

# PRICAT Anwendungshandbuch 2.0e

Version:	2.0e
Stand MIG:	PRICAT 2.0d
Publikationsdatum:	19.06.2024
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

<b>1</b>	<b>Vorwort .....</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Aufbau des Dokumentes .....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Übersicht der Pakete in der PRICAT .....</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Erläuterung zur Nutzung des RFF-Segments „Vorgängerversion“ .....</b>	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>PRICAT Anwendungsfälle .....</b>	<b>6</b>
5.1	Preisblätter Ausgleichsenergiepreis und MSB-Leistungen .....	7
5.2	Preisblatt NB-Leistungen .....	15
<b>6</b>	<b>Änderungshistorie .....</b>	<b>20</b>

## 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

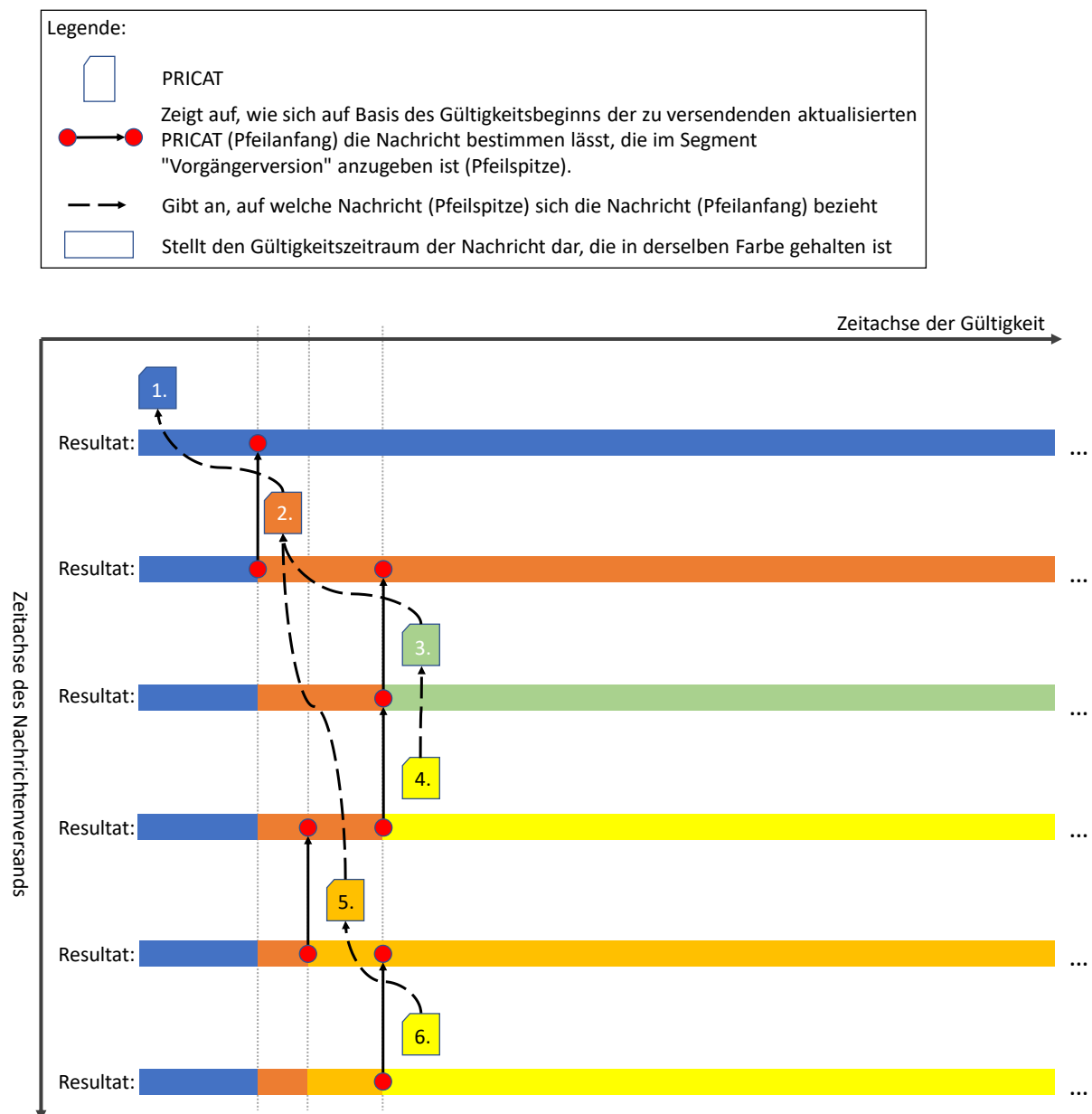
In diesem Dokument werden die einzelnen Anwendungsfälle prozessscharf dargestellt. Die Definition zur Tabellennotation ist den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

