

Nachrichtenbeschreibung

EDI@Energy PRICAT

auf Basis

PRICAT

Preisliste/Katalog

UN D.09B S3

Version: 1.1a

Publikationsdatum: 01.04.2019 Autor: BDEW

Nachrichtenstruktur	2
Diagramm	
Segmentlayout	
Änderungshistorie	

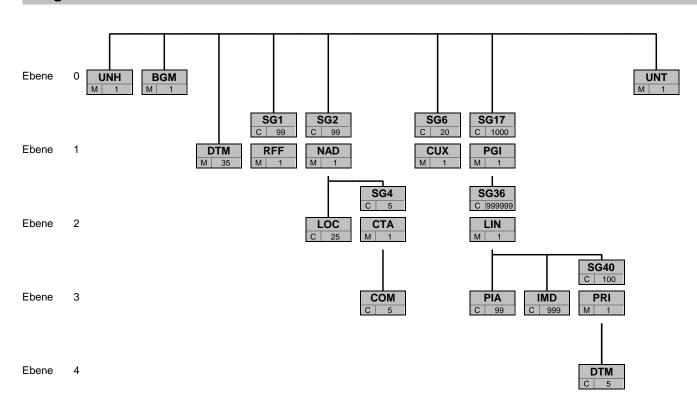


Nachrichtenstruktur

Zäh	ıler	Nr	Bez	St	/ BDEW	MaxWdh	/ BDEW	Ebene	Inhalt
0	010	1	UNH	М	M	1	1	0	Nachrichten-Kopfsegment
0	020	2	BGM	М	M	1	1	0	Beginn der Nachricht
0	030	3	DTM	М	D	35	1	1	Betrachtungszeitintervall
0	030	4	DTM	М	M	35	1	1	Nachrichtendatum
0	030	5	DTM	М	D	35	1	1	Gültigkeitsbeginn
0	060		SG1	С	D	99	1	1	Vorgängerversion
0	070	6	RFF	М	M	1	1	1	Vorgängerversion
0	060		SG1	С	R	99	1	1	Prüfidentifikator
0	070	7	RFF	М	M	1	1	1	Prüfidentifikator
0	090		SG2	С	R	99	1	1	Empfänger-ID
0	100	8	NAD	М	M	1	1	1	Name und Anschrift
0	090		SG2	С	R	99	1	1	Sender-ID
0	100	9	NAD	М	M	1	1	1	Name und Anschrift
0	110	10	LOC	С	D	25	1	2	Regelzone
0	150		SG4	С	0	5	1	2	CTA-COM
0	160	11	CTA	М	M	1	1	2	Ansprechpartner
U0	170	12	COM	С	R	5	5	3	Kommunikationsverbindung
0	220		SG6	С	R	20	1	1	Währungsangaben
0	230	13	CUX	М	M	1	1	1	Währungsangaben
0	590		SG17	С	R	1000	1	1	PGI-SG36
0	600	14	PGI	М	M	1	1	1	Produktgruppen-Information
1	310		SG36	С	R	999999	999999	2	LIN-PIA-IMD-SG40
1	320	15	LIN	М	R	1	1	2	Positionsdaten
1	330	16	PIA	С	D	99	1	3	Preisschlüsselstamm
1	340	17	IMD	С	D	999	1	3	Produktbeschreibung
1	560		SG40	С	R	100	1	3	Preisangabe
1	570	18	PRI	М	M	1	1	3	Preisangaben
Ш 1	610	19	DTM	С	D	5	2	4	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
2	400	20	UNT	М	M	1	1	0	Nachrichten-Endesegment



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.



