

Nachrichtenbeschreibung

EDI@Energy INVOIC

auf Basis

INVOIC
Rechnung

UN D.06A S3

Version: 2.3a
Herausgabedatum: 01.04.2010
Autor: BDEW

Nachrichtenstruktur.....	2
Diagramm	4
Segmentlayout.....	6
Änderungshistorie.....	51

Nachrichtenstruktur

Zähler Nr	Bez	St	/ BDEW	MaxWdh	/ BDEW	Ebene	Inhalt
0010 3	UNH	M	M	1	1	0	Nachrichtenanfang
0020 4	BGM	M	M	1	1	0	Rechnungsnummer
0030 5	DTM	M	M	35	1	1	Nachrichtendatum
0030 6	DTM	M	O	35	3	1	Abrechnungsrelevantes Datum
0060 7	IMD	C	D	1	1	0	Rechnungstyp
0120	SG1	C	D	99999	1	1	Nachrichtenreferenzen
0130 8	RFF	M	M	1	1	1	Referenzangaben
0140 9	DTM	C	C	5	1	2	Referenzdatum
0120	SG1	C	D	99999	1	1	Nachrichtenreferenzen
0130 10	RFF	M	M	1	1	1	Referenzangaben
0220	SG2	C	R	99	1	1	Sender
0230 11	NAD	M	M	1	1	1	Name und Anschrift
0270	SG3	C	R	9999	1	2	Steuernummer, Umsatzsteuer-ID
0280 12	RFF	M	M	1	1	2	Referenzangaben
0330	SG5	C	C	5	1	2	Ansprechpartner
0340 13	CTA	M	M	1	1	2	Ansprechpartner
0350 14	COM	C	R	5	5	3	Kommunikationsverbindung
0220	SG2	C	R	99	1	1	Empfänger
0230 15	NAD	M	M	1	1	1	Name und Anschrift
0270	SG3	C	D	9999	1	2	Steuernummer, Umsatzsteuer-ID
0280 16	RFF	M	M	1	1	2	Referenzangaben
0220	SG2	C	R	99	1	1	Lieferanschrift
0230 17	NAD	M	M	1	1	1	Name und Anschrift
0240 18	LOC	C	R	25	1	2	Zählpunktbezeichnung
0270	SG3	C	O	9999	1	2	Kundenreferenz
0280 19	RFF	M	M	1	1	2	Referenzangaben
0400	SG7	C	R	99	1	1	Währung
0410 20	CUX	M	M	1	1	1	Währungsangaben
0430	SG8	C	R	10	1	1	Fälligkeitsdatum
0440 21	PYT	M	M	1	1	1	Zahlungsbedingungen
0450 22	DTM	C	R	5	1	2	Fälligkeitsdatum
1090	SG26	C	R	9999999	9999999	1	Rechnungspositionen
1100 23	LIN	M	M	1	1	1	Positionsdaten
1150 24	QTY	C	R	5	1	2	energetische Mengenangaben
1150 25	QTY	C	D	5	1	2	zeitliche Mengenangaben
1180 26	DTM	C	D	35	1	2	Positionsbezogener Abrechnungszeitraum, Beginn
1180 27	DTM	C	D	35	1	2	Positionsbezogener Abrechnungszeitraum, Ende
1250	SG27	C	R	99	1	2	Positionsnettobetrag
1260 28	MOA	M	M	1	1	2	Geldbetrag
1250	SG27	C	D	99	1	2	Gesamtzu- oder abschlagsbetrag
1260 29	MOA	M	M	1	1	2	Geldbetrag