## 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	Preisblatt Messstellenbe- trieb / Konfigurationen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	BIKO an BKV 27001	MSB an LF / NB 27002	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>				
<b>UNH</b> 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	2.0d Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	x	x	
<b>Beginn der Nachricht</b>				
<b>BGM</b> 00002		Muss	Muss	
BGM 1001	Z04 Ausgleichsenergiepreis Z32 Preisblatt Messstellenbetrieb Z77 Preisblatt Konfigurationen	X	X [30] ∨ ([36] ∧ [33]) 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.
<b>Betrachtungszeitintervall</b>				
<b>DTM</b> 00003		Muss		
DTM 2005	492 Bilanzierungsdatum, - zeit, -periode	X		
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X		
DTM 2379	610 CCYYMM	X		
<b>Nachrichtendatum</b>				
<b>DTM</b> 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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung der Ausgleichsenergiepreise	Preisblatt Messstellenbetrieb / Konfigurationen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	BIKO an BKV 27001	MSB an LF / NB 27002	
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Gültigkeitsbeginn				
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])	[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
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 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
	293	X	X	



EDIFACT Struktur			Beschreibung		Übermittlung der Ausgleichs- energiepreise	Preisblatt Messstellenbe- trieb / Konfigurationen	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		BIKO an BKV 27001	MSB an LF / NB 27002	
Sender-ID <b>SG2</b>					<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
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	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Regelzone <b>SG2</b>							
SG2	LOC	00011			Muss		
SG2	LOC	3227	231	Regelzone	X		
SG2	LOC	3225	Ortsangabe, Nummer		X		
Ansprechpartner <b>SG4</b>					<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
SG4	CTA	00012			Muss	Muss	
SG4	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG4	CTA	3412	Kontakt		X	X	
Kommunikationsverbindun- g <b>SG4</b>							
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 FX TE AJ AL	E-Mail Telefax Telefon weiteres Telefon 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 <b>SG6</b>					<b>Muss</b>	<b>Muss [9]</b>	[9] Wenn BGM DE1373 =11 nicht vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Übermittlung der Ausgleichsenergiepreise	Preisblatt Messstellenbetrieb / Konfigurationen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		BIKO an BKV 27001	MSB an LF / NB 27002	
SG6 CUX 00014			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 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]))	[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 den Universalbestellprozess für die Sparte Strom" genannt sind [941] Format: Artikelnummer

