

PRICAT Anwendungshandbuch

Version:	2.0c
Stand MIG:	PRICAT 2.0c
Publikationsdatum:	31.03.2023
Autor:	BDEW

Disclaimer

Die zusätzlich veröffentlichte Word-Datei dient als informatorische Lesefassung und entspricht inhaltlich der PDF-Datei. Die PDF-Datei ist das gültige Dokument. Diese Word-Datei wird bis auf Weiteres rein informatorisch und ergänzend veröffentlicht. Der BDEW behält sich vor, in Zukunft eine kostenpflichtige Veröffentlichung der Word-Datei einzuführen.

Inhaltsverzeichnis

1	Vorwort	4
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 Preisblatt NB-Leistungen.....	14
6	Änderungshistorie	19

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. Es gilt immer die angegebene Nachrichtenbeschreibung bzw. eine darauffolgende, aktuellere Fassung der Nachrichtenbeschreibung.

Die Nachricht wird durch den BDEW gepflegt.

2 Aufbau des Dokumentes

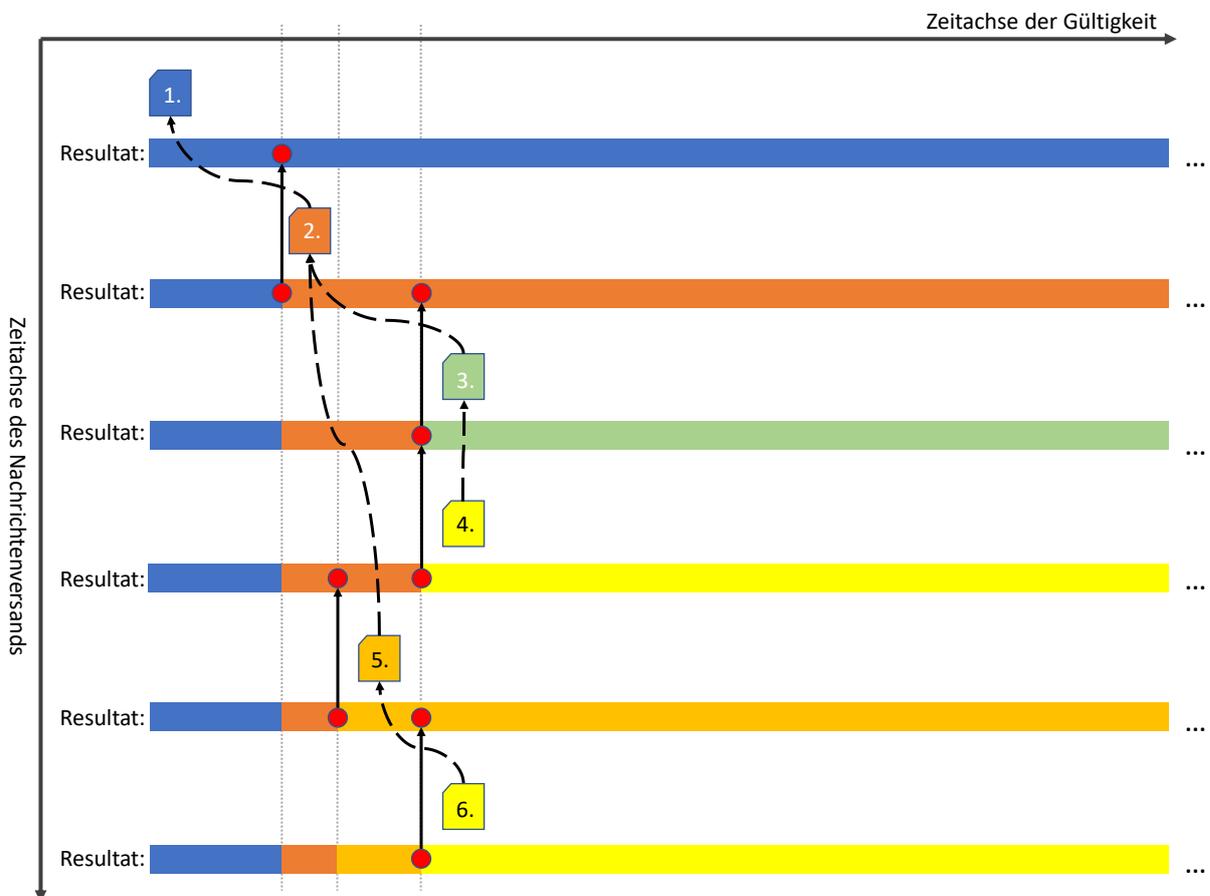
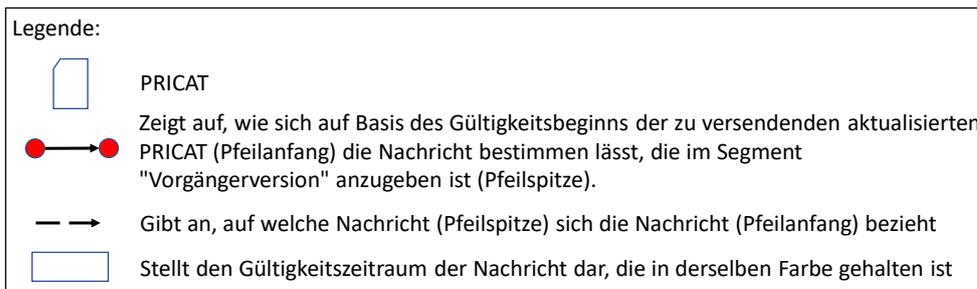
In diesem Dokument werden die einzelnen Anwendungsfälle prozessscharf dargestellt. Die Definition zur Tabellennotation ist den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

