

PRICAT Nachrichtenbeschreibung

auf Basis

PRICAT
Preisliste/Katalog

UN D.20B S3

Version: 2.0d
Publikationsdatum: 19.06.2024
Autor: BDEW

Nachrichtenstruktur3
Diagramm.....4
Segmentlayout5
Änderungshistorie33

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.

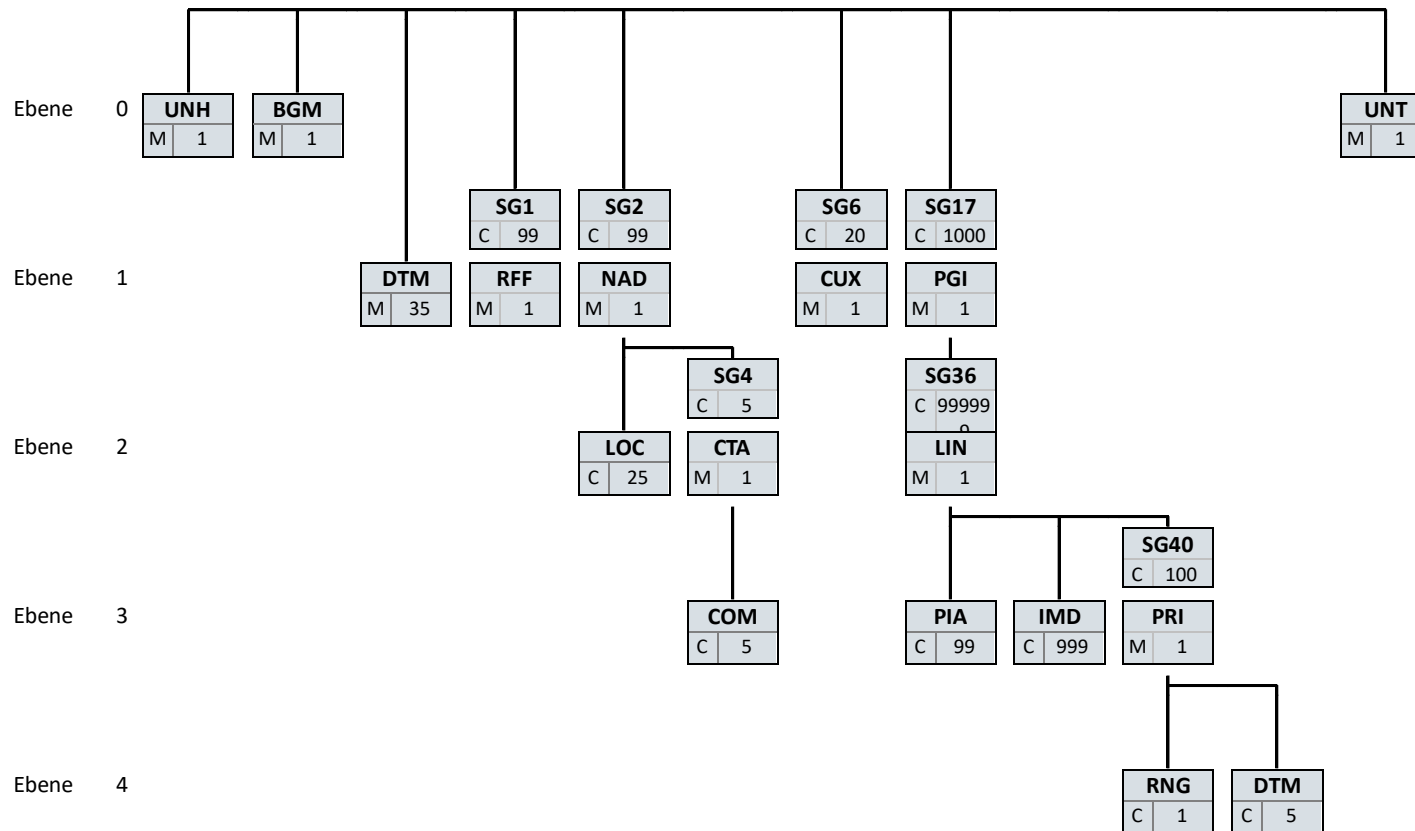
Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh		Ebene	Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW		
0010	00001	UNH	M	M	1	1	0	Nachrichten-Kopfsegment
0020	00002	BGM	M	M	1	1	0	Beginn der Nachricht
0030	00003	DTM	M	D	35	1	1	Betrachtungszeitintervall
0030	00004	DTM	M	M	35	1	1	Nachrichtendatum
0030	00005	DTM	M	D	35	1	1	Gültigkeitsbeginn
0060		SG1	C	D	99	1	1	Vorgängerversion
0070	00006	RFF	M	M	1	1	1	Vorgängerversion
0060		SG1	C	D	99	1	1	Preise des Netzbetreibers
0070	00007	RFF	M	M	1	1	1	Preise des Netzbetreibers
0060		SG1	C	R	99	1	1	Prüfidentifikator
0070	00008	RFF	M	M	1	1	1	Prüfidentifikator
0090		SG2	C	R	99	1	1	Empfänger-ID
0100	00009	NAD	M	M	1	1	1	Empfänger-ID
0090		SG2	C	R	99	1	1	Sender-ID
0100	00010	NAD	M	M	1	1	1	Sender-ID
0110	00011	LOC	C	D	25	1	2	Regelzone
0150		SG4	C	O	5	1	2	CTA-COM
0160	00012	CTA	M	M	1	1	2	Ansprechpartner
0170	00013	COM	C	R	5	5	3	Kommunikationsverbindung
0220		SG6	C	D	20	1	1	Währungsangaben
0230	00014	CUX	M	M	1	1	1	Währungsangaben
0590		SG17	C	D	1000	1	1	PGI-SG36
0600	00015	PGI	M	M	1	1	1	Produktgruppen-Information
1310		SG36	C	R	999999	999999	2	LIN-PIA-IMD-SG40
1320	00016	LIN	M	M	1	1	2	Positionsdaten
1330	00017	PIA	C	D	99	1	3	Preisschlüsselstamm
1340	00018	IMD	C	D	999	1	3	Produktbeschreibung
1560		SG40	C	D	100	100	3	Preisangabe
1570	00019	PRI	M	M	1	1	3	Preisangaben
1600	00020	RNG	C	D	1	1	4	Angaben zum Wertebereich
1610	00021	DTM	C	D	5	2	4	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
0590		SG17	C	D	1000	1	1	Netzbetreiberindividuelle Artikel-ID
0600	00022	PGI	M	M	1	1	1	Netzbetreiberindividuelle Artikel-ID
1310		SG36	C	R	999999	999999	2	Positionsdaten
1320	00023	LIN	M	R	1	1	2	Positionsdaten
1560		SG40	C	R	100	1	3	Preisangabe
1570	00024	PRI	M	M	1	1	3	Preisangaben
1600	00025	RNG	C	D	1	1	4	Zonenintervallgrenzen
2400	00026	UNT	M	M	1	1	0	Nachrichten-Endesegment