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Übermittlung der Ausgleichs- energiepreise	Preisblatt Messstellenbe- trieb / Konfigurationen	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	BIKO an BKV 27001	MSB an LF / NB 27002	
						[942] Format: n1-n2-n1-n3 [959] Format: n13-n2
SG36	LIN	7143	Z01 Artikelnummer Z09 Artikel-ID	X	X [31] ∧ [32] X ([31] ∧ [33]) ∨ [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 ≥ 01.01. 2024 00:00 Uhr gesetzlicher deutscher Zeit [34] wenn BGM DE1001 = Z77
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]	[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 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 nicht vorhanden
SG36	IMD	7081	Z15 POG bei verbrauchender Marktlotation > 100.000 kWh/a mit iMS Z16 POG bei verbrauchender Marktlotation ]50.000 kWh/a; 100.000 kWh/a] mit iMS Z17 POG bei verbrauchender Marktlotation ]20.000 kWh/a; 50.000 kWh/a] mit iMS Z18 POG bei verbrauchender Marktlotation ]10.000 kWh/a; 20.000 kWh/a] mit iMS Z19 POG bei verbrauchender Marktlotation mit unterbrechbaren		X [4] X [4] X [4] X [4] X [4]	[4] Wenn SG36 IMD+C in diesem IMD vorhanden [5] Wenn SG36 IMD+X in diesem IMD vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung der Ausgleichs- energiepreise	Preisblatt Messstellenbe- trieb / Konfigurationen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	BIKO an BKV 27001	MSB an LF / NB 27002	
	Verbrauchseinrichtung nach § 14a EnWG mit iMS			
	<b>Z20</b> POG bei verbrauchender Marktlokation ]6.000 kWh/a; 10.000 kWh/a] mit iMS		X [4]	
	<b>Z21</b> POG bei erzeugender Marktlokation ]7 kW; 15 kW] mit iMS		X [4]	
	<b>Z22</b> POG bei erzeugender Marktlokation ]15 kW; 30 kW] mit iMS		X [4]	
	<b>Z23</b> POG bei erzeugender Marktlokation ]30 kW; 100 kW] mit iMS		X [4]	
	<b>Z24</b> POG bei erzeugender Marktlokation > 100 kW mit iMS		X [4]	
	<b>Z25</b> POG bei Marktlokation mit mME		X [4]	
	<b>Z28</b> POG bei verbrauchender Marktlokation ]4.000 kWh/a; 6.000 kWh/a] mit iMS		X [4]	
	<b>Z29</b> POG bei verbrauchender Marktlokation ]3.000 kWh/a; 4.000 kWh/a] mit iMS		X [4]	
	<b>Z30</b> POG bei verbrauchender Marktlokation ]2.000 kWh/a; 3.000 kWh/a] mit iMS		X [4]	
	<b>Z31</b> POG bei verbrauchender Marktlokation ]0 kWh/a; 2.000 kWh/a] mit iMS		X [4]	
	<b>Z32</b> POG bei optionaler Ausstattung mit iMS von Neuanlagen von erzeugender Marktlokation		X [4]	
	<b>Z41</b> Zusatzleistung		X [5]	
SG36 IMD 7009	Produkt-/Leistungsbeschreibung, Code		Muss [2]	[2] Wenn in dieser SG36 LIN in DE7140 9990001000813 vorhanden
	<b>Z08</b> Höchstspannung		X	
	<b>Z09</b> Hochspannung		X	
	<b>Z10</b> Mittelspannung		X	
	<b>Z11</b> Niederspannung		X	
SG36 IMD 7008	Produkt-/Leistungsbeschreibung		Muss [3]	[3] Wenn IMD+X vorhanden
Preisangaben				
<b>SG40</b>		<b>Muss [53]</b>	<b>Muss [520]</b>	[53] Diese SG40 darf genau einmal in der SG36 angegeben werden [520] Hinweis: Falls der Preis

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Übermittlung der Ausgleichsenergiepreise	Preisblatt Messstellenbetrieb / Konfigurationen	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	BIKO an BKV 27001	MSB an LF / NB 27002	
						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 [513] Hinweis: Die zum Preis gehörende Einheit ist in der Codeliste definiert [912] Format: max. 6 Nachkommastellen
SG40	PRI	5284	Einzelpreisbasis, Menge		X [929] [503]	[503] Hinweis: Hier ist immer der Wert 1000 einzutragen, da in DE5118 der Preis in €/MWh angegeben wird. [929] Format: Möglicher Wert: 1000
SG40	PRI	6411	ANN	Jahr	X [31] ^ [32]	[31] wenn BGM DE1001 = Z32 [32] wenn der Zeitpunkt im DTM+157 DE2380 < 01.01.2024 00:00 Uhr gesetzlicher deutscher Zeit
Angaben zum Wertebereich						
SG40						
SG40	RNG	00020			Soll [54]	[54] Falls der Preis des Artikels gezont ist
SG40	RNG	6167	10	jährlicher Mengenbereich	X	
SG40	RNG	6411	H87	Stück	X	
			DAY	Tag	X	
SG40	RNG	6162	Wertebereichsgrenze, untere		X ([909] ^ [937])[521]	[521] Hinweis: Je Artikel-ID muss in einem RNG der Wert dieses DE = 0 sein und in allen anderen RNG zu dieser Artikel-ID muss der Wert dieses DE mit dem Wert des DE6152 eines anderen RNG zu dieser Artikel-ID identisch sein [909] Format: Mögliche Werte: 0 bis n [937] Format: keine Nachkommastelle
SG40	RNG	6152	Wertebereichsgrenze, obere		S [55] ^ [512] ([908] ^ [937])	[55] Wenn eine weitere Zone für diese Artikel-ID vorhanden [512] Hinweis: Der genannte Wert gehört zum Intervall [908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n [937] Format: keine Nachkommastelle
Datum/Uhrzeit/Zeitspanne						