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

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

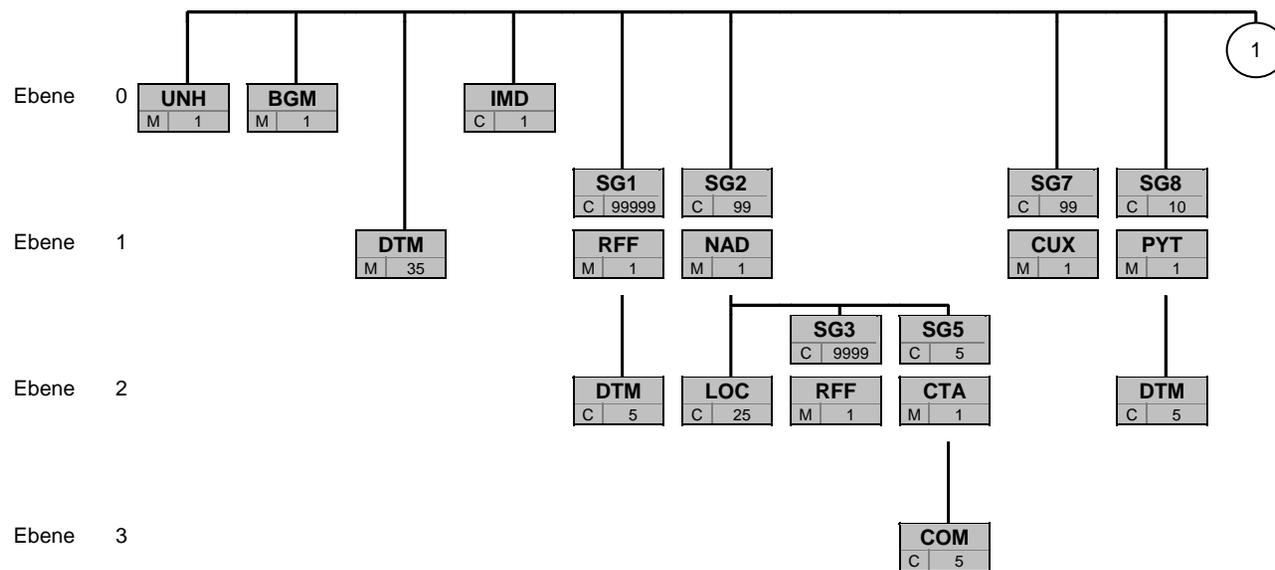
Nachrichtenstruktur

Zähler Nr	Bez	St	/ BDEW	MaxWdh	/ BDEW	Ebene	Inhalt
1330	SG29	C	R	25	1	2	Preis
1340 30	PRI	M	M	1	1	2	Preisangaben
1550	SG34	C	D	99	1	2	Steuersatz (Position)
1560 31	TAX	M	M	1	1	2	Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben
1720	SG39	C	D	30	4	2	ALC-SG41
1730 32	ALC	M	M	1	1	2	Zu- oder Abschlag
1800	SG41	C	C	1	1	3	PCD
1810 33	PCD	M	M	1	1	3	Prozentangaben
2180 34	UNS	M	M	1	1	0	Abschnitts-Kontrollsegment
2200	SG50	M	R	100	1	1	Summe aller Nettopositionsbeträge
2210 35	MOA	M	M	1	1	1	Geldbetrag
2200	SG50	M	D	100	1	1	Summe der nicht umsatzsteuerpflichtigen Positionen
2210 36	MOA	M	M	1	1	1	Geldbetrag
2200	SG50	M	D	100	1	1	Gesamtsteuerbetrag
2210 37	MOA	M	M	1	1	1	Geldbetrag
2200	SG50	M	R	100	1	1	Rechnungsbetrag (inkl. MwSt.)
2210 38	MOA	M	M	1	1	1	Geldbetrag
2200	SG50	M	D	100	1	1	Vorausbezahlter Betrag (inkl. MwSt.)
2210 39	MOA	M	M	1	1	1	Geldbetrag
2200	SG50	M	R	100	1	1	Fälliger Betrag (inkl. MwSt.)
2210 40	MOA	M	M	1	1	1	Geldbetrag
2200	SG50	M	D	100	1	1	Vorausbezahlte Steuern (MwSt.-Anteil des vorausbezahlte
2210 41	MOA	M	M	1	1	1	Geldbetrag
2250	SG52	C	D	10	10	1	Steuerangaben u. -mengen (Summen)
2260 42	TAX	M	M	1	1	1	Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben
2270 43	MOA	C	D	9	1	2	Vorausbezahlter Betrag
2270 44	MOA	C	D	9	1	2	Vorausbezahlte Steuern (MwSt.-Anteil des vorausbezahlten Betrages)
2270 45	MOA	C	R	9	1	2	Steuerpflichtiger Betrag
2270 46	MOA	C	R	9	1	2	Steuer-/Gebühren-/Abgabebetrag
2330 47	UNT	M	M	1	1	0	Nachrichtenende

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

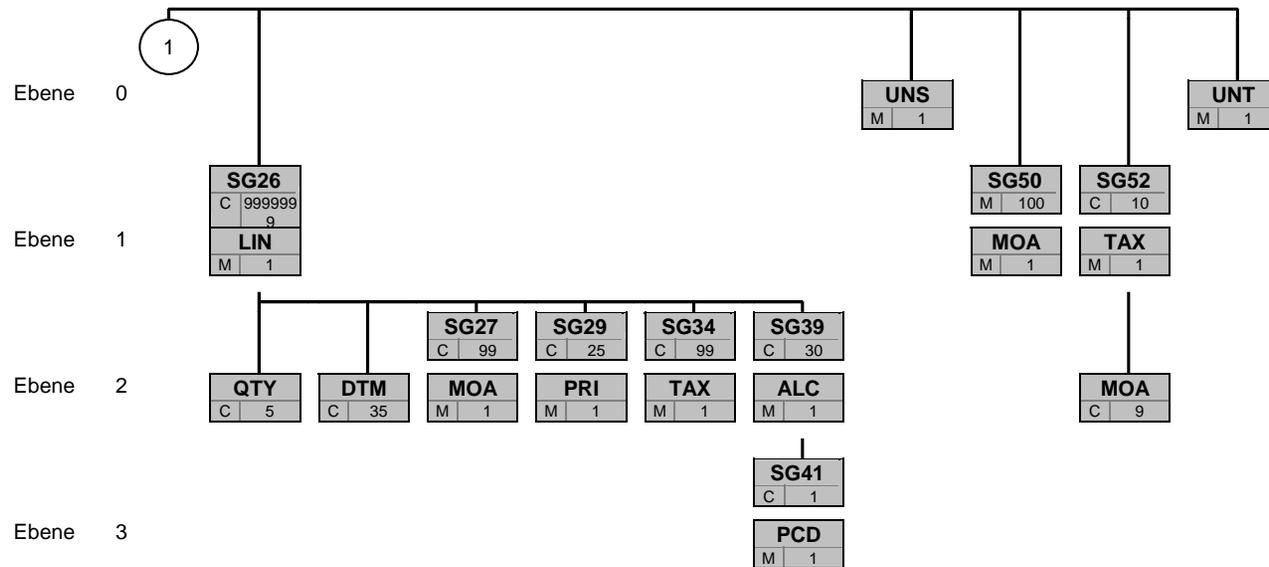
St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Diagramm



Bez
St MaxWdh

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichnung
 St = Durch UN/CEFACT definierter Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional)
 MaxWdh = Durch UN/CEFACT definierte maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen