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Sta = Standard UN/CEFACT
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/
 Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Diagramm



Bez
St MaxWdh

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner

St = Durch UN/CEFACT definierter Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional)

MaxWdh = Durch UN/CEFACT definierte maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Hinweis: Die Darstellung des hier abgebildeten Branchingdiagramms ist implizit.

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0010	00001	UNH	M	1	M	1	0	Nachrichten-Kopfsegment
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
UNH								
0062	Nachrichten-Referenznummer		M	an..14	M	an..14	Eindeutige Nachrichtenreferenz des Absenders. Laufende Nummer der Nachrichten im Datenaustausch. Identisch mit DE0062 im UNT, i. d. R. vom sendenden Konverter vergeben.	
S009	Nachrichten-Kennung		M		M			
0065	Nachrichtentyp-Kennung		M	an..6	M	an..6	PRICAT Preisliste/Katalog	
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps		M	an..3	M	an..3	D Entwurfs-Version	
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps		M	an..3	M	an..3	20B Ausgabe 2020 - B	
0051	Verwaltende Organisation		M	an..2	M	an..2	UN UN/CEFACT	
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation		C	an..6	R	an..6	2.0d Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	

Bemerkung:

Dieses Segment dient dazu, eine Nachricht zu eröffnen, zu identifizieren und zu spezifizieren.

Die Datenelemente 0065, 0052, 0054 und 0051 deklarieren die Nachricht als UNSM des Verzeichnisses D.09B unter Kontrolle der Vereinten Nationen.

Hinweis:

DE0057: Es werden die Versions- und Release-Nummern der Nachrichtenbeschreibungen angegeben.

Beispiel:

UNH+767097019+PRICAT:D:20B:UN:2.0d'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0020	00002	BGM	M	1	M	1	0	Beginn der Nachricht
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
BGM								
C002	Dokumenten-/Nachrichtenname		C		R			
1001	Dokumentenname, Code		C	an..3	R	an..3	Z04 Ausgleichsenergiepreis Z32 Preisblatt Messstellenbetrieb Z54 Preisblatt Sperren / Entsperren und Verzugskosten Z64 Preisblatt Netznutzung ohne gemeindespezifische Konzessionsabgaben Z67 Preisblatt Blindarbeit Z70 Preisblatt Netznutzung: Gemeindespezifische Konzessionsabgaben Z77 Preisblatt Konfigurationen	
C106	Dokumenten-/Nachrichten-Identifikation		C		R			
1004	Dokumentennummer		C	an..70	R	an..70	<i>EDI-Nachrichtennummer vergeben vom Absender des Dokuments. Eindeutige Referenz zur Identifikation der Nachricht.</i>	
1225	Nachrichtenfunktion, Code		C	an..3	N		Nicht benutzt	
4343	Art der Antwort, Code		C	an..3	N		Nicht benutzt	
1373	Dokumentenstatus, Code		C	an..3	D	an..3	11 Dokument nicht verfügbar	

Bemerkung:

Dieses Segment dient dazu, Typ und Funktion anzuzeigen und die Identifikationsnummer zu übermitteln.