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Übermittlung der Ausgleichs- energiepreise	Preisblatt Messstellenbe- trieb / Konfigurationen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		BIKO an BKV 27001	MSB an LF / NB 27002	
<b>SG40</b>					
SG40 DTM	00021		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	00026		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 <b>UNH</b> 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	2.0d Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	x	
Beginn der Nachricht <b>BGM</b> 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 <b>DTM</b> 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 <b>DTM</b> 00005		Muss	
DTM 2005	157 Gültigkeit, Beginndatum	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Vorgängerversion <b>SG1</b>		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

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Preisblatt GPKE und Awh Sperrprozesse Gas	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 27003	
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
Preise des Netzbetreibers SG1				Muss [52]	[52] Wenn BGM+Z54 nicht vorhanden
SG1	RFF	00007		Muss	
SG1	RFF	1153	Z56 Preise des Netzbetreibers	X	
SG1	RFF	1154	MP-ID	X	
Prüfidentifikator SG1				Muss	
SG1	RFF	00008		Muss	
SG1	RFF	1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	27003 Preisblatt NB-Leistungen	X	
Empfänger-ID SG2				Muss	
SG2	NAD	00009		Muss	
SG2	NAD	3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	Beteiligter, Identifikation	X	
SG2	NAD	3055	9 GS1	X	
			293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Sender-ID SG2				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 SG4				Kann	
SG4	CTA	00012		Muss	
SG4	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	
SG4	CTA	3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung SG4				Muss	
SG4	COM	00013		Muss	
SG4	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X ((([939][37])) v ([940][38])) ^ [519]	[37] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM



EDIFACT Struktur	Beschreibung		Preisblatt GPKE und AwH Sperrprozesse Gas	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF 27003	
				vorhanden ist [38] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [519] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG4 COM 3155	EM	E-Mail	X [1P0..1]	
	FX	Telefax	X [1P0..1]	
	TE	Telefon	X [1P0..1]	
	AJ	weiteres Telefon	X [1P0..1]	
	AL	Handy	X [1P0..1]	
Währungsangaben				
SG6			Muss [9]	[9] Wenn BGM DE1373 =11 nicht vorhanden
SG6 CUX 00014			Muss	
SG6 CUX 6347	2	Referenzwährung	X	
SG6 CUX 6345	EUR	Euro	X	
SG6 CUX 6343	8	Währung der Preisliste	X	
Produktgruppen- Information				
SG17			Muss [9] ^ [27]	[9] Wenn BGM DE1373 =11 nicht vorhanden [27] Wenn BGM DE1001 = Z70 nicht vorhanden
SG17 PGI 00015			Muss	
SG17 PGI 5379	9	keine Gruppe genutzt	X	
Positionsdaten				
SG36			Muss	
SG36 LIN 00016			Muss	
SG36 LIN 1082	Positionsnummer		X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG36 LIN 7140	Produkt-/Leistungsnummer		X [942] ^ [41]	[41] Es sind nur Werte aus der EDI@Energy Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID erlaubt, die in der Spalte "PRICAT Codeverwendung" ein X haben [942] Format: n1-n2-n1-n3
SG36 LIN 7143	Z09	Artikel-ID	X	
Preisangaben				
SG40			Muss [22] ^ [53]	[22] Wenn die Artikel-ID aus dieser SG36 LIN DE7140 in der EDI@Energy Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID in der Spalte "PRICAT Preisangabe"

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Preisblatt GPKE und AwH Sperrprozesse Gas	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 27003	
			ein X hat [53] Diese SG40 darf genau einmal 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]))	[48] Wenn in dieser SG36 LIN in DE7140 einer der Codes 1-01-6- 005 / 1-01-9-001 / 1-01-9-002 / 1-02-0-015 / 1-03-8-001 / 1-03- 8-002 / 1-03-8-003 / 1-03-8-004 / 1-03-9-001 / 1-03-9-002 / 1-03- 9-003 / 1-03-9-004 / 1-07-4-001 vorhanden [49] Wenn in dieser SG36 LIN in DE7140 keiner der Codes 1-01-6- 005 / 1-01-9-001 / 1-01-9-002 / 1-02-0-015 / 1-03-8-001 / 1-03- 8-002 / 1-03-8-003 / 1-03-8-004 / 1-03-9-001 / 1-03-9-002 / 1-03- 9-003 / 1-03-9-004 / 1-07-4-001 vorhanden  [513] Hinweis: Die zum Preis gehörende Einheit ist in der Codeliste definiert [902] Format: Möglicher Wert: $\geq 0$ [946] Format: max. 11 Nachkommastellen [968] Format: Möglicher Wert: $\leq 0$
Netzbetreiberindividuelle Artikel-ID			
SG17		Muss [9] $\wedge$ [26]	[9] Wenn BGM DE1373 =11 nicht vorhanden [26] Wenn BGM DE1001 = Z70 vorhanden
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]	[42] Es sind nur Werte erlaubt, die die Bildungsvorschrift der EDI@Energy Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID erfüllen, und die in der Spalte "PRICAT Codeverwendung" ein X haben [948] Format: n1-n2-n1-n8-n2 [949] Format: n1-n2-n1-n8-n2-n1