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 Erläuterung zur Nutzung des RFF-Segments „Vorgängerversion“

Nachfolgend ist dargestellt auf welche Vorgängerversion sich eine PRICAT 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 Ausgleichsenergiepreise	Preisblatt	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	BIKO an BKV 27001	Messstellenbetrieb / Konfigurationen MSB an LF / NB 27002	
Nachrichten-Kopfsegment UNH		Muss [12]	Muss [14]	[12] je UNB ist nur eine Nachricht mit BGM+Z04 in der Übertragungsdatei erlaubt (nur eine Nachricht je Übertragungsdatei) [14] je UNB ist maximal je Code aus DE1001 eine Nachricht in der Übertragungsdatei erlaubt
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	PRICAT Preisliste/Katalog	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	20B Ausgabe 2020 - B	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	2.0c Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht BGM		Muss	Muss	
BGM 1001	Z04 Ausgleichsenergiepreis Z32 Preisblatt Messstellenbetrieb Z77 Preisblatt Konfigurationen	X	X [30]	[30] wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle LF
BGM 1004	Dokumentnummer	X	X	
BGM 1373	11 Dokument nicht verfügbar		S [35]	[35] Wenn das in DE1001 angegebene Preisblatt vom MSB nicht genutzt wird.
Betrachtungszeitintervall DTM		Muss		
DTM 2005	492 Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	X		
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X		
DTM 2379	610 CCYYMM	X		
Nachrichtendatum DTM		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 CCYYMMDDHH MMZZ	X	X	
Gültigkeitsbeginn				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung der Ausgleichsenergiepreise	Preisblatt Messstellenbetrieb / Konfigurationen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	BIKO an BKV 27001	MSB an LF / NB 27002	
DTM				Muss
DTM 2005	157 Gültigkeit, Beginndatum			X
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1] \wedge ([514] \vee [518] \vee [515])	[514] Hinweis: 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. [515] Hinweis: Wenn BGM DE1001 = Z77, dann muss der hier genannte Zeitpunkt \geq 01.10.2023 00:00 Uhr gesetzlicher deutscher Zeit sein. [518] Hinweis: Wenn BGM DE1001 = Z32 und LIN DE7140 im Format n13, dann muss der hier genannte Zeitpunkt $<$ 01.01.2024 00:00 Uhr gesetzlicher deutscher Zeit sein.
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ			X
Vorgängerversion				
SG1			Soll [1]	[1] Wenn Vorgängerversion vorhanden
SG1 RFF			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		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		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 Ausgleichsenergiepreise	Preisblatt Messstellenbetrieb / Konfigurationen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	BIKO an BKV 27001	MSB an LF / NB 27002	
Wasserwirtschaft e.V.)				
Sender-ID				
SG2		Muss	Muss	
SG2 NAD		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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Regelzone				
SG2		Muss		
SG2 LOC		Muss		
SG2 LOC 3227	231 Regelzone	X		
SG2 LOC 3225	Ortsangabe, Nummer	X		
Ansprechpartner				
SG4		Kann	Kann	
SG4 CTA		Muss	Muss	
SG4 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	
SG4 CTA 3412	Kontakt	X	X	
Kommunikationsverbindung				
SG4		Muss	Muss	
SG4 COM		Muss	Muss	
SG4 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	X	
SG4 COM 3155	EM E-Mail FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
Währungsangaben				
SG6		Muss	Muss [9]	[9] Wenn BGM DE1373 =11 nicht vorhanden
SG6 CUX		Muss	Muss	
SG6 CUX 6347	2 Referenzwährung	X	X	
SG6 CUX 6345	EUR Euro	X	X	
SG6 CUX 6343	8 Währung der Preisliste	X	X	
Produktgruppen- Information				
SG17		Muss	Muss [9]	[9] Wenn BGM DE1373 =11 nicht vorhanden
SG17 PGI		Muss	Muss	
SG17 PGI 5379	9 keine Gruppe genutzt	X	X	
Positionsdaten				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung der Ausgleichsenergiepreise	Preisblatt Messstellenbetrieb / Konfigurationen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	BIKO an BKV 27001	MSB an LF / NB 27002	
SG36		Muss	Muss	
SG36 LIN		Muss	Muss	
SG36 LIN 1082	Positionsnummer	X [908] [505]	X [908] [505]	[505] Hinweis: Vom Programm vergebene Positionsnummer innerhalb der Nachricht, mit 1 beginnend [908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
SG36 LIN 7140	Produkt-/Leistungsnummer	X [941] [507]	X ([941] ([31] \wedge [32] \wedge [508])) \vee ([942] ([31] \wedge [33] \wedge [516])) \vee ([959] ([34] \wedge [517]))	[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 [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 [516] Hinweis: Es sind nur Werte aus der EDI@Energy Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID erlaubt, die in dieser in Kapitel 3.5 "Abrechnung Messstellenbetrieb für die Sparte Strom" genannt sind [517] Hinweis: Es sind nur Werte aus der EDI@Energy Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID erlaubt, die in dieser in Kapitel 3.4 "Artikel-ID für den Universalbestellprozess für die Sparte Strom" genannt sind [941] Format: Artikelnummer [942] Format: n1-n2-n1-n3 [959] Format: n13-n2
SG36 LIN 7143	Z01 Artikelnummer Z09 Artikel-ID	X	X [31] \wedge [32] X ([31] \wedge [33]) \vee [34]	[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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung der Ausgleichsenergiepreise	Preisblatt Messstellenbetrieb / Konfigurationen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	BIKO an BKV 27001	MSB an LF / NB 27002	deutscher Zeit [34] wenn BGM DE1001 = Z77
Preisschlüsselstamm				
SG36				
SG36 PIA				
			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				
			Muss [31] ^ [32]	[31] wenn BGM DE1001 = Z32 [32] wenn der Zeitpunkt im DTM+157 DE2380 < 01.01.2024 00:00 Uhr gesetzlicher deutscher Zeit
SG36 IMD	7077	C	Code (aus der Liste einer codepflegenden Organisation)	X [6] [6] Wenn in dieser SG36 LIN in DE7140 9990001000798 vorhanden
		X	Teilstrukturiert (Code und Text)	X [7] [7] Wenn in dieser SG36 LIN in DE7140 9990001000798 nicht 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
		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]