			9	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name

0010 1 UNH M 1 M 1 0 Nachrichten-Kopfsegment

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
UNH				
0062	Nachrichten-Referenznummer	M an14	M an14	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	М	М	
0065	Nachrichtentyp-Kennung	M an6	M an6	PRICAT Preisliste/Katalog
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M an3	M an3	D Entwurfs-Version
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M an3	M an3	09B Ausgabe 2009 - B
0051	Verwaltende Organisation	M an2	M an2	UN UN/CEFACT
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	C an6	R an6	1.1a 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:09B:UN:1.1a'

01.04.2019



Beginn der Nachricht

EDI-Nachrichtennummer vergeben vom Absender des Dokuments. Eindeutige Referenz zur Identifikation der

Segmentlayout

BGM

Dokumenten-/Nachrichten-

Dokumentennummer

Identifikation

Μ

1

С

C an..70

		Standard		BDEW		
Zähler Nr	Bez	St MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
Zanier inf	Бег	St Waxwun	ા	Waxwan	Ebene	Name

Standard BDEW Bez Name St Format St Format Anwendung / Bemerkung **BGM** C002 R Dokumenten-/ С Nachrichtenname 1001 Dokumentenname, Code C an..3 R an..3 **Z04** Ausgleichsenergiepreis Z32 Preisblatt Messstellenbetrieb

Bemerkung:

C106

1004

0020

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

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

R

R an..70

Nachricht.

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 Informationstripel 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.

Beispiel:

BGM+Z04+1313'

01.04.2019



			Standard			BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
			1					
0030	3	DTM	М	35	D	1	1	Betrachtungszeitintervall

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	М	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	492 Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	610 CCYYMM

Bemerkung:

Das Segment dient zur Übermittlung des Betrachtungszeitintervalls. Das Betrachtungszeitintervall ist immer ein Kalendermonat.

Beispiel: DTM+492:201105:610'

01.04.2019

Stand:



		_		Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0030	4	DTM	М	35	М	1	1	Nachrichtendatum

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	М	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	203 CCYYMMDDHHMM

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Dokumentendatums verwendet.

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+137:201106031826:203'

01.04.2019

Stand:



Zähler	Nr	Bez		Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0030	5	DTM	М	35	D	1	1	Gültigkeitsbeginn

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	М	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	157 Gültigkeit, Beginndatum
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	204 CCYYMMDDHHMMSS

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

Beispiel:

DTM+157:20180101000000:204'

01.04.2019

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0060		SG1	С	99	D	1	1	Vorgängerversion
0070	6	RFF	М	1	М	1	1	Vorgängerversion

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht
1154	Referenz, Identifikation	C an70	C an70	

Bemerkung:

Das Segment dient zur Übermittlung der EDI-Nachrichtennummer einer vorangegangenen Nachricht.

Beispiel:

RFF+ACW:123GSDF3434'

Stand:

9 /



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0060		SG1	С	99	R	1	1	Prüfidentifikator
0070	7	RFF	М	1	М	1	1	Prüfidentifikator

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	Z13 Prüfidentifikator
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R n5	Prüfidentifikator 27001 Übermittlung der Ausgleichsenergiepreise 27002 Preisblatt Messstellenbetrieb iMS, mME

Bemerkung

Das Segment dient zur Übermittlung des Prüfidentifikators.

Beispiel:

RFF+Z13:27001'

01.04.2019

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0090		SG2	С	99	R	1	1	Empfänger-ID
0100	8	NAD	М	1	М	1	1	Name und Anschrift

		Standard	BDEW			
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung		
NAD						
3035	Beteiligter, Qualifier	M an3	M an3	MR Nachrichtenempfänger		
C082	Identifikation des Beteiligten	С	R	7		
3039	Beteiligter, Identifikation	M an35	M an35	MP-ID		
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	R an3	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		

Bemerkung:

DE3039:

Zur Identifikation der Partner wird die MP-ID angegeben.

Beispiel:

NAD+MR+4078901000029::9'

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0090		SG2	С	99	R	1	1	Sender-ID
0100	9	NAD	М	1	М	1	1	Name und Anschrift

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an3	M an3	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw absender
C082	Identifikation des Beteiligten	С	R	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an35	M an35	MP-ID
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	R an3	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)

Bemerkung:

DE3039:

Zur Identifikation der Partner wird die MP-ID angegeben.