Bez
St MaxWdh

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichnung
 St = Durch UN/CEFACT definierter Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional)
 MaxWdh = Durch UN/CEFACT definierte maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		

0010	3	UNH	M	1	M	1	0	Nachrichtenanfang
------	---	------------	---	---	---	---	---	-------------------

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St Format		
UNH					
0062	Nachrichten-Referenznummer	M an..14	M an..14		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	M	M		
0065	Nachrichtentyp-Kennung	M an..6	M an..6		INVOIC Rechnung
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M an..3	M an..3		D Entwurfs-Version
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M an..3	M an..3		06A Ausgabe 2006 - A
0051	Verwaltende Organisation	M an..2	M an..2		UN UN/CEFACT
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	C an..6	R an..6		2.3a Version 2.3a 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.06A unter Kontrolle der Vereinten Nationen.

Hinweis:

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

Beispiel:

UNH+1+INVOIC:D:06A:UN:2.3a'

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

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		

0030	5	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 Uhrzeits- 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	102 CCYYMMDD

Bemerkung:
Dieses Segment wird zur Angabe des Dokumentdatums verwendet.

Hinweise:

DE 2005: Das Dokumentendatum (Codewert 137) muss angegeben werden. Bei Rechnungen ist dies das Rechnungsdatum (wird teilweise auch als Belegdatum bezeichnet).

Beispiel:
DTM+137:20080706:102'

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				
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name	

0030	6	DTM	M	35	O	3	1	Abrechnungsrelevantes Datum
------	---	------------	---	----	---	---	---	-----------------------------

			Standard	BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	Anwendung / Bemerkung
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3		9 Bearbeitungs-/Verarbeitungsdatum/-zeit 155 Rechnungsperiode, Beginndatum 156 Rechnungsperiode, Endedatum
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		102 CCYYMMDD

Bemerkung:

Das Segment gibt den Abrechnungszeitraum der Rechnung durch Nutzung von Anfangsdatum und Enddatum an.

Hinweise:

DE 2005: Das Buchungsdatum (Codewert 9) wird benötigt, um die gebuchten Forderungen gegenüber den offenen Verbindlichkeiten tagesscharf abgrenzen zu können. Es hat keinen Einfluß auf Wertstellung, Zahlungsziele, etc. Für den Lieferanten ergibt sich hieraus keine Notwendigkeit zur Auswertung.

Beispiel:

DTM+9:20080908:102'
DTM+155:20080801:102'
DTM+156:20080831:102'

In diesem Beispiel ist der Abrechnungszeitraum ein Monat; vom 1. August 2008 bis zum 31. August 2008.

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

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		SG1	C	99999	D	1	1	Nachrichtenreferenzen
0130	8	RFF	M	1	M	1	1	Referenzangaben

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
RFF						
C506	Referenz	M		M		
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M	an..3	OI Originalrechnungsnummer (bei Stornos)
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..70	

Bemerkung:

Bei Stornorechnungen wird hier durch Angabe des Qualifiers „OI“ auf die Originalrechnung referenziert. Wenn in BGM.DE1225 der Wert "1" = "Aufhebung/Stornierung" übertragen wurde, muss dieses Segment übertragen werden. Eine Stornorechnung kann sich nur auf ein Original beziehen.

Beispiel:

RFF+OI:AFN5834569523'

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

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		SG1	C	99999	D	1	1	Nachrichtenreferenzen
0140	9	DTM	C	5	C	1	2	Referenzdatum

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M	an..3	171 Referenzdatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C	an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C	an..3	102 CCYYMMDD

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um Datumsangaben zum vorangegangenen RFF-Segment zu machen, z. B. das Datum einer Anfrage.

Beispiel:

DTM+171:19970101:102'

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

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0220		SG2	C	99	R	1	1	Sender
0330		SG5	C	5	C	1	2	Ansprechpartner
0340	13	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..35	R an..35	

Bemerkung:

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

Beispiel:

CTA+IC+::D BOWEN'

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

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0220		SG2	C	99	R	1	1	Sender
0330		SG5	C	5	C	1	2	Ansprechpartner
0350	14	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 Elektronische Post 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.

DE 3155: Für jede Adressart ist maximal eine Adresse anzugeben.

Beispiel:

COM+004922271020:TE'

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

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0220		SG2	C	99	R	1	1	Empfänger
0270		SG3	C	9999	D	1	2	Steuernummer, Umsatzsteuer-ID
0280	16	RFF	M	1	M	1	2	Referenzangaben

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	FC Steuernummer
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	VA Umsatzsteueridentifikationsnummer

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe zusätzlicher Identifikationsmerkmale verwendet. Steuernummer oder Umsatzsteuer-ID ist bei der Rechnungsstellung für ausländische Unternehmen erforderlich.

Beispiel:

RFF+FC:07/428/1234/5'

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

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0220		SG2	C	99	R	1	1	Lieferanschrift
0230	17	NAD	M	1	M	1	1	Name und Anschrift

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St Format		
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3		DP Lieferanschrift
C082	Identifikation des Beteiligten	C	N		
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	N		Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	C	N		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	N		Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	C	D		
3036	Beteiligter	M an..35	M an..35		Partnername in Klartext
3036	Beteiligter	C an..35	D an..35		
3036	Beteiligter	C an..35	D an..35		
3036	Beteiligter	C an..35	D an..35		
3036	Beteiligter	C an..35	D an..35		
C059	Straße	C	D		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..35	M an..35		Gebäudename/-nummer und Straßenname oder Postfach
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D an..35		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D an..35		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D an..35		
3164	Ort	C an..35	R an..35		Ortsname, Klartext
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	C	N		
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an..9	N		Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C an..17	R an..17		Postleitzahl
3207	Ländername, Code	C an..3	D an..3		ISO 3166-1 = Alpha-2-Code

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Identifikation der Lieferstelle genutzt. Sie ist immer mindestens durch PLZ und Ort zu identifizieren.