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung der Ausgleichs- energiepreise	Preisblatt Messstellenbe- trieb / Konfigurationen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	BIKO an BKV 27001	MSB an LF / NB 27002	
	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]	
	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		Muss [2]	[2] Wenn in dieser SG36 LIN in DE7140 9990001000813 vorhanden
	Z08 Höchstspannung		X	
	Z09 Hochspannung		X	
	Z10 Mittelspannung		X	
	Z11 Niederspannung		X	
SG36 IMD 7008	Produkt-/Leistungsbeschreibung		Muss [3]	[3] Wenn IMD+X vorhanden
Preisangaben				
SG40		Muss	Muss	
SG40 PRI		Muss	Muss	
SG40 PRI 5125	CAL Berechnungspreis	X	X	
SG40 PRI 5118	Preis, Betrag	X [912] [502]	X [912] [513]	[502] Hinweis: Preis in Euro je MWh [513] Hinweis: Die anzugebende 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.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung der Ausgleichsenergiepreise	Preisblatt Messstellenbetrieb / Konfigurationen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	BIKO an BKV 27001	MSB an LF / NB 27002	
				[929] Format: Möglicher Wert: 1000
SG40 PRI 6411	ANN Jahr		X [31] ^ [32]	[31] wenn BGM DE1001 = Z32 [32] wenn der Zeitpunkt im DTM+157 DE2380 < 01.01.2024 00:00 Uhr gesetzlicher deutscher Zeit
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne				
SG40				
SG40 DTM				
			Muss	
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				
			Muss	Muss
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X		X
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X		X