DE1373: Mit dem Code 11 kann die Aussage getroffen werden, dass das Preisblatt ohne Inhalt übermittelt und somit keine Leistung dieses Preisblatttyps angeboten wird.

Folgendes Informationstriplel stellt eine Eindeutigkeit einer PRICAT zur Übertragung des Ausgleichsenergiepreises her:

Inhalt von DE1004 des BGM-Segments (d. h. die EDI-Nachrichtennummer)

Inhalt von DE2380 des DTM-Segments mit DE2005 = 492 (d. h. das Betrachtungszeitintervall)

Inhalt von DE3039 von SG2-NAD mit DE3035 = MS (d. h. MP-ID des PRICAT-Versenders)

Sollte der Fall eintreten, dass Inhalte einer PRICAT falsch sind, so ändert sich an diesem Informationstriplel der neuen, die korrigierten Daten enthaltenden PRICAT die EDI-Nachrichtennummer. Die Entscheidung welche PRICAT zu verwenden ist, ergibt sich über das in DE2380 des DTM-Segments mit DE2005 = 137 (d. h. das Dokumentendatum), wobei immer das jüngste Dokument gültig ist.

Die Eindeutigkeit eines Preisblatts für den Messstellenbetrieb ist durch die EDI-Nachrichtennummer gegeben, d. h. den Inhalt von DE1004 des BGM-Segments.

Die Eindeutigkeit eines Preisblatts für das Sperren / Entsperren, die Verzugskosten, die Netznutzung ohne gemeindespezifische Konzessionsabgaben, Netznutzung: Gemeindespezifische Konzessionsabgaben und die Blindarbeit ist durch die EDI-Nachrichtennummer gegeben, d. h. den Inhalt von DE1004 des BGM-Segments.

Beispiel:

BGM+Z54+1313+++11'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0030	00003	DTM	M	35	D	1	1	Betrachtungszeitintervall
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
DTM								
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M			M			
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M	an..3		M	an..3	492 Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode	
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C	an..35		R	an..35		
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C	an..3		R	an..3	610 CCYYMM	

Bemerkung:

Das Segment dient zur Übermittlung des Betrachtungszeitintervalls.

Das Betrachtungszeitintervall ist immer ein Kalendermonat.

Beispiel:

DTM+492:201105:610'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0030	00004	DTM	M	35	M	1	1	Nachrichtendatum
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
DTM								
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne		M		M			
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier		M	an..3	M	an..3	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		C	an..35	R	an..35		
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code		C	an..3	R	an..3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Dokumentendatums verwendet.

DE2380:

Hier ist das Datum der Erstellung der Ausgleichsenergiepreisliste durch den BIKO oder das Datum der Erstellung des Preisblatts durch den MSB anzugeben.

Im Fall der Ausgleichsenergiepreisliste gilt:

Werden mehrere PRICAT für dasselbe Zeitintervall vom selben BIKO versendet, so ist immer die PRICAT mit dem jüngsten Dokumentendatum gültig.

Beispiel:

DTM+137:201106031826?+00:303 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0030	00005	DTM	M	35	D	1	1	Gültigkeitsbeginn
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
DTM								
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne		M		M			
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier		M	an..3	M	an..3	157 Gültigkeit, Beginndatum	
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		C	an..35	R	an..35		
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code		C	an..3	R	an..3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	

Bemerkung:

Das Segment dient zur Übermittlung des Zeitpunkts, zu dem das Preisblatt gültig wird.

Zu dem hier angegebenen Zeitpunkt beginnt die Gültigkeit des Preisblatts. Dieser Zeitpunkt stellt gleichzeitig den Zeitpunkt dar, zu dem das diesem Preisblatt vorausgehende Preisblatt seine Gültigkeit verliert. Das heißt, wenn t1 der Zeitpunkt ist, zu dem das Vorgängerpreisblatt gültig wurde und t2 der hier genannte Zeitpunkt ist, und für t2 gilt, dass

t1 < t2, dann ergibt sich als Gültigkeitszeitraum für das Vorgängerpreisblatt der Zeitraum [t1; t2[

t1 = t2, dann ergibt sich, dass das Vorgängerpreisblatt ungültig ist.

Beispiel:

DTM+157:201801012300?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0060		SG1	C	99	D	1	1	Vorgängerversion
0070	00006	RFF	M	1	M	1	1	Vorgängerversion
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
RFF								
C506	Referenz		M		M			
1153	Referenz, Qualifier		M	an..3	M	an..3	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	
1154	Referenz, Identifikation		C	an..70	R	an..70		

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Übermittlung der Dokumentennummer einer vorausgegangenen Meldung.