Beispiel:

NAD+DP+++Mustermann:Karl+Musterstrasse::123+Testort++12345+DE'

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

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0220		SG2	C	99	R	1	1	Lieferanschrift
0240	18	LOC	C	25	R	1	2	Zählpunktbezeichnung

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
LOC				
3227	Ortsangabe, Qualifier	M	an..3	172 Zählpunkt
C517	Ortsangabe	C		
3225	Ortsangabe, Nummer	C	an..35	Lokation, bzw. zusätzliche Angaben zum Bezugspunkt ("Zählpunktbezeichnung" laut Metering Code)

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe von Lokationen benutzt, in der Regel der Zählpunkt nach Metering Code.

Hinweis:

DE 3225: Hier wird die "Zählpunktbezeichnung" nach dem Metering Code (möglicherweise synthetisch) mitgeteilt.

Beispiel:

LOC+172+DE00056266802006G56M11SN51G21M24S'

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

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0220		SG2	C	99	R	1	1	Lieferanschrift
0270		SG3	C	9999	O	1	2	Kundenreferenz
0280	19	RFF	M	1	M	1	2	Referenzangaben

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	IT Interne Kundennummer (des Anschlussnutzers an der Lieferstelle) die der Netzbetreiber vergeben hat
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+IT:FR7845099523'

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

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0400		SG7	C	99	R	1	1	Währung
0410	20	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	ISO 4217 3-Alpha Code
6343	Währung, Qualifier	C an..3	R an..3	4 Währung der Rechnung

Bemerkung:

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

Hinweis:

DE 6345: Beispielcode nach ISO 4217

EUR = Euro

Beispiel:

CUX+2 : 'EUR : 4 '

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

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0430		SG8	C	10	R	1	1	Fälligkeitsdatum
0440	21	PYT	M	1	M	1	1	Zahlungsbedingungen

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
PYT				
4279	Zahlungsbedingung, Qualifier	M	an..3	M an..3 3 Fixdatum

Bemerkung:

Dieses Segment wird vom Absender zur Angabe der Zahlungskonditionen für die gesamte Rechnung verwendet. Es gibt an, dass das Fälligkeitsdatum festgelegt ist und wird im nachfolgenden DTM-Segment spezifiziert.

Beispiel:

PYT+3'

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

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0430		SG8	C	10	R	1	1	Fälligkeitsdatum
0450	22	DTM	C	5	R	1	2	Fälligkeitsdatum

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St Format		
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3		265 Fälligkeitsdatum
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		102 CCYYMMDD

Bemerkung:

Dieses Segment wird für das Fälligkeitsdatum verwendet.

Beispiel:

DTM+265:19990831:102'

Fälligkeitsdatum ist der 31. August 1999.

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

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1090		SG26	C	9999999	R	9999999	1	Rechnungspositionen
1100	23	LIN	M	1	M	1	1	Positionsdaten

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
LIN					
1082	Positionsnummer	C an..6	R	an..6	Vom Programm vergebene Positionsnummer innerhalb der Rechnung (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	n..13	GTIN (Global Trade Item Number ehemals EAN-Produktcode)
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R	an..3	EN International Article Numbering Association (EAN) Z01 BDEW Artikelnummer
1131	Codeliste, Code	C an..17	N		Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R	an..3	86 Zugewiesen vom Aussteller der Nachricht 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)

Bemerkung:

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

Hinweise:

C212: Diese Datenelementgruppe wird nur für die Identifikation von GTIN-Codes (GTIN=Global Trade Item Number) benutzt. Im Rahmen der Projektgruppenarbeit wurde eine Liste der Standardleistungen erstellt, die vom BDEW/DVGW mit GTIN-Produktcodes versehen werden. Diese Liste ist beim BDEW/DVGW erhältlich. Es besteht zusätzlich die Möglichkeit, eigene Artikelnummern für unternehmensspezifische Artikel zu vergeben, sofern man über einen eigenen GTIN-Nummernkreis verfügt. Im Rahmen der Standardisierung sollte jedoch, soweit es möglich ist, auf die Vergabe eigener Nummern verzichtet werden.

Beispiel:

```
LIN+1++9900010000011:Z01::293'
LIN+2++4029684100352:EN::86'
```

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

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1090		SG26	C	9999999	R	9999999	1	Rechnungspositionen
1150	24	QTY	C	5	R	1	2	energetische Mengenangaben

Bez	Name	Standard		BDEW		Anwendung / Bemerkung
		St	Format	St	Format	
QTY						
C186	Mengenangaben	M		M		
6063	Menge, Qualifier	M	an..3	M	an..3	47 Berechnete (fakturierte) Menge
6060	Menge	M	an..35	M	n..35	
6411	Maßeinheit, Code	C	an..8	R	an..8	KWH kWh - Kilowattstunde KWT kW - Kilowatt KVR kVar - kilovolt-amp-reaktiv KAH kVarh - Kilovolt-amp-Std-reaktiv PCS Stück

Bemerkung:

Dieses Segment ist immer zur Angabe von Mengen zur aktuellen Position anzugeben.