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Preisblatt GPKE und Awh Sperrprozesse Gas	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF 27003	
						[957] Format: n1-n2-n1-n8
SG36	LIN	7143	Z09	Artikel-ID	X	
Preisangaben						
SG40					Muss	
SG40	PRI	00024			Muss	
SG40	PRI	5125	CAL	Berechnungspreis	X	
SG40	PRI	5118	Preis, Betrag		X [946]	[946] Format: max. 11 Nachkommastellen
Zonenintervallgrenzen						
SG40						
SG40	RNG	00025			Muss [24]	[24] Wenn in dieser SG36 Wert von LIN DE7140 im Format n1- n2-n1-n8-n2-n1
SG40	RNG	6167	10	jährlicher Mengenbereich	X	
SG40	RNG	6411	KWH	kilowatt hour	X	
SG40	RNG	6162	Wertbereichsgrenze, untere		X ([926] [28] $\vee$ [908] [29]) $\wedge$ [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	Wertbereichsgrenze, obere		S [10] $\wedge$ [512]	[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: 2.0d	Version: 2.0e	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt
24959	1 Vorwort	Es gilt immer die angegebene Nachrichtenbeschreibung bzw. die darauf folgende, aktuellere Fassung dieser Nachrichtenbeschreibung.		Der Satz ist ersatzlos zu streichen, da in allen Anwendungsfällen die Version des MIG enthalten ist.	Genehmigt
24824	Anwendungsfall "Preisblatt GPKE und Awh Sperrprozesse Gas", dem der PID 27003 zugeordnet ist	<p>[48] Wenn in dieser SG36 LIN in DE7140 einer der Codes 1-01-6-005 / 1-01-9-001 / 1-02-0-015 / 1-03-8-001 / 1-03-8-002 / 1-03-8-003 / 1-03-8-004 / 1-03-9-001 / 1-03-9-002 / 1-03-9-003 / 1-03-9-004 vorhanden</p> <p>[49] Wenn in dieser SG36 LIN in DE7140 keiner der Codes 1-01-6-005 / 1-01-9-001 / 1-02-0-015 / 1-03-8-001 / 1-03-8-002 / 1-03-8-003 / 1-03-8-004 / 1-03-9-001 / 1-03-9-002 / 1-03-9-003 / 1-03-9-004 vorhanden</p>	<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>	In der Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID wurden die Artikel-ID 1-01-9-002 und 1-07-4-001, mit denen ebenfalls die Pauschale Reduzierung nach Modul 1 der Festlegungen zu Netzentgelten bei Anwendung der netzorientierten Steuerung von steuerbaren Verbrauchseinrichtungen und steuerbaren Netzanschlüssen nach § 14a EnWG gem. Festlegungen BK6-22-300 und BK8-22/010-A abgerechnet werden kann, die mit einem negativen Preis in der PRICAT anzugeben sind, falls der NB diese in seinem Preisblatt benötigt.	Genehmigt: Fehler (11.03. 2024)
16556	SG 1 Vorgängerversion, Anwendungsfall "Preisblatt GPKE und Awh Sperrprozesse Gas", dem der PID	<p>Soll [1]</p> <p>[1] Wenn Vorgängerversion vorhanden</p>	<p>Soll <math>[1] \wedge ([50] \wedge [52]) \vee [51]</math></p> <p>[1] Wenn Vorgängerversion vorhanden [50] Wenn MP-ID aus RFF+Z56 mit MP-ID aus NAD+MS identisch ist [51] Wenn BGM+Z54 vorhanden</p>	Wird benötigt zur Umsetzung der Ergänzung des Prozessziels "Im Fall von Netzübergängen liegen dem LF ggf. die Preisblätter vor." des Use-Case "Übermittlung Preisblatt NB an	Genehmigt