Es muss die Dokumentennummer der Nachricht angegeben werden, in deren Gültigkeitszeitraum der Gültigkeitsbeginn dieser Nachricht liegt. Alle Nachrichten mit einem jüngeren Gültigkeitsbeginn werden dadurch ungültig. Werden sie noch benötigt, müssen sie erneut gesendet werden, wobei die Nachricht, die das Ende der Gültigkeit dieser Nachricht festlegt, in diesem Segment die Dokumentnummer dieser Nachricht enthalten muss.

Beispiel:

RFF+ACW:123GSDF3434 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0060		SG1	C	99	D	1	1	Preise des Netzbetreibers
0070	00007	RFF	M	1	M	1	1	Preise des Netzbetreibers
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
RFF								
C506	Referenz		M		M			
1153	Referenz, Qualifier		M	an..3	M	an..3	Z56 Preise des Netzbetreibers	
1154	Referenz, Identifikation		C	an..70	R	an..35	MP-ID	

Bemerkung:

In diesem Segment wird die MP-ID des Netzbetreibers genannt, dessen Netzentgelte in der PRICAT ausgetauscht werden.

Hinweis: Hat der NB, der diese PRICAT versendet, ein Konzessionsgebiet nicht zum Beginn eines Kalenderjahres übernommen, so gelten für alle in diesem Konzessionsgebiet befindlichen Marktlokationen bis zum Ende des Kalenderjahres, in dem sie von diesem NB übernommen wurden, die Netznutzungspreise des NB, dem sie noch zu Beginn des Kalenderjahres zugeordnet waren. Damit der NB, der dieses Konzessionsgebiet somit unterjährig übernommen hat, zusätzlich diese Netzentgelte unter Nutzung der Artikel-ID den LF mitteilen kann, muss er in der PRICAT, in der er diese angibt, die MP-ID des NB angeben, von dem er das Konzessionsgebiet übernommen hat.

Beispiel:

RFF+Z56:9907165000001'

Segmentlayout

		Standard		BDEW				
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0060		SG1	C	99	R	1	1	Prüfidentifikator
0070	00008	RFF	M	1	M	1	1	Prüfidentifikator

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
RFF						
C506	Referenz	M		M		
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M	an..3	Z13 Prüfidentifikator
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	n5	Prüfidentifikator 27001 Übermittlung der Ausgleichsenergiepreise 27002 Preisblatt MSB-Leistungen 27003 Preisblatt NB-Leistungen

Bemerkung:

Das Segment dient zur Übermittlung des Prüfidentifikators.

Beispiel:

RFF+Z13:27001'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0090		SG2	C	99	R	1	1	Empfänger-ID
0100	00009	NAD	M	1	M	1	1	Empfänger-ID
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
NAD								
3035	Beteiligter, Qualifier		M	an..3	M	an..3	MR Nachrichtenempfänger	
C082	Identifikation des Beteiligten		C		R			
3039	Beteiligter, Identifikation		M	an..35	M	an..35	<i>MP-ID</i>	
1131	Codeliste, Code		C	an..17	N		Nicht benutzt	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code		C	an..3	R	an..3	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	

Bemerkung:

DE3039:

Zur Identifikation der Partner wird die MP-ID angegeben.

Beispiel:

NAD+MR+4078901000029: : 9'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0090		SG2	C	99	R	1	1	Sender-ID
0100	00010	NAD	M	1	M	1	1	Sender-ID
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
NAD								
3035	Beteiligter, Qualifier		M	an..3	M	an..3	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	
C082	Identifikation des Beteiligten		C		R			
3039	Beteiligter, Identifikation		M	an..35	M	an..35	<i>MP-ID</i>	
1131	Codeliste, Code		C	an..17	N		Nicht benutzt	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code		C	an..3	R	an..3	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	

Bemerkung:

DE3039:

Zur Identifikation der Partner wird die MP-ID angegeben.

Beispiel:

NAD+MS+4012345000023: : 9'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0090		SG2	C	99	R	1	1	Sender-ID
0110	00011	LOC	C	25	D	1	2	Regelzone
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
LOC								
3227	Ortsangabe, Qualifier		M	an..3	M	an..3	231 Regelzone	
C517	Ortsangabe		C		R			
3225	Ortsangabe, Nummer		C	an..35	R	an..35	Regelzone wird als EIC-Code übertragen	

Bemerkung:

Dieses Segment dient der Angabe von Lokationen.
Im vorliegenden Fall wird die Regelzone angegeben.

Beispiel:

LOC+231+10YDE-VNBNET---9'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0090		SG2	C	99	R	1	1	Sender-ID
0150		SG4	C	5	O	1	2	CTA-COM
0160	00012	CTA	M	1	M	1	2	Ansprechpartner

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CTA					
3139	Funktion des Ansprechpartners, Code	C an..3	R an..3	IC Informationskontakt	
C056	Kontaktangaben	C	R		
3413	Kontakt, Nummer	C an..17	N	Nicht benutzt	
3412	Kontakt	C an..256	R an..256		

Bemerkung:

Dieses Segment dient der Identifikation von Ansprechpartnern innerhalb des im vorangegangenen NAD-Segment spezifizierten Unternehmens.