DE 6060: Wenn es sich um eine Stornorechnung handelt, ist nur das Vorzeichen im QTY+47 - Segment umzukehren. Bei zeitanteiliger Berechnung von Positionen (im Segment QTY+136) wie Messung, Abrechnung usw. ist hier die Anzahl (in der Regel 1) in „PCS“ anzugeben.

Beispiel:

QTY+47 : 40 : KWH'

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

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1090		SG26	C	9999999	R	9999999	1	Rechnungspositionen
1150	25	QTY	C	5	D	1	2	zeitliche Mengenangaben

Bez	Name	Standard		BDEW		Anwendung / Bemerkung
		St	Format	St	Format	
QTY						
C186	Mengenangaben	M		M		
6063	Menge, Qualifier	M	an..3	M	an..3	136 Erreichte Menge in dem Zeitintervall
6060	Menge	M	an..35	M	n..35	
6411	Maßeinheit, Code	C	an..8	R	an..8	DAY Tag MON Monat ANN Jahr

Bemerkung:

Dieses Segment kann zur Angabe von zeitlichen Mengenangaben zur aktuellen Position benutzt werden, z.B. bei RLM-Lieferstellen im Rahmen der Übermittlung der Jahresleistung.

DE 6060: Wenn es sich um eine Stornorechnung handelt, ist nur das Vorzeichen im QTY+47 - Segment umzukehren.

DE 6411: Wird der Code „DAY“ bei der Angabe einer Anzahl von Tagen (im Sinne von Stückzahl), z. B. bei Leistungspauschalen, verwendet, so ist beim zugehörigen Preis in SG26-PRI zwingend die Zeitbasis anzugeben (Jahres- oder Monatspreis). Ebenso ist die Zeitbasis in SG26-PRI bei der Nutzung der Codes „MON“ und „ANN“ anzugeben.

Beispiel:

QTY+136:31:DAY'

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

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1090		SG26	C	9999999	R	9999999	1	Rechnungspositionen
1180	26	DTM	C	35	D	1	2	Positionsbezogener Abrechnungszeitraum, Beginn

			Standard	BDEW	
Bez	Name		St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne		M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier		M an..3	M an..3	155 Rechnungsperiode, 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	102 CCYYMMDD

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Beginn des Abrechnungszeitraums auf Positionsebene verwendet. Dieses Segment muss bei Rechnungen mit Abgrenzungen/Preisänderungen verwendet werden, damit die Nachvollziehbarkeit der Rechnung gewährleistet ist. Das Segment kann bei Rechnungen mit nur einem Abrechnungszeitraum entfallen.

Beispiel:

DTM+155:20080101:102'

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

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1090		SG26	C	9999999	R	9999999	1	Rechnungspositionen
1180	27	DTM	C	35	D	1	2	Positionsbezogener Abrechnungszeitraum, Ende

			Standard	BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	Format
DTM					Anwendung / Bemerkung
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M	an..3	M	an..3
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

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Endes des Abrechnungszeitraums auf Positionsebene verwendet. Dieses Segment muss bei Rechnungen mit Abgrenzungen/Preisänderungen verwendet werden, damit die Nachvollziehbarkeit der Rechnung gewährleistet ist. Das Segment kann bei Rechnungen mit nur einem Abrechnungszeitraum entfallen.

Beispiel:

DTM+156:20080630:102'

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

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1090		SG26	C	9999999	R	9999999	1	Rechnungspositionen
1250		SG27	C	99	R	1	2	Positionsnettobetrag
1260	28	MOA	M	1	M	1	2	Geldbetrag

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
MOA				
C516	Geldbetrag	M	M	
5025	Geldbetrag, Qualifier	M an..3	M an..3	203 Positionsbetrag (ohne MWSt.)
5004	Geldbetrag	C n..35	R n..35	

Bemerkung:

Dieses Segment dient der Angabe vom Nettogeldbetrag, den die aktuelle Position betrifft.

Beispiel:

MOA+203 : 580 '

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

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1090		SG26	C	9999999	R	9999999	1	Rechnungspositionen
1250		SG27	C	99	D	1	2	Gesamtzu- oder abschlagsbetrag
1260	29	MOA	M	1	M	1	2	Geldbetrag

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
MOA				
C516	Geldbetrag	M	M	
5025	Geldbetrag, Qualifier	M an..3	M an..3	131 Gesamtzu- oder abschlagsbetrag
5004	Geldbetrag	C n..35	R n..35	

Bemerkung:
Dieses Segment dient der Angabe eines Zu- oder Abschlagsbetrages.

Beispiel:
MOA+131:580'

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

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1090		SG26	C	9999999	R	9999999	1	Rechnungspositionen
1330		SG29	C	25	R	1	2	Preis
1340	30	PRI	M	1	M	1	2	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	Die Angabe des Preises hat mit maximal 6 Nachkommastellen zu erfolgen.
5375	Preisart, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
5387	Preisart, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
5284	Einzelpreisbasis, Menge	C n..9	N	Nicht benutzt
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	D an..8	DAY Tag MON Monat ANN Jahr

Bemerkung:

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

Der hier übertragene Preis muss immer der Logik folgen, dass Menge (QTY - Segment) * Preis (PRI - Segment) den Positionsbetrag (MOA - Segment) ergibt.

