicht verfügbar	S [8]	[8] Wenn das in DE1001 angegebene Preisblatt vom NB nicht genutzt wird.	
Nachricht DT	endatum M			Muss		
DT	M 2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X		
DT	M 2380	-	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor lie [931] Format: ZZZ = +00	
DT	M 2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X		
Gültigkeit	sbeginn					
DT	_			Muss		
DT	M 200 5	157	Gültigkeit, Beginndatum	X		
DT	M 2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]		
DT	M 2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X		
Vorgänge 6 G1	rversion			Soll [1]	[1] Wenn Vorgängerversion vorhanden	
SG1 RF	F			Muss		
SG1 RF	F 1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X		



EDIFACT Struktur			eibung ınikation von ntifikator	Preisblatt GPKE NB an LF 27003	Bedingung	
SG1	RFF	1154	Referer	nz, Identifikation	X [504]	[504] Hinweis: Dokumentennummer der PRICAT
Prüfic	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	27003	Preisblatt GPKE	X	
	e und Ai	nschrift				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	χ (4.01	[40] Nive MD ID ave Counts Chare
SG2	NAD	3039		ter, Identifikation	X [19]	[19] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Name	e und Ai	nschrift				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	X [19]	[19] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Anspi	rechpar	tner				_
SG4					Kann	
SG4	СТА				Muss	
SG4	СТА	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG4	СТА	3412	Kontak		Χ	
Komr SG4	munikat	ionsverbindu	ng			
SG4	СОМ				Muss	
SG4	COM	3148	Kommu Identifi	ınikationsadresse, kation	X	
SG4	COM	3155	EM	E-Mail	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	
M/3h~	unacar	gahan				-
SG6	ungsan	Panell			Muss [9]	[9] Wenn BGM DE1373 =11 nicht vorhanden
SG6	CUX				Muss	
SG6	CUX	6347	2	Referenzwährung	X	
SG6	CUX	6345	EUR	Euro	X	
SG6	CUX	6343	8	Währung der Preisliste	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Preisblatt GPKE	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	
	Prüfidentifikator	27003	
Information SG17		Muss [9] Λ [27]	[9] Wenn BGM DE1373 =11 nicht vorhanden [27] Wenn BGM DE1001 = Z70 nicht vorhanden
SG17 PGI		Muss	ment vornanden
SG17 PGI 5379	9 keine Gruppe genutzt	X	
Positionsdaten SG36 SG36 LIN		Muss Muss	
SG36 LIN 1082	Positionsnummer	x [908] [505]	[505] Hinweis: Vom Programm vergebene Positionsnummer innerhalb der Nachricht, mit 1 beginnend [908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
SG36 LIN 7140	Produkt-/Leistungsnummer	X [942][509]	[509] Hinweis: Es sind nur Werte aus der EDI@Energy Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID erlaubt, die in der in der Spalte "PRICAT Codeverwendung" ein X haben [942] Format: n1-n2-n1-n3
SG36 LIN 7143	Z09 Artikel-ID	X	[342] (0111111.111111111111111111111111111111
Destruction of	!		
SG40		Muss [22]	[22] Wenn die Artikel-ID aus dieser SG36 LIN DE7140 in der EDI@Energy Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID in der Spalte "PRICAT Preisangabe" ein X hat
SG40 PRI		Muss	
SG40 PRI 5125	CAL Berechnungspreis	X	
SG40 PRI 5118	Preis, Betrag	X [946]	[946] Format: max. 11 Nachkommastellen
SG40 PRI 6411	DAY Tag	X [25]	[25] Wenn Preis in DE5118 zeitabhängig
Netzbetreiberindividuelle Artikel-ID	2		
SG17		Muss [9] Λ [26]	[9] Wenn BGM DE1373 =11 nicht vorhanden[26] Wenn BGM DE1001 = Z70 vorhanden
SG17 PGI		Muss	
SG17 PGI 5379	Z01 Netzbetreiberindividuelle Artikel-ID	X	
Positionsdaten SG36 SG36 LIN		Muss Muss	
SG36 LIN 1082	Positionsnummer	x [908] [505]	[505] Hinweis: Vom Programm vergebene Positionsnummer innerhalb der Nachricht, mit 1 beginnend