Beispiel:

CTA+IC+:B. Zweistein'

Segmentlayout

		Standard		BDEW				
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0090		SG2	C	99	R	1	1	Sender-ID
0150		SG4	C	5	O	1	2	CTA-COM
0170	00013	COM	C	5	R	5	3	Kommunikationsverbindung

Standard				BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
COM							
C076	Kommunikationsverbindung	M		M			
3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	M	an..512	M	an..512		
3155	Art des Kommunikationsmittels, Code	M	an..3	M	an..3	EM E-Mail FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	

Bemerkung:

Ein Segment zur Angabe von Kommunikationsnummer und -typ des im vorangegangenen CTA-Segments angegebenen Sachbearbeiters oder der Abteilung.

DE3155:

Es ist jeder Qualifier max. einmal zu verwenden.

Beispiel:

COM+b.zweistein@diamagnetischereffekt.de:EM'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0220		SG6	C	20	D	1	1	Währungsangaben
0230	00014	CUX	M	1	M	1	1	Währungsangaben

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CUX				
C504	Währungsangaben	C	R	
6347	Währungsverwendung, Qualifier	M an..3	M an..3	2 Referenzwährung
6345	Währung, Code	C an..3	R an..3	EUR Euro
6343	Währung, Qualifier	C an..3	R an..3	8 Währung der Preisliste

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um Währungsangaben für die gesamte Preisliste anzugeben.

Beispiel:

CUX+2:EUR:8'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0590		SG17	C	1000	D	1	1	PGI-SG36
0600	00015	PGI	M	1	M	1	1	Produktgruppen-Information
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
PGI								
5379	Produktgruppen-Art, Code		M	an..3	M	an..3	9 keine Gruppe genutzt	

Bemerkung:

Dieses Segment wird genutzt, um die darunterliegende Segmentgruppe eröffnen zu können.

Beispiel:

PGI+9'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0590		SG17	C	1000	D	1	1	PGI-SG36
1310		SG36	C	999999	R	999999	2	LIN-PIA-IMD-SG40
1320	00016	LIN	M	1	M	1	2	Positionsdaten

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
LIN					
1082	Positionsnummer	C an..6	R	n..6	Vom Programm vergebene Positionsnummer innerhalb der Nachricht (fortlaufende Nummer von 1 bis n)
1229	Handlung, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C	R		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R	an..35	Artikelnummer des BDEW / Artikel-ID des BDEW
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R	an..3	Z01 Artikelnummer Z09 Artikel-ID

Bemerkung:

Dieses Segment zeigt den Beginn des Positionsteils innerhalb der Nachricht an. Der Positionsteil wird durch Wiederholung von Segmentgruppen gebildet, die immer mit einem LIN-Segment beginnen.

DE7140: Es sind ausschließlich Codes nutzbar, die in der jeweils gültigen Version der EDI@Energy-Codelliste der Artikelnummern und Artikel-ID enthalten sind.

Beispiel:

LIN+1++9990001000631:Z01'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0590		SG17	C	1000	D	1	1	PGI-SG36
1310		SG36	C	999999	R	999999	2	LIN-PIA-IMD-SG40
1330	00017	PIA	C	99	D	1	3	Preisschlüsselstamm

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PIA				
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M an..3	1 Zusätzliche Identifikation
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R an..35	Code des Preisschlüsselstamms
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	Z06 Preisschlüsselstamm

Bemerkung:

Das Segment dient zur Übermittlung des Preisschlüsselstamms.

Der Preisschlüsselstamm wird vom Ersteller der PRICAT vergeben. Ein Preisschlüsselstamm muss je PRICAT-Ersteller eindeutig sein.

Beispiel:

PIA+1+FX12 : Z06 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0590		SG17	C	1000	D	1	1	PGI-SG36
1310		SG36	C	999999	R	999999	2	LIN-PIA-IMD-SG40
1340	00018	IMD	C	999	D	1	3	Produktbeschreibung