Beispiel:

PRI+CAL:36:::ANN'
PRI+CAL:14.50'

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

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1090		SG26	C	9999999	R	9999999	1	Rechnungspositionen
1720		SG39	C	30	D	4	2	ALC-SG41
1730	32	ALC	M	1	M	1	2	Zu- oder Abschlag

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
ALC				
5463	Zu- oder Abschlag, Qualifier	M an..3	M an..3	A Abschlag C Zuschlag
C552	Zu-/Abschlagsinformation	C	R	
1230	Zu- oder Abschlag, Nummer	C an..35	N	Nicht benutzt
5189	Zu- oder Abschlag, Code	C an..3	R an..3	Z01 Gemeinderabatt nach Konzessionsabgabenverordnung Z02 Umspannungszuschlag Z03 allein genutzte Betriebsmittel nach § 19, Absatz 3 Stromnetzentgeltverordnung Z04 Rabatt nach § 19, Absatz 2 Stromnetzentgeltverordnung

Bemerkung:

Diese Segmentgruppe dient zur Übermittlung von Zu- und Abschlagsinformationen (nur bei den in DE5189 genannten Zu-/Abschlagsarten Z01 – Z04 zu verwenden) auf Positionsebene.
Diese Segmentgruppe ist derzeit nicht zur Verwendung bei periodenfremden Leistungen vorgesehen.

Die Segmentgruppe SG 39 muss mindestens 1 Mal übermittelt werden, wenn in MOA der Qualifier 131 genutzt wird. Aufgrund dessen, dass jeder Qualifier maximal 1 Mal genutzt werden kann, kann die Segmentgruppe maximal 4 Mal wiederholt werden.

Beispiel:

ALC+A+ : Z01 '

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

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1090		SG26	C	9999999	R	9999999	1	Rechnungspositionen
1720		SG39	C	30	D	4	2	ALC-SG41
1800		SG41	C	1	C	1	3	PCD
1810	33	PCD	M	1	M	1	3	Prozentangaben

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PCD				
C501	Prozentangaben	M	M	
5245	Prozentsatz, Qualifier	M an..3	M an..3	3 Zu- oder Abschlag
5482	Prozentsatz	C n..10	R n..10	Prozentsatz

Bemerkung:
Dieses Segment wird zur Angabe von prozentualen Zu- oder Abschlagssätzen benutzt.

Beispiel:
PCD+3 : 10 '

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

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
2180	34	UNS	M	1	M	1	0	Abschnitts-Kontrollsegment
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
UNS								
0081	Abschnittskennung, codiert		M	a1	M	a1	S Trennung von Positions- und Summenteil	

Bemerkung:

Dieses Segment dient der Trennung von Positions- und Summenteil einer Nachricht.

Beispiel:

UNS+S'

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

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
2200		SG50	M	100	R	1	1	Summe aller Nettopositionsbeträge
2210	35	MOA	M	1	M	1	1	Geldbetrag

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
MOA				
C516	Geldbetrag	M	M	
5025	Geldbetrag, Qualifier	M an..3	M an..3	125 Steuerpflichtiger Betrag (ohne MwSt.) = Summe aller steuerpflichtigen Positionen
5004	Geldbetrag	C n..35	R n..35	

Bemerkung:

Allgemeine Hinweise für alle SG50-MOA:

DE 5025: Die Summe aller Nettopositionsbeträge (SG26-MOA+203) wird mit dem Qualifier „125“ übertragen. Für die Summe aller steuerfreien Positionen (z.B. Mahngebühren) wird der Qualifier „389“ verwendet. Anschließend wird der MwSt.-Betrag („176“) addiert. Die Summe ergibt den Rechnungsbetrag („77“). Nun wird der vorausbezahlte Betrag inkl. MwSt. („113“), sofern vorhanden subtrahiert und das Ergebnis als fälliger Betrag („9“) übertragen. Aus steuergesetzlichen Gründen ist die Angabe des zum vorausbezahlten Betrag zugehörigen MwSt.-Anteils („115“) vorgeschrieben. Bei einer Rechnungsstornierung ist das Vorzeichen negativ.

Beispiel 1 (Guthaben):

MOA+125:10000'
MOA+176:1900'
MOA+77:11900'
MOA+113:12000'
MOA+115:1915.97'
MOA+9:-100'

Beispiel 2 (Forderung):
(inkl. steuerfreier Positionen)

MOA+125:10000'
MOA+389:2.5'
MOA+176:1900'
MOA+77:11902.5'
MOA+113:9000'
MOA+115:1436.97'
MOA+9:2902.5'

Beispiel 3 (Abschlagsrechnung)

MOA+125:10000'
MOA+176:190'
MOA+77:1190'
MOA+9:1190'

Beispiel:

MOA+125 : 28 . 45 '

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

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
2200		SG50	M	100	D	1	1	Summe der nicht umsatzsteuerpflichtigen Positionen
2210	36	MOA	M	1	M	1	1	Geldbetrag

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
MOA						
C516	Geldbetrag	M		M		
5025	Geldbetrag, Qualifier	M	an..3	M	an..3	389 Summe aller Positionen, die nicht umsatzsteuerpflichtig sind
5004	Geldbetrag	C	n..35	R	n..35	

Bemerkung:

Allgemeine Hinweise für alle SG50-MOA:

DE 5025: Die Summe aller Nettopositionsbeträge (SG26-MOA+203) wird mit dem Qualifier „125“ übertragen. Für die Summe aller steuerfreien Positionen (z.B. Mahngebühren) wird der Qualifier „389“ verwendet. Anschließend wird der MwSt.-Betrag („176“) addiert. Die Summe ergibt den Rechnungsbetrag („77“). Nun wird der vorausbezahlte Betrag inkl. MwSt. („113“), sofern vorhanden subtrahiert und das Ergebnis als fälliger Betrag („9“) übertragen. Aus steuergesetzlichen Gründen ist die Angabe des zum vorausbezahlten Betrag zugehörigen MwSt.-Anteils („115“) vorgeschrieben. Bei einer Rechnungsstornierung ist das Vorzeichen negativ.