Beispiel:

NAD+MS+4012345000023::9'

Stand:



Zähler	Nr	Bez		Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0090		SG2	С	99	R	1	1	Sender-ID
0110	10	LOC	С	25	D	1	2	Regelzone

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LOC				
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an3	M an3	231 Regelzone
C517	Ortsangabe	С	R	
3225	Ortsangabe, Nummer	C an35	R an35	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'

01.04.2019

Stand:



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0090		SG2	С	99	R	1	1	Sender-ID
0150		SG4	С	5	0	1	2	CTA-COM
0160	11	СТА	M	1	М	1	2	Ansprechpartner

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CTA				
3139	Funktion des Ansprechpartners, Code	C an3	R an3	IC Informationskontakt
C056	Kontaktangaben	С	R	
3413	Kontakt, Nummer	C an17	N	Nicht benutzt
3412	Kontakt	C an256	R an256	

Bemerkung:

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

Beispiel:

CTA+IC+:B. Zweistein'

Stand:



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0090		SG2	С	99	R	1	1	Sender-ID
0150		SG4	С	5	0	1	2	CTA-COM
0170	12	COM	С	5	R	5	3	Kommunikationsverbindung

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
COM				
C076	Kommunikationsverbindung	М	M	
3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	M an512	M an512	
3155	Art des Kommunikationsmittels, Code	M an3	M an3	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+00897298719:TE'

Stand:



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0220		SG6	С	20	R	1	1	Währungsangaben
0230	13	CUX	M	1	М	1	1	Währungsangaben

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CUX				
C504	Währungsangaben	С	R	
6347	Währungsverwendung, Qualifier	M an3	M an3	2 Referenzwährung
6345	Währung, Code	C an3	R an3	EUR Euro
6343	Währung, Qualifier	C an3	R an3	8 Währung der Preisliste

Bemerkung:

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

Beispiel:

CUX+2:EUR:8'

01.04.2019



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0590		SG17	С	1000	R	1	1	PGI-SG36
0600	14	PGI	М	1	М	1	1	Produktgruppen-Information

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PGI				
5379	Produktgruppen-Art, Code	M an3	M an3	9 keine Gruppe genutzt

Bemerkung:

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

Beispiel:

PGI+9'

01.04.2019

Stand:



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0590		SG17	С	1000	R	1	1	PGI-SG36
1310		SG36	С	999999	R	999999	2	LIN-PIA-IMD-SG40
1320	15	LIN	M	1	R	1	2	Positionsdaten

		Standard	BDEW	BDEW					
Bez	ez Name St Forma		St Format	mat Anwendung / Bemerkung					
LIN									
1082	Positionsnummer	C an6	R n6	Vom Programm vergebene Positionsnummer innerhalb der Nachricht (fortlaufende Nummer von 1 bis n)					
1229	Handlung, Code	C an3	N	Nicht benutzt					
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	С	R						
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an35	R n13	Artikelnummer des BDEW 99900010 Ausgleichsenergie Überdeckung 00631 99900010 Ausgleichsenergie Unterdeckung 00805 99900010 Entgelt für Messstellenbetrieb 00798					
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an3	R an3	Z01 BDEW Artikelnummer					

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.

Beispiel:

LIN+1++9990001000631:Z01'

01.04.2019



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0590		SG17	С	1000	R	1	1	PGI-SG36
1310		SG36	С	999999	R	999999	2	LIN-PIA-IMD-SG40
1330	16	PIA	С	99	D	1	3	Preisschlüsselstamm

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PIA				
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an3	M an3	1 Zusätzliche Identifikation
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an35	R an35	Code des Preisschlüsselstamms
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an3	M an3	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'



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0590		SG17	С	1000	R	1	1	PGI-SG36
1310		SG36	С	999999	R	999999	2	LIN-PIA-IMD-SG40
1340	17	IMD	С	999	D	1	3	Produktbeschreibung