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
IMD				
7077	Beschreibungsformat, Code	C	an..3	C Code (aus der Liste einer codepflegenden Organisation) X Teilstrukturiert (Code und Text)
C272	Produkt/Leistung	C	R	
7081	Produkt/Leistung, Code	C	an..3	Z15 POG bei verbrauchender Marktllokation > 100.000 kWh/a mit iMS § 31 MsbG, Abs. 1 Punkt 1 Angemessenes Entgelt für mit iMS ausgestattete Marktllokation mit einem Jahresstromverbrauch von über 100 000 Kilowattstunden Z16 POG bei verbrauchender Marktllokation]50.000 kWh/a; 100.000 kWh/a] mit iMS § 31 MsbG, Abs. 1 Punkt 2 Nicht mehr als 200 Euro brutto jährliches Entgelt für mit iMS ausgestattete Marktllokation mit einem Jahresstromverbrauch von über 50 000 bis einschließlich 100 000 Kilowattstunden Z17 POG bei verbrauchender Marktllokation]20.000 kWh/a; 50.000 kWh/a] mit iMS § 31 MsbG, Abs. 1 Punkt 3 Nicht mehr als 170 Euro brutto jährliches Entgelt für mit iMS ausgestattete Marktllokation mit einem Jahresstromverbrauch von über 20 000 bis einschließlich 50 000 Kilowattstunden Z18 POG bei verbrauchender Marktllokation]10.000 kWh/a; 20.000 kWh/a] mit iMS § 31 MsbG, Abs. 1 Punkt 4 Nicht mehr als 130 Euro brutto jährliches Entgelt für mit iMS ausgestattete Marktllokation mit einem Jahresstromverbrauch von über 10 000 bis einschließlich 20 000 Kilowattstunden Z19 POG bei verbrauchender Marktllokation mit unterbrechbaren Verbrauchseinrichtung nach § 14a EnWG mit iMS § 31 MsbG, Abs. 1 Punkt 5 Nicht mehr als 100 Euro brutto jährliches Entgelt für mit iMS ausgestattete Marktllokation mit unterbrechbaren Verbrauchseinrichtung nach § 14a EnWG Z20 POG bei verbrauchender Marktllokation]6.000 kWh/a; 10.000 kWh/a] mit iMS § 31 MsbG, Abs. 1 Punkt 6 Nicht mehr als 100 Euro brutto jährliches

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/
 Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
				<p>Entgelt für mit iMS ausgestattete Marktllokation mit einem Jahresstromverbrauch von über 6 000 bis einschließlich 10 000 Kilowattstunden</p> <p>Z21 POG bei erzeugender Marktllokation]7 kW; 15 kW] mit iMS § 31 MsbG, Abs. 2 Punkt 1 Nicht mehr als 100 Euro brutto jährliches Entgelt für mit iMS ausgestattete Marktllokation mit installierter Leistung über 7 bis einschließlich 15 Kilowatt</p> <p>Z22 POG bei erzeugender Marktllokation]15 kW; 30 kW] mit iMS § 31 MsbG, Abs. 2 Punkt 2 Nicht mehr als 130 Euro brutto jährliches Entgelt für mit iMS ausgestattete Marktllokation mit installierter Leistung über 15 bis einschließlich 30 Kilowatt</p> <p>Z23 POG bei erzeugender Marktllokation]30 kW; 100 kW] mit iMS § 31 MsbG, Abs. 2 Punkt 3 Nicht mehr als 200 Euro brutto jährliches Entgelt für mit iMS ausgestattete Marktllokation mit installierter Leistung über 30 bis einschließlich 100 Kilowatt</p> <p>Z24 POG bei erzeugender Marktllokation > 100 kW mit iMS § 31 MsbG, Abs. 2 Punkt 4 angemessenes Entgelt für mit iMS ausgestattete Marktllokation mit installierter Leistung über 100 Kilowatt</p> <p>Z25 POG bei Marktllokation mit mME § 32 MsbG, nicht mehr als 20 Euro brutto jährlich für mit mME ausgestattete Marktllokation</p> <p>Z28 POG bei verbrauchender Marktllokation]4.000 kWh/a; 6.000 kWh/a] mit iMS § 31 MsbG, Abs. 3 Punkt 1 Ab 2020 nicht mehr als 60 Euro brutto jährliches Entgelt für mit iMS ausgestattete Marktllokation mit einem Jahresstromverbrauch von über 4 000 bis einschließlich 6 000 Kilowattstunden</p> <p>Z29 POG bei verbrauchender Marktllokation]3.000 kWh/a; 4.000 kWh/a] mit iMS § 31 MsbG, Abs. 3 Punkt 2 Ab 2020 nicht mehr als 40 Euro brutto jährliches Entgelt für mit iMS ausgestattete Marktllokation mit einem Jahresstromverbrauch von über 3 000 bis einschließlich 4 000 Kilowattstunden</p> <p>Z30 POG bei verbrauchender Marktllokation]2.000 kWh/a; 3.000 kWh/a] mit iMS § 31 MsbG, Abs. 3 Punkt 3 Ab 2020 nicht mehr als 30 Euro brutto jährliches Entgelt für mit iMS ausgestattete Marktllokation mit einem Jahresstromverbrauch</p>