5.2 Preisblatt NB-Leistungen

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Preisblatt GPKE und AwH Sperrprozesse Gas	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 27003	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss [14]	[14] je UNB ist maximal je Code aus DE1001 eine Nachricht in der Übertragungsdatei erlaubt
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	PRICAT Preisliste/Katalog	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	20B Ausgabe 2020 - B	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	2.0c Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM		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	Dokumentnummer	X	
BGM 1373	11 Dokument nicht verfügbar	S [8]	[8] Wenn das in DE1001 angegebene Preisblatt vom NB nicht genutzt wird.
Nachrichtendatum			
DTM		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ 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 CCYMMDDHH MMZZZ	X	
Gültigkeitsbeginn			
DTM		Muss	
DTM 2005	157 Gültigkeit, Beginndatum	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	
DTM 2379	303 CCYMMDDHH MMZZZ	X	
Vorgängerversion			
SG1		Soll [1]	[1] Wenn Vorgängerversion vorhanden
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Preisblatt GPKE und AwH Sperrprozesse Gas	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 27003	
SG1	RFF	1154	Referenz, Identifikation	X [504]	[504] Hinweis: Dokumentnummer der PRICAT
Prüfidentifikator					
SG1				Muss	
SG1	RFF			Muss	
SG1	RFF	1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	27003 Preisblatt NB-Leistungen	X	
Empfänger-ID					
SG2				Muss	
SG2	NAD			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					
SG2				Muss	
SG2	NAD			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					
SG4				Kann	
SG4	CTA			Muss	
SG4	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	
SG4	CTA	3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung					
SG4				Muss	
SG4	COM			Muss	
SG4	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG4	COM	3155	EM E-Mail	X [1P0..1]	
			FX Telefax	X [1P0..1]	
			TE Telefon	X [1P0..1]	
			AJ weiteres Telefon	X [1P0..1]	
			AL Handy	X [1P0..1]	
Währungsangaben					
SG6				Muss [9]	[9] Wenn BGM DE1373 =11 nicht vorhanden
SG6	CUX			Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Preisblatt GPKE und AwH Sperrprozesse Gas	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 27003	
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		Muss	
SG17 PGI 5379	9 keine Gruppe genutzt	X	
Positionsdaten			
SG36		Muss	
SG36 LIN		Muss	
SG36 LIN 1082	Positionsnummer	X [908] [505]	[505] Hinweis: Vom Programm vergebene Positionsnummer innerhalb der Nachricht, mit 1 beginnend [908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
SG36 LIN 7140	Produkt-/Leistungsnummer	X [942][509]	[509] Hinweis: Es sind nur Werte aus der EDI@Energy Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID erlaubt, die in der Spalte "PRICAT Codeverwendung" ein X haben [942] Format: n1-n2-n1-n3
SG36 LIN 7143	Z09 Artikel-ID	X	
Preisangaben			
SG40		Muss [22]	[22] Wenn die Artikel-ID aus dieser SG36 LIN DE7140 in der EDI@Energy Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID in der Spalte "PRICAT Preisangabe" ein X hat
SG40 PRI		Muss	
SG40 PRI 5125	CAL Berechnungspreis	X	
SG40 PRI 5118	Preis, Betrag	X [946] [513]	[513] Hinweis: Die anzugebende Einheit ist in der Codeliste definiert [946] Format: max. 11 Nachkommastellen
Netzbetreiberindividuelle Artikel-ID			
SG17		Muss [9] ^ [26]	[9] Wenn BGM DE1373 =11 nicht vorhanden [26] Wenn BGM DE1001 = Z70 vorhanden
SG17 PGI		Muss	
SG17 PGI 5379	Z01 Netzbetreiberindividuelle Artikel-ID	X	
Positionsdaten			
SG36		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Preisblatt GPKE und AwH Sperrprozesse Gas	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 27003	
SG36 LIN		Muss	
