

## Nachrichtenbeschreibung

# **EDI@Energy PRICAT**

auf Basis

### **PRICAT**

Preisliste/Katalog

### **UN D.09B S3**

Version: 1.1

Publikationsdatum: 01.04.2017 Autor: BDEW

Nachrichtenstruktur	2
Diagramm	
Segmentlayout	
Änderungshistorie	

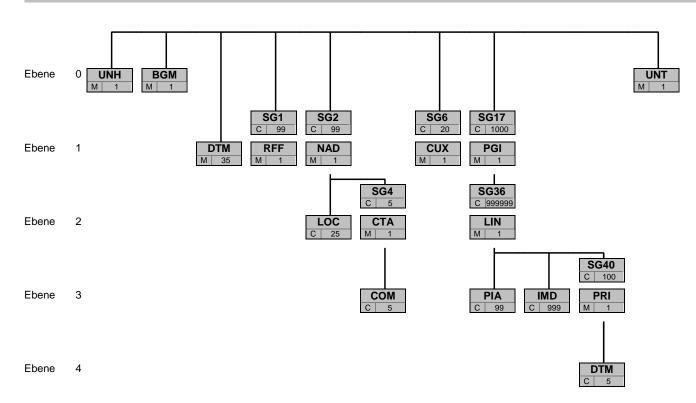


### **Nachrichtenstruktur**

Zähler	Nr Nr	Bez	St	/ BDEW	MaxWdh	/ BDEW	Ebene	Inhalt
0010	1	UNH	М	M	1	1	0	Nachrichten-Kopfsegment
0020	2	BGM	М	M	1	1	0	Beginn der Nachricht
0030	3	DTM	М	D	35	1	1	Betrachtungszeitintervall
0030	4	DTM	М	M	35	1	1	Nachrichtendatum
0030	5	DTM	М	D	35	1	1	Gültigkeitsbeginn
0060	)	SG1	С	D	99	1	1	Vorgängerversion
0070	6	RFF	М	М	1	1	1	Vorgängerversion
0060	)	SG1	С	R	99	1	1	Prüfidentifikator
0070	7	RFF	М	M	1	1	1	Prüfidentifikator
0090	)	SG2	С	R	99	1	1	Empfänger-ID
0100	8 (	NAD	М	М	1	1	1	Name und Anschrift
0090	)	SG2	С	R	99	1	1	Sender-ID
0100	9	NAD	М	M	1	1	1	Name und Anschrift
0110	10	LOC	С	D	25	1	2	Regelzone
0150	)	SG4	С	0	5	1	2	CTA-COM
0160	11	CTA	М	M	1	1	2	Ansprechpartner
0170	12	СОМ	С	R	5	5	3	Kommunikationsverbindung
0220	)	SG6	С	R	20	1	1	Währungsangaben
0230	13	CUX	М	M	1	1	1	Währungsangaben
0590	)	SG17	С	R	1000	1	1	PGI-SG36
0600	14	PGI	М	М	1	1	1	Produktgruppen-Information
1310	)	SG36	С	R	999999	999999	2	LIN-PIA-IMD-SG40
1320	15	LIN	М	R	1	1	2	Positionsdaten
1330	16	PIA	С	D	99	1	3	Preisschlüsselstamm
1340	17	IMD	С	D	999	1	3	Produktbeschreibung
1560	)	SG40	С	R	100	1	3	Preisangabe
1570	18	PRI	М	M	1	1	3	Preisangaben
1610	19	DTM	С	D	5	2	4	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
2400	20	UNT	M	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.



			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 DE 0062 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	1.1 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:1.1'

01.04.2017



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

0020 2 **BGM** M 1 M 1 0 **Beginn der Nachricht** 

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
BGM				
C002	Dokumenten-/ Nachrichtenname	С	R	
1001	Dokumentenname, Code	C an3	R an3	Z04 Ausgleichsenergiepreis Z32 Preisblatt Messstellenbetrieb
C106	Dokumenten-/Nachrichten- Identifikation	С	R	
1004	Dokumentennummer	C an70	R an70	EDI-Nachrichtennummer vergeben vom Absender des Dokuments. Eindeutige Referenz zur Identifikation der Nachricht.

#### Bemerkung:

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:

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'

01.04.2017



		Standard		BDEW		
Zähler Nr	Bez	St MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1						

0030 3 DTM M 35 D 1 1 Betrachtungszeitintervall
Standard BDEW

		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	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'

01.04.2017

Stand:

Seite:



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

0030 4 **DTM** M 35 M 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.

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.

#### Beispiel:

DTM+137:201106031826:203'

01.04.2017



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

0030 5 **DTM** M 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'

01.04.2017



Zähler	Nr	Bez	S 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'

01.04.2017

Stand:

Seite:



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 Regelenergiepreise 27002 Preisblatt Messstellenbetrieb iMS, mME

### Bemerkung:

Das Segment dient zur Übermittlung des Prüfidentifikators.