Beispiel 1 (Guthaben):

MOA+125:10000'
 MOA+176:1900'
 MOA+77:11900'
 MOA+113:12000'
 MOA+115:1915.97'
 MOA+9:-100'

Beispiel 2 (Forderung):

(inkl. steuerfreier Positionen)
 MOA+125:10000'
 MOA+389:2.5'
 MOA+176:1900'
 MOA+77:11902.5'
 MOA+113:9000'
 MOA+115:1436.97'
 MOA+9:2902.5'

Beispiel 3 (Abschlagsrechnung)

MOA+125:10000'
 MOA+176:190'
 MOA+77:1190'
 MOA+9:1190'

Beispiel:

MOA+389:2.5'

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

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
2200		SG50	M	100	D	1	1	Vorausbezahlte Steuern (MwSt-Anteil des vorausbezahlten Betrages)
2210	41	MOA	M	1	M	1	1	Geldbetrag

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
MOA				
C516	Geldbetrag	M	M	
5025	Geldbetrag, Qualifier	M an..3	M an..3	115 Vorausbezahlte Steuern (MwSt.-Anteil des vorausbezahlten Betrages)
5004	Geldbetrag	C n..35	R n..35	

Bemerkung:

Allgemeine Hinweise für alle SG50-MOA:

DE 5025: Die Summe aller Nettopositionsbeträge (SG26-MOA+203) wird mit dem Qualifier „125“ übertragen. Für die Summe aller steuerfreien Positionen (z.B. Mahngebühren) wird der Qualifier „389“ verwendet. Anschließend wird der MwSt.-Betrag („176“) addiert. Die Summe ergibt den Rechnungsbetrag („77“). Nun wird der vorausbezahlte Betrag inkl. MwSt. („113“), sofern vorhanden subtrahiert und das Ergebnis als fälliger Betrag („9“) übertragen. Aus steuergesetzlichen Gründen ist die Angabe des zum vorausbezahlten Betrag zugehörigen MwSt.-Anteils („115“) vorgeschrieben. Bei einer Rechnungsstornierung ist das Vorzeichen negativ.

Beispiel 1 (Guthaben):

- MOA+125:10000'
- MOA+176:1900'
- MOA+77:11900'
- MOA+113:12000'
- MOA+115:1915.97'
- MOA+9:-100'

Beispiel 2 (Forderung):

- (inkl. steuerfreier Positionen)
- MOA+125:10000'
- MOA+389:2.5'
- MOA+176:1900'
- MOA+77:11902.5'
- MOA+113:9000'
- MOA+115:1436.97'
- MOA+9:2902.5'

Beispiel 3 (Abschlagsrechnung)

- MOA+125:10000'
- MOA+176:190'
- MOA+77:1190'
- MOA+9:1190'

Beispiel:

MOA+115:19.95'

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

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
2250		SG52	C	10	D	10	1	Steuerangaben u. -mengen (Summen)
2260	42	TAX	M	1	M	1	1	Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
TAX					
5283	Zoll-/Steuer-/Gebührenfunktion, Qualifier	M an..3	M	an..3	7 Steuer
C241	Zoll-/Steuer-/Gebührenart	C	R		
5153	Zoll-/Steuer-/Gebühren-Art, Code	C an..3	R	an..3	VAT Mehrwertsteuer
C533	Verrechnungseinzelheiten von Zoll/Steuer/Gebühren	C	N		
5289	Zoll-/Steuer-/Gebührenkonto, Code	M an..6	N		Nicht benutzt
5286	Zoll-/Steuer-/Gebühren, Veranlagungsbasis, Menge	C an..15	N		Nicht benutzt
C243	Zoll-/Steuer-/Gebühren	C	R		
5279	Zoll-/Steuer-/Gebührenrate, Code	C an..7	N		Nicht benutzt
1131	Codeliste, Code	C an..17	N		Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
5278	Zoll-/Steuer-/Gebührenrate	C an..17	R	an..17	Aktueller Zoll-/Steuersatz (bei MwSt.)
5305	Zoll-/Steuer-/Gebührenkategorie, Code	C an..3	R	an..3	S Einheitssatz (Standard)

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um Gesamtsteuerangaben für die Rechnung zu spezifizieren.

Es muss immer verwendet werden, es sei denn es handelt sich um den Austausch zwischen umsatzsteuerlichen Organschaften, bei denen keine Steuerangaben ausgetauscht werden.

Beispiel:

TAX+7+VAT+++:::19+S'

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

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
2250		SG52	C	10	D	10	1	Steuerangaben u. -mengen (Summen)
2270	43	MOA	C	9	D	1	2	Vorausbezahlter Betrag

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
MOA				
C516	Geldbetrag	M	M	
5025	Geldbetrag, Qualifier	M an..3	M an..3	113 Vorausbezahlter Betrag (inkl. MwSt.)
5004	Geldbetrag	C n..35	R n..35	

Bemerkung:

Allgemeine Hinweise für alle SG52-TAX-MOA:

Bei Angabe von Umsatzsteuerbeträgen (Qualifier „7“ in DE5283 des TAX-Segmentes) identifizieren der Qualifier „161“ im DE 5025 den Steuer- und der Qualifier „125“ den steuerpflichtigen Betrag. Sollten in der Rechnung verschiedene Umsatzsteuersätze enthalten sein, so wiederholt sich die Segmentgruppe SG52-TAX-MOA entsprechend der Anzahl der Steuersätze. Im Falle vorher gezahlter Abschlagsbeträge müssen mit den Qualifiern „113“ und „115“ die Summe der bereits bezahlten Abschläge und der zugehörigen Steuerbeträge ausgewiesen werden.