SG36 LIN 1082	Positionsnummer	X [908] [505]	[505] Hinweis: Vom Programm vergebene Positionsnummer innerhalb der Nachricht, mit 1 beginnend [908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
SG36 LIN 7140	Produkt-/Leistungsnummer	X ([948] ∨ [949] ∨ [957]) [510]	[510] Hinweis: Es sind nur Werte erlaubt, die die Bildungsvorschrift der EDI@Energy Codelist der Artikelnummern und Artikel-ID erfüllen, und die in der Spalte "PRICAT Codeverwendung" ein X haben [948] Format: n1-n2-n1-n8-n2 [949] Format: n1-n2-n1-n8-n2-n1 [957] Format: n1-n2-n1-n8
SG36 LIN 7143	Z09 Artikel-ID	X	
Preisangaben			
SG40		Muss	
SG40 PRI		Muss	
SG40 PRI 5125	CAL Berechnungspreis	X	
SG40 PRI 5118	Preis, Betrag	X [946]	[946] Format: max. 11 Nachkommastellen
Zonenintervallgrenzen			
SG40			
SG40 RNG		Muss [24]	[24] Wenn in dieser SG36 Wert von LIN DE7140 im Format n1- n2-n1-n8-n2-n1
SG40 RNG 6167	10 jährlicher Mengenbereich	X	
SG40 RNG 6411	KWH kilowatt hour	X	
SG40 RNG 6162	Wertebereichsgrenze, untere	X ([926] [28] ∨ [908] [29]) ∧ [511]	[28] Wenn die zugehörige Artikel- ID in der letzten Stelle eine 1 ist [29] Wenn die zugehörige Artikel- ID in der letzten Stelle > 1 ist [511] Hinweis: 1. Der genannte Wert gehört nicht zum Intervall. 2. Wenn in dieser SG36 die letzte Ziffer von LIN DE7140 >1, dann ist der Wert identisch mit dem Wert des DE6152 im RNG-Segment, in der SG36, in der die letzte Ziffer von LIN DE7140 um 1 kleiner ist, als die letzte Ziffer von LIN DE7140 in dieser SG36. 3. Die untere Wertegrenze zu der Artikel-ID, deren Zahl an der letzten Stelle den Wert n hat, muss kleiner sein, als die untere Wertegrenze zu der Artikel-ID, deren Zahl an der letzten Stelle den Wert n+1 hat. [908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Preisblatt GPKE und Awh Sperrprozesse Gas	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 27003	
SG40 RNG 6152	Wertebereichsgrenze, obere	S [10] \wedge [512]	[926] Format: Möglicher Wert: 0 [10] Wenn eine weitere Zone für diese Gruppenartikel-ID vorhanden [512] Hinweis: Der genannte Wert gehört zum Intervall
Nachrichten-Endesegment			
UNT		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		
10000		Version: 2.0b	Version: 2.0c	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt
23993	Nach Kapitel "Übersicht der Pakete in der PRICAT"	Kapitel "PRICAT Anwendungsfälle" [...]	Kapitel "Erläuterung zur Nutzung des RFF-Segments „Vorgängerversion“" [...] Kapitel PRICAT Anwendungsfälle [...]	Hilfestellung für den Markt	Genehmigt
23738	AHB	Kapitel 4.1 Preisblätter Ausgleichsenergiepreis und Messstellenbetrieb iMS, mME	Kapitel 5.1 Preisblätter Ausgleichsenergiepreis und MSB-Leistungen	Die Anpassung der Bezeichnung des Kapitels ergibt sich aus der Umsetzung der Anforderungen aus Beschluss BK6-22-128 vom 21.11.2022 in einem der beiden Anwendungsfälle dieses Kapitels.	Genehmigt
23638	AHB	Kapitel 4.2 Preisblatt GPKE	Kapitel 5.2 Preisblatt NB-Leistungen	Die BDEW-Anwendungshilfe „Sperrprozesse Gas“ ist gemäß den Regelungen der BDEW/VKU/GEODE-Kooperationsvereinbarung Gas XIII ab dem 1. Oktober 2023 anzuwenden. In diesen ist festgelegt, dass ein Preisblatt zu übermitteln ist. Deshalb ist die Kapitelüberschrift anzupassen.	Genehmigt
23739	Anwendungsfall, dem der PID 27002 zugeordnet ist	Tabellenzeile "Beschreibung": Messstellenbetrieb iMS, mME Tabellenzeile "Kommunikation von": MSB an LF	Tabellenzeile "Beschreibung": Messstellenbetrieb / Konfigurationen Tabellenzeile "Kommunikation von": MSB an LF / NB	Diese Anpassung wird zur Umsetzung der Anforderungen aus dem Beschluss BK6-22-128 vom 21.11.2022 benötigt.	Genehmigt
23641	Anwendungsfall, dem der PID 27003	Tabellenzeile "Beschreibung": Preisblatt GPKE	Tabellenzeile "Beschreibung": Preisblatt GPKE und Awh Sperrprozesse Gas	Die BDEW-Anwendungshilfe „Sperrprozesse Gas“ ist gemäß	Genehmigt