#### Beispiel:

RFF+Z13:27001'

01.04.2017



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	
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: DE 3039:

Zur Identifikation der Partner wird die MP-ID angegeben.

NAD+MR+4078901000029::9'

01.04.2017



Zähler	Nr	Bez	_	tandard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0090		SG2	С	99	R	1	1	Sender-ID
0100	9	NAD	М	1	M	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:

DE 3039:

Zur Identifikation der Partner wird die MP-ID angegeben.

### Beispiel:

NAD+MS+4012345000023::9'

01.04.2017

Stand:

Seite:



Zähler	Nr	Bez	S St	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
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	R an3	305 ETSO (European Transmission System Operator)

#### Bemerkung:

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

#### Beispiel

LOC+231+10YDE-VNBNET---I::305'

01.04.2017



			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	М	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:

Seite:



			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	М	
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:EM'

Stand:

Seite:



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0220		SG6	С	20	R	1	1	Währungsangaben
0230	13	CUX	М	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	ISO 4217 3-Alpha Code 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'

01.04.2017

Stand:

31



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	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'

01.04.2017



			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	М	1	R	1	2	Positionsdaten

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	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 00631 99900010 Entgelt für Messstellenbetrieb inklusive 00798 Messung
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'

01.04.2017



			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'

01.04.2017

Stand:

Seite:



			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
1340	17	IMD	С	999	D	1	3	Produktbeschreibung

134	10 17 IIVID	C 999	D 1	3 Produktbeschreibung
		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
IMD				
7077	Beschreibungsformat, Cod	e C an3	R an3	C Code (aus der Liste einer codepflegenden Organisation) X Teilstrukturiert (Code und Text)
C272	Produkt/Leistung	С	R	
7081	Produkt/Leistung, Code	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 Verbauchseinrichtung 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 verbrauchender Marktlokation ]7 kW; 15 kW] mit iMS  § 31 MsbG, Abs. 2 Punkt 1 Nicht mehr als 100 Euro brutto jährliches Entgelt für mit iMS ausgestattete Marktlokation mit installierter Leistung über 7 bis einschließlich 15 Kilowatt Z22 POG bei erzeugender Marktlokation ]15 kW;

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

01.04.2017



		Standard	BDEW	
Po-	Nama			Anwandung / Pamarkung
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
				<b>30 kW] mit iMS</b> § 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 23 Euro brutto jährliches Entgelt für
				mit iMS ausgestattete Marktlokation mit einem
				Jahresstromverbrauch bis einschließlich 2 000
				Kilowattstunden
				Z32 POG bei optionaler Ausstattung mit iMS von
				Neuanlagen von erzeugender Marktlokation
				§ 31 MsbG, Abs. 3
				Ab 2018 nicht mehr als 60 Euro brutto jährlich für optional
				mit iMS ausgestattete Neuanlage einer Marktlokation
				Z26 Wandler
4.5.		<u>;</u>		Z27 Steuergerät
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die	C an3	R an3	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und
0070	Codepflege, Code			Wasserwirtschaft e.V.)
C273	Produkt-/	С	D	
7000	Leistungsbeschreibung Produkt-/	C c= 17	D co 47	Channingachana dar Primärwicklung das Wardlare
7009	FIUUUKI-/	C an17	D an17	Spannungsebene der Primärwicklung des Wandlers

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

01.04.2017



		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	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	N	Nicht benutzt
7008	Produkt-/ Leistungsbeschreibung	C an256	R an256	

#### Bemerkung:

Das Segment dient zur Übermittlung der Produktbeschreibung.

#### Beispiel:

IMD+X+Z26::293+Z11:::Blockstromwandler und weitere Details zu diesem'

01.04.2017



Zähler	Nr	Bez	S 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	M	1	M	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	
5375	Preisart, Code	C an3	N	Nicht benutzt
5387	Preisart, Code	C an3	N	Nicht benutzt
5284	Einzelpreisbasis, Menge	C n9	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'

01.04.2017



Zähler	Nr	Bez	S 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
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'

01.04.2017



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	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'

01.04.2017



10000		Bisher	Ma	1	Status	
10000			Neu			
		Version: 1.0a	Version: 1.1	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	genehmigt	
16550	BGM	Bemerkung: Dieses Segment dient dazu, Typ und Funktion anzuzeigen und die Identifikationsnummer zu übermitteln.  Folgendes Informationstrippel stellt eine Eindeutigkeit einer PRICAT 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 Informationstrippel 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.	Bemerkung: 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: 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-	Wird für das Preisblatt benötigt	genehmigt	
16551	BGM DE1001	Z04 Ausgleichsenergiepreis	Nachrichtennummer gegeben, d. h. den Inhalt von DE1004 des BGM-Segments.  Z04 Ausgleichsenergiepreis	Wird für das Preisblatt benötigt	genehmigt	