134	l0 17 I I	MD c	999	D 1	3 Produktbeschreibung
			Standard	BDEW	
Bez	Name		St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
IMD					
7077	Beschreibung	sformat, Code	C an3	R an3	C Code (aus der Liste einer codepflegenden Organisation) X Teilstrukturiert (Code und Text)
C272	Produkt/Leistu	ng	С	R	
7081	Produkt/Leistu		C an3	R an3	Z15 POG bei verbrauchender Marktlokation > 100.000 kWh/a mit iMS § 31 MsbG, Abs. 1 Punkt 1 Angemessenes Entgelt für mit iMS ausgestattete Marktlokation mit einem Jahresstromverbrauch von über 100 000 Kilowattstunden Z16 POG bei verbrauchender Marktlokation]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 Marktlokation mit einem Jahresstromverbrauch von über 50 000 bis einschließlich 100 000 Kilowattstunden Z17 POG bei verbrauchender Marktlokation]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 Marktlokation mit einem Jahresstromverbrauch von über 20 000 bis einschließlich 50 000 Kilowattstunden Z18 POG bei verbrauchender Marktlokation]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 Marktlokation mit einem Jahresstromverbrauch von über 10 000 bis einschließlich 20 000 Kilowattstunden Z19 POG bei verbrauchender Marktlokation 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 Marktlokation mit unterbrechbaren Verbrauchseinrichtung nach § 14a EnWG Z20 POG bei verbrauchender Marktlokation]6.000 kWh/a; 10.000 kWh/a] mit iMS § 31 MsbG, Abs. 1 Punkt 6 Nicht mehr als 100 Euro brutto jährliches Entgelt für mit iMS ausgestattete Marktlokation mit einem Jahresstromverbrauch von über 6 000 bis einschließlich 10 000 Kilowattstunden Z21 POG bei erzeugender Marktlokation]7 kW; 15 kW] mit iMS § 31 MsbG, Abs. 2 Punkt 1 Nicht mehr als 100 Euro brutto jährliches Entgelt für mit iMS

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

01.04.2019



		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
Bez	Name			ausgestattete Marktlokation mit installierter Leistung über 7 bis einschließlich 15 Kilowatt Z22 POG bei erzeugender Marktlokation]15 kW; 30 kW] mit iMS § 31 MsbG, Abs. 2 Punkt 2 Nicht mehr als 130 Euro brutto jährliches Entgelt für mit iMS ausgestattete Marktlokation mit installierter Leistung über 15 bis einschließlich 30 Kilowatt Z23 POG bei erzeugender Marktlokation]30 kW; 100 kW] mit iMS § 31 MsbG, Abs. 2 Punkt 3 Nicht mehr als 200 Euro brutto jährliches Entgelt für mit iMS ausgestattete Marktlokation mit installierter Leistung über 30 bis einschließlich 100 Kilowatt Z24 POG bei erzeugender Marktlokation > 100 kW mit iMS § 31 MsbG, Abs. 2 Punkt 4 angemessenes Entgelt für mit iMS ausgestattete Marktlokation mit installierter Leistung über 100 Kilowatt Z25 POG bei Marktlokation mit mME § 32 MsbG, nicht mehr als 20 Euro brutto jährlich für mit mME ausgestattete Marktlokation Z28 POG bei verbrauchender Marktlokation]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 Marktlokation mit einem Jahresstromverbrauch von über 4 000 bis einschließlich 6 000 Kilowattstunden Z29 POG bei verbrauchender Marktlokation]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 Marktlokation mit einem Jahresstromverbrauch von über 3 000 bis einschließlich 4 000 Kilowattstunden Z30 POG bei verbrauchender Marktlokation]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 Marktlokation mit einem Jahresstromverbrauch von über 2 000 bis einschließlich 3 000 Kilowattstunden Z31 POG bei verbrauchender Marktlokation [0 kWh/a; 2.000 kWh/a] mit iMS § 31 MsbG, Abs. 3 Punkt 4 Ab 2020 nicht mehr als 30 Euro brutto jährliches Entgelt für mit iMS ausgestattete Marktlokation mit einem Jahresstromverbrauch von über 2 000 bis einschließlich 3 000 Kilowattstunden Z32 POG
				mit iMS ausgestattete Neuanlage einer Marktlokation Z26 Wandler
0070	Dec dult /			Z27 Steuergerät
C273	Produkt-/ Leistungsbeschreibung	С	D	

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

Stand:



		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
	Leistungsbeschreibung, Code			Z08 Höchstspannung Z09 Hochspannung Z10 Mittelspannung Z11 Niederspannung
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt
3055		C an3	N	Nicht benutzt
7008	Produkt-/ Leistungsbeschreibung	C an256	R an256	

Bemerkung:

Das Segment dient zur Übermittlung der Produktbeschreibung.