EDIFACT Str	uktur	Beschi	eibung	Preisblatt GPKE	Bedingung	
		Komm	unikation von	NB an LF		
		Prüfid	entifikator	27003		
					[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n	
SG36 LIN	7140	Produ	kt-/Leistungsnummer	X [948] ⊻ [949]	[948] Format: n1-n2-n1-n8-n2 [949] Format: n1-n2-n1-n8-n2-n1	
SG36 LIN	7143	Z09	Artikel-ID	Χ		
Preisangabe	n					
SG40				Muss		
SG40 PRI				Muss		
SG40 PRI	5125	CAL	Berechnungspreis	X		
SG40 PRI	5118	Preis,	Betrag	X [946]	[946] Format: max. 11 Nachkommastellen	
Zoneninterv	allgrenzen				-	
SG40						
SG40 RNG				Muss [24]	[24] Wenn in dieser SG36 Wert von LIN DE7140 im Format n1- n2-n1-n8-n2-n1	
SG40 RNG	6167	10	jährlicher Mengenbereich	X		
SG40 RNG	6411	KWH	kilowatt hour	X		
SG40 RNG	6162	Werte	bereichsgrenze, untere	Χ		
SG40 RNG	6152	Werte	bereichsgrenze, obere	S [10]	[10] Wenn weitere Zone für diese Gruppenartikel-ID vorhanden	
Nachrichten	-Endesegment					
UNT				Muss		
UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	Х		
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ		



5 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änder	ungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
10000		Version: 1.0b	Version: 2.0a	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt
				Aufgrund der BNetzA- Mitteilung Nr. 27 zu den Datenformaten zur Abwicklung der Marktkommunikation sowie der Mitteilung Nr. 2 zur Umsetzung des Beschlusses BK6-20-160 verschiebt sich der Umsetzungstermin der Marktkommunikation 2022 vom 1. April 2022 auf den 1. Oktober 2022. Deswegen findet die Version 2.0 keine Anwendung im Markt.	
	Alle Segmente	Fehlerhafte Darstellung von Gruppendatenelementen und Datenelementen im Segmentlayout sowie fehlerhafte Darstellung der Inhalte in der Nachrichtenstruktur.	Korrekte Darstellung von Gruppendatenelementen und Datenelementen im Segmentlayout sowie korrekte Darstellung der Inhalte in der Nachrichtenstruktur.	Korrektur der	Genehmigt: Fehler (06.12. 2021)
21750	Kapitel PRICAT Anwendungsfälle	[] alle Zeitscheiben eines Jahres immer unterhalb der gesetzlich festgelegten Bruttopreisobergrenze bleibt. <tabelle anwendungsfällen="" ausgleichsenergiepreise="" den="" der="" ims,="" messstellenbetrieb="" mit="" mme="" preisblatt="" und="" übermittlung=""></tabelle>	[] alle Zeitscheiben eines Jahres immer unterhalb der gesetzlich festgelegten Bruttopreisobergrenze bleibt. Neue Unterkapitelüberschrift "Preisblätter Ausgleichsenergiepreis und Messstellenbetrieb iMS, mME" <tabelle anwendungsfällen="" ausgleichsenergiepreise="" den="" der="" ims,="" messstellenbetrieb="" mit="" mme="" preisblatt="" und="" übermittlung=""> Neue Unterkapitelüberschrift "Preisblatt GPKE" <tabelle anwendungsfall="" dem="" mit="" preisblatt<="" td=""><td>Erweiterung aufgrund der Einführung des Preisblatts in den Prozessen Netznutzungsabrechnung und Abrechnung einer sonstigen Leistung durch die BNetzA- Festlegung BK6-20-160</td><td>Genehmigt (01.10.2021)</td></tabelle></tabelle>	Erweiterung aufgrund der Einführung des Preisblatts in den Prozessen Netznutzungsabrechnung und Abrechnung einer sonstigen Leistung durch die BNetzA- Festlegung BK6-20-160	Genehmigt (01.10.2021)



Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
			GPKE>		
21732	Anwendungsfälle, denen die PID 27001	Muss Muss	Muss [12] Muss [13]	Präzisierung aufgrund des neuen Anwendungsfalls	Genehmigt (01.10.2021)
	oder 27002 zugeordnet sind		[12] je UNB ist nur eine Nachricht mit BGM+Z04 in der Übertragungsdatei erlaubt (nur eine Nachricht je Übertragungsdatei) [13] je UNB ist nur eine Nachricht mit BGM+Z32 in der Übertragungsdatei erlaubt (nur eine Nachricht je Übertragungsdatei)		
21735	UNH	DE0054: 09B Ausgabe 2009 - B	DE0054: 20B Ausgabe 2020 - B	Der Directory-Wechsel ist nötig, da im aktuell genutzten Directory im BGM-Segment das DE1373 nicht zur Verfügung steht. Dieses DE wird benötigt um in diesem den Code 11 "Dokument nicht verfügbar" austauschen zu können, um das von der BNetzA BK6 geforderte "leere Preisblatt" übertragen zu können.	Genehmigt (01.10.2021)
21751	Kapitel 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. Für den deutschen Markt ist je Übertragungsdatei nur ein UNH-Segment als Nach-richtenkopf zu verwenden. Die Nachricht PRICAT wird entsprechend den Anforderungen der festgelegten Geschäftsprozesse ausgeprägt. []	Das Anwendungshandbuch beschreibt die von dem BDEW für den deutschen Markt festgelegten Ausprägungen der PRICAT für standardisierte Geschäftsprozesse. Allgemein ist in der UN/EDIFACT Beschreibung zur PRICAT eine Wiederholung des UNH-Segmentes erlaubt. Auch für den deutschen Markt können je Übertragungsdatei mehrere Nachrichten ausgetauscht werden, wenn sich diese in der Nachrichten-Referenznummer (DE0062) des UNH-Segments und im Code des DE1001 des BMG-Segments unterscheiden. Die Nachricht PRICAT wird entsprechend den Anforderungen der festgelegten Geschäftsprozesse ausgeprägt. []	Anpassung aufgrund der Einführung des Preisblatts in den Prozessen Netznutzungsabrechnung und Abrechnung einer sonstigen Leistung durch die BNetzA-Festlegung BK6-20-160	Genehmigt (01.10.2021)
21736	Kapitel Aufbau des	In diesem Dokument werden die einzelnen	In diesem Dokument werden die einzelnen	Vereinheitlichung des Textes	Genehmigt (01.10.2021)



Änd-ID	Ort	Ändei	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Dokuments	Anwendungsfälle prozessscharf dargestellt. Die Definition zur Tabellennotation (Muss/Soll/Kann/X/O/U) ist den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.	Anwendungsfälle prozessscharf dargestellt. Die Definition zur Tabellennotation ist den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.	im Rahmen der neuen X/O/U- Darstellung.	
21737	Vor Kapitel PRICAT Anwendungsfälle		Neues Kapitel "Übersicht der Pakete in der PRICAT" eingefügt	Umstellung der Kennzeichnung erfolgt aufgrund der Einführung der Pakete. Weitere Details siehe im EDI@Energy Dokument "Allgemeine Festlegungen" Kapitel "Definition von Paketen"	Genehmigt (01.10.2021)
21759	Kapitel PRICAT Anwendungsfälle	[] Die Einheit des Nenners des jeweiligen Preises ergibt sich aus der Artikelnummer. Die physikali-sche 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 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. []	Anpassung aufgrund der Einführung des Preisblatts in den Prozessen Netznutzungsabrechnung und Abrechnung einer sonstigen Leistung durch die BNetzA- Festlegung BK6-20-160	Genehmigt (01.10.2021)
20702	UNH DE0057 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschrei bung in den Anwendungsfällen, denen der PID 27001 oder 27002 zugeordnet ist		XX	_	Genehmigt (01.10.2021): Fehler (25.02.2021)
22817	BGM DE1001 Anwendungsfall, dem der PID 27003 zugeordnet ist	[] Z54 Preisblatt Sperren / Entsperren und Verzugskosten	[] Z54 Preisblatt Sperren / Entsperren und Verzugskosten Z64 Preisblatt Netznutzung Z67 Preisblatt Blindarbeit Z70 Preisblatt Netznutzung:	Wird für die Abrechnung von Netznutzung entsprechend des NN-RV oder der Blindarbeit entsprechend der GPKE benötigt.	Genehmigt



Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
			Gemeindespezifische Konzessionsabgaben		
21738	BGM		DE1373 mit Code 11 "Dokument nicht verfügbar" vorhanden	Das DE1373 mit dem Code 11 "Dokument nicht verfügbar" wird benötigt, um das von der BNetzA BK6 geforderte "leere Preisblatt" übertragen zu können.	Genehmigt (01.10.2021)
21734	DTM+137 Nachrichtendatum	DE2380: X DE2379: Abweichender Code zu Code 303 vorhanden	DE2380: X [931] [494] DE2379: Code 303 vorhanden [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		Genehmigt (01.10.2021)
22476	DTM Gültigkeitsbeginn Anwendungsfall, dem der PID 27003 zugeordnet ist	Muss [15] Soll [16] ∧ [17] [15] Wenn DE1373 nicht vorhanden [16] Wenn DE1373 = 11 vorhanden [17] Wenn über diese Nachricht das Ende des Preisblatts, dessen Typ in DE1001 festgelegt ist, mitgeteilt werden soll	Muss	Wenn einem "gefüllten Preisblatt" immer ein Gültigkeitsbeginn zugewiesen werden kann, dann muss dies auch für ein "leeres Preisblatt" möglich sein. Somit eine Vereinfachung des Anwendungsfalls.	Genehmigt: Fehler (06.12. 2021)
22815	DTM+157 Gültigkeitsbeginn	DE2380: X [931] DE2379: Code 304 vorhanden [931] Format: ZZZ = +00	DE2380: X [UB1] DE2379: Code 303 vorhanden	<u> </u>	Genehmigt
21740	DTM+157 Gültigkeitsbeginn	DE2380: X DE2379: Code 204 vorhanden	DE2380: X [931] DE2379: Code 304 vorhanden	Aufgrund der Einführung der UTC-Zeit wird auf den Code	Genehmigt (01.10.2021)



Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
			[931] Format: ZZZ = +00	303 umgestellt. Details hierzu befinden sich in den Allgemeinen Festlegungen.	
21739	SG1 Prüfidentifikator DE1154	27002 Preisblatt Messstellenbetrieb iMS, mME	27002 Preisblatt Messstellenbetrieb iMS, mME 27003 Preisblatt GPKE	Erweiterung aufgrund der Einführung des Preisblatts in den Prozessen Netznutzungsabrechnung und Abrechnung einer sonstigen Leistung durch die BNetzA- Festlegung BK6-20-160	Genehmigt (01.10.2021)
22994	SG17 Produktgruppen- Information Anwenungsfall, dem der PID 27003 zugeordnet ist	SG17 Muss [9] [9] Wenn BGM DE1373 =11 nicht vorhanden	SG17 Muss [9] ∧ [27] [9] Wenn BGM DE1373 = 11 nicht vorhanden [27] Wenn BGM DE1001 = Z70 nicht vorhanden	Konsequenz aus Änderung mit der ID 22816, die in der Änderungshistorie des PRICAT MIG enthalten ist.	Genehmigt
22818	SG17 PGI-SG35 SG36 LIN Anwendungsfall, dem der PID 27003 zugeordnet ist	DE7140: X [942]([944] ⊻ [945])[506]	DE7140: X [942][509]	Anpassung ist nötig, um die Abrechnung der Netznutzung entsprechend des NN-RV oder der Blindarbeit entsprechend der GPKE zu ermöglichen.	Genehmigt
21757	SG36 LIN DE7140 im Anwendungsfall, dem der PID 27001 zugeordnet ist	999000 Ausgleichsenergie X 100063 Überdeckung 1 999000 Ausgleichsenergie X 100080 Unterdeckung 5	X [941] [507] [507] Hinweis: Es sind nur Werte aus der EDI@Energy Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID erlaubt, die in der Spalte MaBiS ein X haben [941] Format: Artikelnummer	Konsequenz aus der Änderung im PRICAT MIG mit der ID 21756	Genehmigt (01.10.2021)
21758	SG36 LIN DE7140 im Anwendungsfall, dem der PID 27002 zugeordnet ist	999000 Entgelt für X 100079 Messstellenbetrieb 8 999000 Zusatzdienstleistung X 100081 nach § 35 Abs. 2 Nr. 1 3 MsbG 999000 Zusatzdienstleistung X 100082 nach § 35 Abs. 2 Nr. 2	X [941] [508] [508] Hinweis: Es sind nur Werte aus der EDI@Energy Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID erlaubt, die in der Spalte H ein X haben [941] Format: Artikelnummer	Konsequenz aus der Änderung im PRICAT MIG mit der ID 21756	Genehmigt (01.10.2021)