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	zugeordnet ist			den Regelungen der BDEW/ VKU/GEODE- Kooperationsvereinbarung Gas XIII ab dem 1. Oktober 2023 anzuwenden. In diesen ist festgelegt, dass ein Preisblatt zu übermitteln ist. Deshalb ist die Bezeichnung der Tabellenzeile anzupassen.	
23808	UNH, Anwendungsfall, dem der PID 27002 zugeordnet ist	Muss [13] [13] je UNB ist nur eine Nachricht mit BGM+Z32 in der Übertragungsdatei erlaubt (nur eine Nachricht je Übertragungsdatei)	Muss [14] [14] je UNB ist maximal je Code aus DE1001 eine Nachricht in der Übertragungsdatei erlaubt	Aufgrund der Aufnahme des Codes Z77 „Preisblatt Konfigurationen“ in DE1001 ist der bisherige Bezug auf den bisher alleinig vorkommenden Code Z32 „Preisblatt Messstellenbetrieb“ nicht mehr richtig. Die bisherige Aussage muss durch die bereits bekannte, mehrere in DE1001 eines Anwendungsfall vorkommende Codes berücksichtigende, ersetzt werden.	Genehmigt
23740	BGM DE1001 Anwendungsfall, dem der PID 27002 zugeordnet ist	Z32 Preisblatt Messstellenbetrieb X [30]	Z32 Preisblatt Messstellenbetrieb X [30] Z77 Preisblatt Konfigurationen X	Erweiterung wird zur Umsetzung der Anforderungen aus Beschluss BK6-22-128 vom 21.11.2022 benötigt.	Genehmigt
23752	BGM Anwendungsfall, dem der PID 27002 zugeordnet ist	DE1373 in diesem Anwendungsfall nicht vorhanden	DE1373 in diesem Anwendungsfall vorhanden DE1373: 11 Dokument nicht verfügbar S [35] [35] Wenn das in DE1001 angegebene Preisblatt vom MSB nicht genutzt wird.	Erweiterung wird zur Umsetzung der Anforderungen aus Beschluss BK6-22-128 vom 21.11.2022 benötigt. Das DE1373 mit dem Code 11 "Dokument nicht verfügbar" wird benötigt, um auch in diesem Anwendungsfall das von der BNetzA BK6 geforderte "leere Preisblatt" übertragen	Genehmigt