Segmentlayout

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
				von über 2 000 bis einschließlich 3 000 Kilowattstunden Z31 POG bei verbrauchender Marktlotation [0 kWh/a; 2.000 kWh/a] mit iMS § 31 MsbG, Abs. 3 Punkt 4 Ab 2020 nicht mehr als 23 Euro brutto jährliches Entgelt für mit iMS ausgestattete Marktlotation mit einem Jahresstromverbrauch bis einschließlich 2 000 Kilowattstunden Z32 POG bei optionaler Ausstattung mit iMS von Neuanlagen von erzeugender Marktlotation § 31 MsbG, Abs. 3 Ab 2018 nicht mehr als 60 Euro brutto jährlich für optional mit iMS ausgestattete Neuanlage einer Marktlotation Z41 Zusatzleistung
C273	Produkt-/Leistungsbeschreibung	C	D	
7009	Produkt-/Leistungsbeschreibung, Code	C an..17	D an..17	<i>Spannungsebene der Primärwicklung des Wandlers</i> Z08 Höchstspannung Z09 Hochspannung Z10 Mittelspannung Z11 Niederspannung
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
7008	Produkt-/Leistungsbeschreibung	C an..256	D an..256	

Bemerkung:

Das Segment dient zur Übermittlung der Produktbeschreibung.

Beispiel:

IMD+X+Z41+Z11:::Blockstromwandler und weitere Details zu diesem'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0590		SG17	C	1000	D	1	1	PGI-SG36
1310		SG36	C	999999	R	999999	2	LIN-PIA-IMD-SG40
1560		SG40	C	100	D	100	3	Preisangabe
1570	00019	PRI	M	1	M	1	3	Preisangaben

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
PRI				
C509	Preisinformation	C	R	
5125	Preis, Qualifier	M	an..3	CAL Berechnungspreis
5118	Preis, Betrag	C	n..15	
5375	Preisart, Code	C	an..3	Nicht benutzt
5387	Preisart, Code	C	an..3	Nicht benutzt
5284	Einzelpreisbasis, Menge	C	n..9	
6411	Maßeinheit, Code	C	an..8	ANN Jahr

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um Preisangaben für die aktuelle Position anzugeben.
Es handelt sich um einen Nettopreis ohne USt.-Anteil.

Der hier übertragene Preis muss immer der Logik folgen, dass in der INVOIC wie folgt gerechnet werden kann: Menge (QTY-Segment) * Preis (PRI-Segment unter Berücksichtigung von DE5284 und DE6411) = Positionsbetrag (MOA-Segment).

Hinweis zu DE5284 und DE6411 im Anwendungsfall "Ausgleichsenergiepreis":

Diese Angaben sind in diesem Fall nötig, um den Umrechnungsfaktor zwischen der im angegebenen Preis benutzen Mengeneinheit und in der MCONS verwendeten und davon abweichenden Mengeneinheit zu übermitteln.

Hinweis zum Preisblatt:

Die Angaben in den Segmenten LIN (ohne den Inhalt des DE1082), PIA und IMD eines Preises müssen sich in mindestens einem der genutzten Datenelemente von den Inhalten der Datenelemente jedes anderen Preises unterscheiden. Im DE6411 ist die Maßeinheit ANN nur bei zeitabhängigen Preisen zu verwenden.

Beispiel:

PRI+CAL:168.06:::ANN'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0590		SG17	C	1000	D	1	1	PGI-SG36
1310		SG36	C	999999	R	999999	2	LIN-PIA-IMD-SG40
1560		SG40	C	100	D	100	3	Preisangabe
1600	00020	RNG	C	1	D	1	4	Angaben zum Wertebereich

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	Format
RNG					
6167	Wertebereich, Qualifier	M	an..3	M	an..3
C280	Wertebereich	C		R	
6411	Maßeinheit, Code	M	an..8	M	an..8
6162	Wertebereichsgrenze, untere	C	n..18	R	n..18
6152	Wertebereichsgrenze, obere	C	n..18	D	n..18

Bemerkung:

Wird die Leistung, deren Artikel-ID in LIN-Segment genannt ist, je Zone mit unterschiedlichen Preisen in Rechnung gestellt, so werden in diesem Segment die Zonengrenzen angegeben.

Beispiel:

RNG+10+H87:9:9'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0590		SG17	C	1000	D	1	1	PGI-SG36
1310		SG36	C	999999	R	999999	2	LIN-PIA-IMD-SG40
1560		SG40	C	100	D	100	3	Preisangabe
1610	00021	DTM	C	5	D	2	4	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit 164 Verarbeitung, Endedatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

Dieses Segment dient der Angabe des Zeitintervalls für das der Preis gilt.

DE2005: Je PRI ist jeder der beiden Qualifier je einmal (in zwei aufeinanderfolgenden QTY-Segmenten) anzugeben.

DE2380: Wie an den Tagen der Umstellung auf Sommer/Winterzeit bzw. Winter/Sommerzeit dieses Segment zu füllen ist, ist dem MSCONS-AHB zu entnehmen.