Beispiel:

IMD+X+Z26+Z11:::Blockstromwandler und weitere Details zu diesem'

01.04.2019



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0590		SG17	С	1000	R	1	1	PGI-SG36
1310		SG36	С	999999	R	999999	2	LIN-PIA-IMD-SG40
1560		SG40	С	100	R	1	3	Preisangabe
1570	18	PRI	М	1	М	1	3	Preisangaben

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PRI				
C509	Preisinformation	С	R	
5125	Preis, Qualifier	M an3	M an3	CAL Berechnungspreis
5118	Preis, Betrag	C n15	R n15	7
5375	Preisart, Code	C an3	N	Nicht benutzt
5387	Preisart, Code	C an3	N	Nicht benutzt
5284	Einzelpreisbasis, Menge		D n9	
6411	Maßeinheit, Code	C an8	D an8	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 Mengenbasis und in der MSCONS verwendeten und davon abweichenden Mengenbasis zu übermittelten.

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'

01.04.2019



Zähler	Nr	Bez		Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0590		SG17	С	1000	R	1	1	PGI-SG36
1310		SG36	С	999999	R	999999	2	LIN-PIA-IMD-SG40
1560		SG40	С	100	R	1	3	Preisangabe
1610	19	DTM	С	5	D	2	4	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	М	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit 164 Verarbeitung, Endedatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	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?+01:303'

01.04.2019

Stand:



	Zähler N	ir i	_	Standard MaxWdh St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
--	----------	------	---	-----------------------	----------------	-------	------

2400 20 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 n6	M n6	Hier wird die Gesamtzahl der Segmente einer Nachricht angegeben.
0062	Nachrichten-Referenznummer	M an14	M an14	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+20+767097019'

01.04.2019



Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änder	ungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu	1		
10000		Version: 1.1	Version: 1.1a	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt	
17282	DTM Nachrichtendatum	Beschreibung: DE 2005: Das Dokumentendatum (Codewert 137) muss angegeben werden. 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: Wird eine neue Version einer Ausgleichsenergiepreisliste erstellt, so ist das neue Datum der neuen Version hier anzugeben. Sind mehrere PRICAT für das selbe Zeitintervall vom selben BIKO versendet, so ist immer die PRICAT mit dem jüngsten Dokumentendatum gültig.	Beschreibung: 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.	Löschung von redundanten Aussagen.	Genehmigt: Fehler (25.09.2017)	
18805	SG1 Prüfidentifikator DE1154	27001 Übermittlung der Regelenergiepreise	27001 Übermittlung der Ausgleichsenergiepreise	Präzisierung	Genehmigt	
17279	SG2 Sender-ID LOC Regelzone	DE3055 305 ETSO (European Transmission System Operator) vorhanden	DE3055 305 ETSO (European Transmission System Operator) nicht vorhanden	Vereinheitlichung über alle Nachrichtentypen hinweg. DE3055 wird nur genutzt, wenn mindestens zwei unterschiedliche codevergebende Stellen vorhanden sind.	Genehmigt	
18204	SG36 Positionsnummer	DE7140 9990001000631 Ausgleichsenergie	DE7140 9990001000631 Ausgleichsenergie Überdeckung 9990001000805 Ausgleichsenergie Unterdeckung	Im Falle des Abrufs der Kapazitätsreserve durch die Übertragungsnetzbetreiber (ÜNB) kann es zu einem nicht mehr symmetrischen Ausgleichsenergiepreis kommen - siehe hierzu § 33 Entwurf KapResV. Daher ist es	Genehmigt	



Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Ände	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu	1	
17281	SG36 LIN-PIA-IMD- SG40 IMD Produktbeschreibung	DE3055 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) vorhanden.	DE3055 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) nicht vorhanden. Damit wurde auch automatisch das DE1131, das den BDEW-Status N hat, gelöscht.	notwendig diese gesetzliche Anforderung eines asymmetrischen Ausgleichsenergiepreises ab der Einführung der KapRes im Rahmen der PRICAT umzusetzen. Beseitigung des Widerspruchs zum AHB unter Berücksichti- gung der Vereinheitlichung über alle Nachrichtentypen hinweg. DE3055 wird nur genutzt, wenn mindestens zwei unterschied- liche codevergebende Stellen vorhanden sind.	Genehmigt: Fehler (25.09.2017)