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				zu können.	
23742	DTM Gültigkeitsbeginn DE2380 Anwendungsfall, dem der PID 27002 zugeordnet ist	X [UB1]	X [UB1] \wedge ([514] \vee [518] \vee [515]) [514] Hinweis: 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. [515] Hinweis: Wenn BGM DE1001 = Z77, dann muss der hier genannte Zeitpunkt \geq 01.10.2023 00:00 Uhr gesetzlicher deutscher Zeit sein. [518] Hinweis: 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.	Erweiterung wird zur Umsetzung der Anforderungen aus Beschluss BK6-22-128 vom 21.11.2022 benötigt.	Genehmigt
23751	SG1 Prüfidentifikator, RFF Prüfidentifikator DE1154 Anwendungsfall, dem der PID 27002 zugeordnet ist	27002 Preisblatt Messstellenbetrieb iMS, mME X	27002 Preisblatt MSB-Leistungen X	Erweiterung wird zur Umsetzung der Anforderungen aus Beschluss BK6-22-128 vom 21.11.2022 benötigt.	Genehmigt
23642	SG1 Prüfidentifikator, RFF Prüfidentifikator DE1154 Anwendungsfall, dem der PID 27003 zugeordnet ist	27003 Preisblatt GPKE X	27003 Preisblatt NB-Leistungen X	Die BDEW-Anwendungshilfe „Sperrprozesse Gas“ ist gemäß den Regelungen der BDEW/VKU/GEODE-Kooperationsvereinbarung Gas XIII ab dem 1. Oktober 2023 anzuwenden. In diesen ist festgelegt, dass ein Preisblatt zu übermitteln ist. Deshalb ist die Bedeutung des Codes 27003 anzupassen.	Genehmigt
23922	SG2 Empfänger-ID NAD Name und Anschrift	SG2 Empfänger-ID NAD Name und Anschrift	SG2 Empfänger-ID NAD Empfänger-ID	Vereinheitlichung: In der Regel bekommt das Eröffnungssegment einer Segmentgruppe den selben Namen, wie die	Genehmigt

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				Segmentgruppe, die es eröffnet. Hinweis: Diese Anpassung wirkt sich auch auf die in den AHB-Tabellen verwendete Bezeichnung aus.	
23869	SG2 Empfänger-ID NAD Name und Anschrift Anwendungsfall, dem der PID 27003 zugeordnet ist DE3039	X [19] [19] Nur MP-ID aus Sparte Strom	X	Die BDEW-Anwendungshilfe „Sperrprozesse Gas“ ist gemäß den Regelungen der BDEW/ VKU/GEODE-Kooperationsvereinbarung Gas XIII ab dem 1. Oktober 2023 anzuwenden. In diesen ist festgelegt, dass ein Preisblatt zu übermitteln ist. Deshalb ist der Code 332 im Datenelement aufzunehmen, um auch die ausschließlich für die Gasbranche zu verwendenden MP-ID, die durch den DVGW vergeben werden, in der Nachricht verwenden zu können.	Genehmigt
23643	SG2 Empfänger-ID NAD Name und Anschrift Anwendungsfall, dem der PID 27003 zugeordnet ist DE3055	9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X	9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH X	Die BDEW-Anwendungshilfe „Sperrprozesse Gas“ ist gemäß den Regelungen der BDEW/ VKU/GEODE-Kooperationsvereinbarung Gas XIII ab dem 1. Oktober 2023 anzuwenden. In diesen ist festgelegt, dass ein Preisblatt zu übermitteln ist. Deshalb ist der Code 332 im Datenelement aufzunehmen, um auch die ausschließlich für die Gasbranche zu verwendenden MP-ID, die durch den DVGW	Genehmigt