Beispiel:

DTM+163:201104010815?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0590		SG17	C	1000	D	1	1	Netzbetreiberindividuelle Artikel-ID
0600	00022	PGI	M	1	M	1	1	Netzbetreiberindividuelle Artikel-ID
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
PGI								
5379	Produktgruppen-Art, Code		M	an..3	M	an..3	Z01 Netzbetreiberindividuelle Artikel-ID	

Bemerkung:

Dieses Segment wird genutzt, um die Preise und Zonen der gezonten Konzessionsabgabe austauschen zu können.

Beispiel:

PGI+Z01 '

Segmentlayout

			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0590		SG17	C	1000	D	1	1	Netzbetreiberindividuelle Artikel-ID
1310		SG36	C	999999	R	999999	2	Positionsdaten
1320	00023	LIN	M	1	R	1	2	Positionsdaten

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
LIN						
1082	Positionsnummer	C	an..6	R	n..6	Vom Programm vergebene Positionsnummer innerhalb der Nachricht (fortlaufende Nummer von 1 bis n)
1229	Handlung, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C		R		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C	an..35	R	an..35	
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C	an..3	R	an..3	Z09 Artikel-ID

Bemerkung:

Dieses Segment zeigt den Beginn des Positionsteils innerhalb der SG17 Netzbetreiberindividuelle Artikel-ID an. Der Positionsteil wird durch Wiederholung von Segmentgruppen gebildet, die immer mit einem LIN-Segment beginnen.

DE7140: Die in diesem Datenelement angegebene Artikel-ID enthält den gesamten String der netzbetreiberindividuellen Artikel-ID, der den Bildungsvorgaben genügt, die im Kapitel „Konzessionsabgaben“ der EDI@Energy Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID enthalten sind.

Beispiel:

LIN+1++1-08-1-03254005-01-3:Z09'

Segmentlayout

			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0590		SG17	C	1000	D	1	1	Netzbetreiberindividuelle Artikel-ID
1310		SG36	C	999999	R	999999	2	Positionsdaten
1560		SG40	C	100	R	1	3	Preisangabe
1570	00024	PRI	M	1	M	1	3	Preisangaben

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
PRI						
C509	Preisinformation	C		R		
5125	Preis, Qualifier	M	an..3	M	an..3	CAL Berechnungspreis
5118	Preis, Betrag	C	n..15	R	n..15	

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um Preisangaben für die aktuelle Position anzugeben.

Es handelt sich um einen Nettopreis ohne USt.-Anteil.

Der hier übertragene Preis muss immer der Logik folgen, dass in der INVOIC wie folgt gerechnet werden kann: Menge (QTY-Segment) * Preis (PRI-Segment unter Berücksichtigung von E6411) = Positionsbetrag (MOA-Segment).

Beispiel:

PRI+CAL:168.06'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0590		SG17	C	1000	D	1	1	Netzbetreiberindividuelle Artikel-ID
1310		SG36	C	999999	R	999999	2	Positionsdaten
1560		SG40	C	100	R	1	3	Preisangabe
1600	00025	RNG	C	1	D	1	4	Zonenintervallgrenzen

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
RNG				
6167	Wertebereich, Qualifier	M	an..3	10 jährlicher Mengenbereich
C280	Wertebereich	C	R	
6411	Maßeinheit, Code	M	an..8	KWH kilowatt hour
6162	Wertebereichsgrenze, untere	C	n..18	
6152	Wertebereichsgrenze, obere	C	n..18	

Bemerkung:

Beispiel:

RNG+10+KWH:0:12000'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
2400	00026	UNT	M	1	M	1	0	Nachrichten-Endesegment
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
UNT								
0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		M	n..6	M	n..6	Hier wird die Gesamtzahl der Segmente einer Nachricht angegeben.	
0062	Nachrichten-Referenznummer		M	an..14	M	an..14	Die Referenznummer aus dem UNH-Segment muss hier wiederholt werden.	

Bemerkung:

Das UNT-Segment ist ein Muss-Segment in UN/EDIFACT. Es muss immer das letzte Segment in einer Nachricht sein.

Beispiel:

UNT+26+767097019'

Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
10000		Version: 2.0c	Version: 2.0d	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt
25139		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
24960	SG17/SG36/IMD+C Produktbeschreibung	Das Feld 7008 im Composite C273 wird mit dem BDEW Status R angegeben	Das Feld 7008 im Composite C273 wird mit dem BDEW Status D angegeben	Die einzige Verwendung des Felds 7008 passiert im Anwendungsfall 27002 (PRICAT AHB Seite 12) und ist dort mit der Bedingung "[3]" versehen.	Genehmigt: Fehler (17.06.2024)
24827	SG17 PGI-SG36 SG36 LIN-PIA.. SG40 Preisangabe	BDEW MaxWdh: 1	BDEW MaxWdh: 100	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	Genehmigt

Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				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."	
24826	SG17 PGI-SG36 SG36 LIN-PIA-IMD-SG40 SG40 Preisangabe	PRI Preisangaben DTM Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	PRI Preisangaben RNG Angaben zum Wertebereich DTM Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	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	Genehmigt

Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				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."	