EDI@Energy PRICAT 1.1 PRICAT / UN D.09B S3 Stand: 01.04.2017 Seite: 26 / 31



Änd-ID	Ort	Änder	ungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu	]		
16571	BGM, DE1004	EDI-Nachrichtennummer vergeben vom Absender des Dokuments. Eindeutige Referenz zur Identifikation der Übertragungsdatei.	EDI-Nachrichtennummer vergeben vom Absender des Dokuments. Eindeutige Referenz zur Identifikation der Nachricht.	Verwendung des richtigen Begriffs.	genehmigt	
16570	BGM	C106 mit DE1225 vorhanden	C106 mit DE1225 nicht vorhanden	In DE1225 wird nur ein Code, nämlich "9" übertragen. Da die Datenelementgruppe gemäß UN/CEFACT-Vorgabe nur C ist und somit ein einziger Code, der immer zu übertragen ist keinen Informationsgehalt trägt, wurde diese Datenelementgruppe entfernt, um auch eine Vereinheitlichung zu den anderen Nachrichtentypen des EDI@Energy-Subsets zu erreichen.	genehmigt	
16552	DTM Betrachtungszeitinter vall	Status: M	Status: D	Wird für das Preisblatt nicht benötigt	genehmigt	
16553	DTM Betrachtungszeitinter vall	Bemerkung: Das Betrachtungszeitintervall ist immer ein Kalendermonat.	Bemerkung: Das Segment dient zur Übermittlung des Betrachtungszeitintervalls. Das Betrachtungszeitintervall ist immer ein Kalendermonat.	Präzisierung, da das Segment für das Preisblatt nicht benötigt wird	genehmigt	
16554	DTM Nachrichtendatum zur Versionierung	Name des Segments: Nachrichtendatum zur Versionierung Bemerkung: Dieses Segment wird zur Angabe des Dokumentendatums verwendet.  DE 2005: Das Dokumentendatum (Codewert 137) muss angegeben werden.  DE2380: Hier ist das Datum der Erstellung der Ausgleichsenergiepreisliste durch den BIKO anzugeben. Wird eine neue Version einer	Name des Segments: Nachrichtendatum  Bemerkung: Dieses Segment wird zur Angabe des Dokumentendatums verwendet.  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.	Wird für das Preisblatt in anderer Bedeutung verwendet.	genehmigt	

EDI@Energy PRICAT 1.1 PRICAT / UN D.09B S3 Stand: 01.04.2017 Seite: 27 / 31



Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu			
		Ausgleichsenergiepreisliste erstellt, so ist das neue Datum der neuen Version hier anzugeben.  Sind mehrere PRICAT für das selbe Zeitintervall vom selben Absender versendet, so ist immer die PRICAT mit dem jüngsten Dokumentendatum gültig.	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.			
16555	DTM Gültigkeitsbeginn	Nicht vorhanden	Vorhanden	Wird für das Preisblatt benötigt	genehmigt	
16556		Nicht vorhanden	Vorhanden	Wird für das Preisblatt benötigt	genehmigt	
16578	SG1 Prüfidentifikator	Nicht vorhanden	Vorhanden	Die Segmentgruppe mit dem RFF-Segment wird benötigt, um den neu hinzugekommenen Anwendungsfall vom bisherigen im Rahmen der AHB-Prüfung unterscheiden zu können.	genehmigt	
16572	NAD+MR, DE3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European Transmission System Operator) 321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Die Codes können in dieser Nachricht nicht zur Anwendung kommen, da sie ausschließlich in der Branche Strom zum Einsatz kommt.	genehmigt	
	NAD+MS, DE3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European Transmission System Operator) 321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Die Codes können in dieser Nachricht nicht zur Anwendung kommen, da sie ausschließlich in der Branche Strom zum Einsatz kommt.	genehmigt	
	SG 2 Sender-ID LOC	Status: R	Status: D	Diese Information ist im Preisblatt nicht anzugeben	genehmigt	
16574	SG6	Segmentname: CUX	Segmentname: Währungsangaben	Vereinheitlichung der EDI@Energy-Dokumente	genehmigt	