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				vergeben werden, in diesem Anwendungsfall verwenden zu können.	
23923	SG2 Sender-ID NAD Name und Anschrift	SG2 Sender-ID NAD Name und Anschrift	SG2 Sender-ID NAD Sender-ID	Vereinheitlichung: In der Regel bekommt das Eröffnungssegment einer Segmentgruppe den selben Namen, wie die Segmentgruppe, die es eröffnet. Hinweis: Diese Anpassung wirkt sich auch auf die in den AHB-Tabellen verwendete Bezeichnung aus.	Genehmigt
23870	SG2 Sender-ID NAD Name und Anschrift Anwendungsfall, dem der PID 27003 zugeordnet ist DE3039	X [19] [19] Nur MP-ID aus Sparte Strom	X	Die BDEW-Anwendungshilfe „Sperrprozesse Gas“ ist gemäß den Regelungen der BDEW/VKU/GEODE-Kooperationsvereinbarung Gas XIII ab dem 1. Oktober 2023 anzuwenden. In diesen ist festgelegt, dass ein Preisblatt zu übermitteln ist. Deshalb ist der Code 332 im Datenelement aufzunehmen, um auch die ausschließlich für die Gasbranche zu verwendenden MP-ID, die durch den DVGW vergeben werden, in der Nachricht verwenden zu können.	Genehmigt
23644	SG2 Sender-ID NAD Name und Anschrift DE3055 Anwendungsfall, dem der PID 27003	9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X	9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH X	Die BDEW-Anwendungshilfe „Sperrprozesse Gas“ ist gemäß den Regelungen der BDEW/VKU/GEODE-Kooperationsvereinbarung Gas XIII ab dem 1. Oktober 2023	Genehmigt

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	zugeordnet ist			anzuwenden. In diesen ist festgelegt, dass ein Preisblatt zu übermitteln ist. Deshalb ist der Code 332 im Datenelement aufzunehmen, um auch die ausschließlich für die Gasbranche zu verwendenden MP-ID, die durch den DVGW vergeben werden, in diesem Anwendungsfall verwenden zu können.	
23753	SG6 Währungsangaben Anwendungsfall, dem der PID 27002 zugeordnet ist	Muss	Muss [9] [9] Wenn BGM DE1373 =11 nicht vorhanden	Erweiterung wird zur Umsetzung der Anforderungen aus Beschluss BK6-22-128 vom 21.11.2022 benötigt. Das DE1373 mit dem Code 11 "Dokument nicht verfügbar" wird benötigt, um auch in diesem Anwendungsfall das von der BNetzA BK6 geforderte leere Preisblatt übertragen zu können.	Genehmigt
23754	SG17 PGI-SG36 Anwendungsfall, dem der PID 27002 zugeordnet ist	Muss	Muss [9] [9] Wenn BGM DE1373 =11 nicht vorhanden	Erweiterung wird zur Umsetzung der Anforderungen aus Beschluss BK6-22-128 vom 21.11.2022 benötigt. Das DE1373 mit dem Code 11 "Dokument nicht verfügbar" wird benötigt, um auch in diesem Anwendungsfall das von der BNetzA BK6 geforderte leere Preisblatt übertragen zu können.	Genehmigt
23750	SG17 PGI-SG36 LIN Anwendungsfall, dem der PID 27002	DE7143: Z01 Artikelnummer X	DE7143: Z01 Artikelnummer X [31] \wedge [32] Z09 Artikel-ID X ([31] \wedge [33]) \vee [34]	Erweiterung wird zur Umsetzung der Anforderungen aus Beschluss BK6-22-128 vom 21.11.2022 benötigt.	Genehmigt

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	zugeordnet ist		[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		
23746	SG17 PGI-SG36 PIA Anwendungsfall, dem der PID 27002 zugeordnet ist	Muss	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	Erweiterung wird zur Umsetzung der Anforderungen aus Beschluss BK6-22-128 vom 21.11.2022 benötigt.	Genehmigt
23747	SG17 PGI-SG36 IMD Anwendungsfall, dem der PID 27002 zugeordnet ist	Muss	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	Erweiterung wird zur Umsetzung der Anforderungen aus Beschluss BK6-22-128 vom 21.11.2022 benötigt.	Genehmigt
23868	Kapitel 3 PRICAT Anwendungsfälle SG40, PRI+CAL Preisangaben, DE5118 Anwendungsfall, dem der PID 27002 zugeordnet ist	X [912] [912] Format: max. 6 Nachkommastellen	X [912] [513] [513] Hinweis: Die anzugebende Einheit ist in der Codeliste definiert [912] Format: max. 6 Nachkommastellen	Präzisierung	Genehmigt
23748	SG40 PRI+CAL Preisangaben Anwendungsfall, dem der PID 27002 zugeordnet ist	DE6411 ANN (Jahr) X	DE6411 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	Erweiterung wird zur Umsetzung der Anforderungen aus Beschluss BK6-22-128 vom 21.11.2022 benötigt.	Genehmigt