Änd-ID	Ort	Änder	ungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		1 MsbG 999000 Zusatzdienstleistung X 100083 nach § 35 Abs. 2 Nr. 3 9 MsbG 999000 Zusatzdienstleistung X 100084 nach § 35 Abs. 2 Nr. 4 7 MsbG 999000 Zusatzdienstleistung X 100085 nach § 35 Abs. 2 Nr. 5 5 MsbG 999000 Zusatzdienstleistung X 100086 nach § 35 Abs. 3 MsbG 3			
22819	Anwendungsfall	AHB-Status an der SG40: Muss [21] [21] Wenn 2-02-0-002 in dieser SG36 LIN DE7140 nicht vorhanden	AHB-Status an der 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	Anpassung ist nötig, um die Abrechnung der Netznutzung entsprechend des NN-RV oder der Blindarbeit entsprechend der GPKE zu ermöglichen. Hinweis: Durch diese Änderung wird das, was über die Änderung mit der ID 22391 verändert wurde, weiter angepasst.	Genehmigt
22391	SG40 Preisangaben Anwendungsfall Preisblatt GPKE, dem der 27003 zugeordnet ist	AHB-Status an der SG40: Muss [21] [21] Wenn 2-02-0-002 in dieser SG36 LIN DE7143 nicht vorhanden	AHB-Status an der SG40: Muss [21] [21] Wenn 2-02-0-002 in dieser SG36 LIN DE7140 nicht vorhanden	Die Artikel-ID wird im SG36 LIN DE7140 übermittelt und nicht im DE7143.	
22820	Kapitel 3 PRICAT Anwendungsfälle SG40, PRI+CAL Preisangaben, DE5118 Anwendungsfall,	X [912] Bedingung: [912] Format: max. 6 Nachkommastellen	X [946] Bedingung: [946] Format: max. 11 Nachkommastellen	Anpassung ist nötig, um die Abrechnung der Netznutzung entsprechend des NN-RV oder der Blindarbeit entsprechend der GPKE zu ermöglichen.	Genehmigt



Änd-ID	Ort	Ände	erungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	dem der PID 27003				
	zugeordnet ist				
21336	Kapitel 3 PRICAT	X [502]	X [912] [502]	Aufnahme der	Genehmigt (01.10.2021)
	Anwendungsfälle			Formatbedingung zur	
	SG40, PRI+CAL	Bedingung:	Bedingung:	Klarstellung der Nutzung.	
	Preisangaben,	[502] Hinweis: Preis in Euro je MWh	[912] Format: max. 6 Nachkommastellen		
	DE5118		[502] Hinweis: Preis in Euro je MWh"		
	Anwendungsfall,				
	dem der PID 27001				
	zugeordnet ist				
21337	Kapitel 3 PRICAT	X	X [912]	Aufnahme der	Genehmigt (01.10.2021)
	Anwendungsfälle			Formatbedingung zur	
	SG40, PRI+CAL		Bedingung:	Klarstellung der Nutzung.	
	Preisangaben,		[912] Format: max. 6 Nachkommastellen		
	DE5118				
	Anwendungsfall,				
	dem der PID 27002				
24222	zugeordnet ist	v (coa)	V [000] [500]		0 1 : . (01 10 2021)
21338		X [503]	X [929] [503]	Aufnahme der	Genehmigt (01.10.2021)
	Anwendungsfälle SG40, PRI+CAL	Bedingung:	Bedingung:	Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	
	Preisangaben,	[503] Hinweis: Hier ist immer der Wert 1000	[929] Format: Möglicher Wert: 1000	Klarstending der Nutzung.	
	DE5284	einzutragen, da in DE5118 der Preis in €/MWh	[502] Hinweis: Der Preis wird in DE5118 in		
	Anwendungsfall,	angegeben wird.	Euro/MWh angegeben		
	dem der PID 27001	dingegesen wird.	Laroy www. ungegeben		
	zugeordnet ist				
22821		DE6411:	DE6411:	Anpassung ist nötig, um die	Genehmigt
	PRI Preisangaben	H87 Stück X		Abrechnung der Netznutzung	0.1
			DAY Tag X [25]	entsprechend des NN-RV oder	
	Anwendungsfall,			der Blindarbeit entsprechend	
	dem der PID 27003		[25] Wenn Preis in DE5118 zeitabhängig	der GPKE zu ermöglichen und	
	zugeordnet ist			Einheitliche PRI-	
				Segemtausprägung mit dem in	
				der INVOIC	
21741	DTM+163 Datum/	DE2380: X	DE2380: X [931]	Aufgrund der Einführung der	Genehmigt (01.10.2021)
	Uhrzeit/Zeitspanne			UTC-Zeit wird auf den Code	
			[931] Format: ZZZ = +00	303 umgestellt. Details hierzu	



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				befinden sich in den Allgemeinen Festlegungen.	
21755	SG40 Preisangabe DTM, Anwendungsfall, dem der PID 27001 zugeordnet ist	x	X [931] [495] [495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein [931] Format: ZZZ = +00	Präzisierung	Genehmigt (01.10.2021)
21733	Vor UNT-Segment im Anwendungsfall, dem der PID 27003 zugeordnet ist		SG17 Netzbetreiberindividuelle Artikel-ID	Wird z. B. zur Übermittlung der gezonten, kundengruppenspezifischen Konzessionsabgabe benötigt, die aufgrund der Einführung des Preisblatts in die Netznutzungsabrechung aufgrund des Beschlusses BK6-20-160 erfolgen muss.	Genehmigt