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	27003 zugeordnet ist		[52] Wenn BGM+Z54 nicht vorhanden	LF".	
25140	Anwendungsfall "Preisblatt GPKE und Awh Sperrprozesse Gas", dem der PID 27003 zugeordnet ist	Nicht vorhanden: SG1 Preise des Netzbetreibers RFF Preise des Netzbetreibers	Vorhanden: SG1 Preise des Netzbetreibers RFF Preise des Netzbetreibers	Wird benötigt zur Umsetzung der Ergänzung des Prozessziels "Im Fall von Netzübergängen liegen dem LF ggf. die Preisblätter vor." des Use-Case "Übermittlung Preisblatt NB an LF".	Genehmigt
24828	SG17 PGI-SG36 1310 SG36 LIN-PIA-IMD-SG40 1560 SG40 Preisangabe	Anwendungsfall "Übermittlung der Ausgleichsenergiepreise", dem der PID 27001 zugeordnet ist: Muss  Anwendungsfall "Preisblatt Messstellenbetrieb / Konfigurationen", dem der PID 27002 zugeordnet ist: Muss  Anwendungsfall "Preisblatt GPKE und Awh Sperrprozesse Gas", dem der PID 27003 zugeordnet ist: Muss [22]	Anwendungsfall "Übermittlung der Ausgleichsenergiepreise", dem der PID 27001 zugeordnet ist: Muss [53]  Anwendungsfall "Preisblatt Messstellenbetrieb / Konfigurationen", dem der PID 27002 zugeordnet ist: Muss [520]  Anwendungsfall "Preisblatt GPKE und Awh Sperrprozesse Gas", dem der PID 27003 zugeordnet ist: Muss [22] ^ [53]  [22] Wenn die Artikel-ID aus dieser SG36 LIN DE7140 in der EDI@Energy Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID in der Spalte "PRICAT Preisangabe" ein X hat [53] Diese SG40 darf genau einmal 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	Wird benötigt, um die Anforderung aus Anlage 1 zum Beschluss BK6-22-128, Kapitel II 9 „Prozessbeschreibungen zum Preisblatt A des MSB“, Unterkapitel 9.2 „Begriffsbestimmungen umsetzen“ zu können. Diese lauten: "Ein elektronisches Preisblatt, im folgenden Preisblatt genannt, enthält die vom MSB angebotenen Leistungen und die dazugehörigen Preise. Im Fall des Preisblatt A des MSB sind dies [...] kostenpflichtige Steuerbefehle, die über den GPKE-Use-Case „Steuerbefehl vom NB oder LF an MSB“ vom NB beim MSB angewiesen bzw. vom LF beim MSB bestellt werden können. Hinweis: Ist ein Steuerbefehl nicht in jedem Fall kostenpflichtig, sondern erst nach der Erfüllung bestimmter Kriterien (z.B. erst nach einer bestimmten Anzahl von Einrichtungen eines solchen Steuerbefehls),	Genehmigt

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				werden diese Kriterien im Preisblatt je Artikel-ID beschrieben."	
24825	SG17 PGI-SG36 SG36 LIN-PIA-IMD-SG40 SG40 Preisangabe Anwendungsfall "Preisblatt Messstellenbetrieb / Konfigurationen", dem der PID 27002 zugeordnet ist	RNG-Segment "Angaben zum Wertebereich" nicht vorhanden	RNG-Segment "Angaben zum Wertebereich" vorhanden	Wird benötigt, um die Anforderung aus Anlage 1 zum Beschluss BK6-22-128, Kapitel II 9 „Prozessbeschreibungen zum Preisblatt A des MSB“, Unterkapitel 9.2 „Begriffsbestimmungen umsetzen“ zu können. Diese lauten: "Ein elektronisches Preisblatt, im folgenden Preisblatt genannt, enthält die vom MSB angebotenen Leistungen und die dazugehörigen Preise. Im Fall des Preisblatt A des MSB sind dies [...] kostenpflichtige Steuerbefehle, die über den GPKE-Use-Case „Steuerbefehl vom NB oder LF an MSB“ vom NB beim MSB angewiesen bzw. vom LF beim MSB bestellt werden können. Hinweis: Ist ein Steuerbefehl nicht in jedem Fall kostenpflichtig, sondern erst nach der Erfüllung bestimmter Kriterien (z.B. erst nach einer bestimmten Anzahl von Einrichtungen eines solchen Steuerbefehls), werden diese Kriterien im Preisblatt je Artikel-ID beschrieben."	Genehmigt