EDI@Energy PRICAT 1.1 PRICAT / UN D.09B S3 Stand: 01.04.2017 Seite: 28 / 31



Änd-ID	Ort	Änder	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	1	
16559	SG36 LIN	Bemerkung: DE1082: Hier wird die laufende Nummer in einer Nachricht angegeben. Diese beginnt je Nachricht bei 1 und wird kontinuierlich fortlaufend hochgezählt.  DE7140: Hier ist ausschließlich die Artikelnummer 9990001000631 für Ausgleichsenergie zu verwenden.	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.	Für das Preisblatt wird genau diese Artikelnummer nicht verwendet. Außerdem: Vereinheitlichung der EDI@Energy-Dokumente	genehmigt
16575	SG36 LIN DE1082		Vom Programm vergebene Positionsnummer innerhalb der Nachricht (fortlaufende Nummer von 1 bis n)	Vereinheitlichung der EDI@Energy-Dokumente	genehmigt
16560	SG36 LIN DE7140	9990001000631 Ausgleichsenergie	9990001000631 Ausgleichsenergie 9990001000798 Entgelt für Messstellenbetrieb inklusive Messung	Die hinzugekommene Artikelnummer wird für das Preisblatt benötigt	genehmigt
16568		PIA-Segment nicht vorhanden	PIA-Segment vorhanden	Wird für das Preisblatt benötigt	genehmigt
16569	SG36	IMD-Segment nicht vorhanden	IMD-Segment vorhanden	Wird für das Preisblatt benötigt	genehmigt
16561	SG40 PRI	Name des Segments: Preisangabe in €/MWh	Name des Segments: Preisangabe	Wird für das Preisblatt benötigt, aber in anderer Ausprägung, so dass der bisherige Name nicht mehr passend war	genehmigt
16562	SG 40 PRI	Bemerkung: Dieses Segment wird benutzt, um Preisangaben für die aktuelle Position anzugeben. Es handelt sich um einen Nettopreis ohne UStAnteil.	Bemerkung: Dieses Segment wird benutzt, um Preisangaben für die aktuelle Position anzugeben. Es handelt sich um einen Nettopreis ohne UStAnteil.	Die Überarbeitung der Aussagen ist aufgrund der Hinzunahme des Anwendungsfalls Preisblatt nötig	genehmigt
		DE5284 und DE6411: 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.  Der hier übertragene Preis muss immer der Logik	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":		
		folgen, dass in der INVOIC wie folgt gerechnet werden kann: Menge (QTY-Segment ) * Preis (PRI-Segment unter Berücksichtigung von DE5284 und DE6411) = Positionsbetrag (MOA-	Diese Angaben sind in diesem Fall nötig, um den Umrechnungsfaktor zwischen der im angegebenen Preis benutzen Mengenbasis und in der MSCONS verwendeten und davon		

EDI@Energy PRICAT 1.1 PRICAT / UN D.09B S3 Stand: 01.04.2017 Seite: 29 / 31



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	1	
		Segment).	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.		
16563	SG40 PRI DE5118	Preis in Euro je MWh		Aussage ist für das Preisblatt	genehmigt
				falsch und somit in einen	
16560	SG40 PRI DE5284	Status: R	Status: D	Hinweis überführt worden	ganahmigt
10000	SG40 PRI DE5284	Status: R	Status: D	Aussage ist für das Preisblatt falsch und ist somit in einen	genehmigt
		Anwendung / Bemerkung:	Anwendung / Bemerkung:	Hinweis ins AHB überführt	
		Hier ist immer der Wert 1000 einzutragen, da in	Anwending / Benlerkung.	worden. Daher muss auch der	
		DE5118 der Preis in €/MWh angegeben wird.		Status des Datenelements auf	
		DEOTTO del Treio in chivin angegeben wird.		D geändert werden.	
16564	PRI DE6411	Status: R	Status: D	Die Angabe, dass es sich um	genehmigt
				einen Preis pro Jahr handelt	
		Code:	Code:	wird für das für Preisblatt	
		KWH Kilowattstunde	ANN Jahr	benötigt. Des Weiteren erfolgt	
				eine Vereinheitlichung mit	
				PRI-Segment in der INVOIC:	
				Dort werden nur dann im	
				Nenner die Einheit genannt,	
				wenn es sich um eine zeitliche	
				Angabe handelt. Die weiteren Einheiten im Nenner des	
				Preises, wie z. B. Kilowatt,	
				Kilowattstunden oder Stück	
				werden dort nicht genannt und	
				ergeben sich aus der	
				Artikelnummer. Somit Entfällt	
				die Angabe dieses	
				Datenelements im Rahmen der	
				Übermittlung der	
				Regelenergiepreise	

EDI@Energy PRICAT 1.1 PRICAT / UN D.09B S3 Stand: 01.04.2017 Seite: 30 / 31



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
16565	SG40 DTM	Status: R		Das Segment wird im Preisblatt nicht benötigt	genehmigt
16576	UNT DE0074			Vereinheitlichung der EDI@Energy-Dokumente	genehmigt
16577	UNT DE0062			Vereinheitlichung der EDI@Energy-Dokumente	genehmigt

EDI@Energy PRICAT 1.1 PRICAT / UN D.09B S3 Stand: 01.04.2017 Seite: 31 / 31