Beispiel der gesamten Segmentgruppe SG52-TAX-MOA bei USt.-Wechsel und Vorauszahlungen:

TAX+7+VAT+++:::16+S'
 MOA+125:1000'
 MOA+161:160'
 MOA+113:116'
 MOA+115:16'

TAX+7+VAT+++:::19+S'
 MOA+125:1000'
 MOA+161:190'
 MOA+113:119'
 MOA+115:19'

Beispiel:

MOA+113:116'

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

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
2250		SG52	C	10	D	10	1	Steuerangaben u. -mengen (Summen)
2270	45	MOA	C	9	R	1	2	Steuerpflichtiger Betrag

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
MOA					
C516	Geldbetrag	M		M	
5025	Geldbetrag, Qualifier	M an..3		M an..3	125 Steuerpflichtiger Betrag (ohne MwSt.) = Summe aller steuerpflichtigen Positionen
5004	Geldbetrag	C n..35		R n..35	

Bemerkung:

Allgemeine Hinweise für alle SG52-TAX-MOA:

Bei Angabe von Umsatzsteuerbeträgen (Qualifier „7“ in DE5283 des TAX-Segmentes) identifizieren der Qualifier „161“ im DE 5025 den Steuer- und der Qualifier „125“ den steuerpflichtigen Betrag. Sollten in der Rechnung verschiedene Umsatzsteuersätze enthalten sein, so wiederholt sich die Segmentgruppe SG52-TAX-MOA entsprechend der Anzahl der Steuersätze. Im Falle vorher gezahlter Abschlagsbeträge müssen mit den Qualifiern „113“ und „115“ die Summe der bereits bezahlten Abschläge und der zugehörigen Steuerbeträge ausgewiesen werden.

Beispiel der gesamten Segmentgruppe SG52-TAX-MOA bei USt.-Wechsel und Vorauszahlungen:

TAX+7+VAT+++:::16+S'
 MOA+125:1000'
 MOA+161:160'
 MOA+113:116'
 MOA+115:16'

TAX+7+VAT+++:::19+S'
 MOA+125:1000'
 MOA+161:190'
 MOA+113:119'
 MOA+115:19'

Beispiel:

MOA+125:28.45'

Bez = Objekt-Bezeichnung
 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

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
2250		SG52	C	10	D	10	1	Steuerangaben u. -mengen (Summen)
2270	46	MOA	C	9	R	1	2	Steuer-/Gebühren-/Abgabebetrag

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
MOA				
C516	Geldbetrag	M	M	
5025	Geldbetrag, Qualifier	M an..3	M an..3	161 Steuer-/Gebühren-/Abgabebetrag
5004	Geldbetrag	C n..35	R n..35	

Bemerkung:

Allgemeine Hinweise für alle SG52-TAX-MOA:

Bei Angabe von Umsatzsteuerbeträgen (Qualifier „7“ in DE5283 des TAX-Segmentes) identifizieren der Qualifier „161“ im DE 5025 den Steuer- und der Qualifier „125“ den steuerpflichtigen Betrag. Sollten in der Rechnung verschiedene Umsatzsteuersätze enthalten sein, so wiederholt sich die Segmentgruppe SG52-TAX-MOA entsprechend der Anzahl der Steuersätze. Im Falle vorher gezahlter Abschlagsbeträge müssen mit den Qualifiern „113“ und „115“ die Summe der bereits bezahlten Abschläge und der zugehörigen Steuerbeträge ausgewiesen werden.

Beispiel der gesamten Segmentgruppe SG52-TAX-MOA bei USt.-Wechsel und Vorauszahlungen:

TAX+7+VAT+++:::16+S'
 MOA+125:1000'
 MOA+161:160'
 MOA+113:116'
 MOA+115:16'

TAX+7+VAT+++:::19+S'
 MOA+125:1000'
 MOA+161:190'
 MOA+113:119'
 MOA+115:19'

Beispiel:

MOA+161:4.55'

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

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		

2330	47	UNT	M	1	M	1	0	Nachrichtenende
------	----	------------	---	---	---	---	---	-----------------

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 UNHSegment 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+47+1'

Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Ä 001	Gesamtes Dokument	Version 2.3 Datum 01.04.2009	Version 2.3a Datum 01.10.2010	Anpassung an die aktuelle Version	genehmigt
Ä 002	SG1-RFF DE1153	OI = Originalrechnungsnummer (bei Stornos)	OI = Originalrechnungsnummer (bei Stornos) ACE = Nummer des zugehörigen Dokuments	Falls die Mehr-/Minder mengen Gas mittels einer INVOIC vom ANB gegenüber dem BKN abgerechnet wird, ist, entsprechend der Vorgaben des Dokuments „BDEW/VKU-Leitfaden zur Be- und Abrechnung von Mehr-/Minder mengen Gas, Anlage 2 Ergänzende Hinweise zur Anwendung“ in DE1154 der document identifier der entsprechenden SSQNOT einzutragen. Für diesen Fall wird der Qualifier ACE in DE1153 benötigt. Wird über die IMBNOT eine Menge übermittelt, die anschließend abzurechnen ist, erfolgt in der INVOIC in analoger Weise die Referenz auf die IMBNOT.	genehmigt
Ä 003	SG1-RFF+ACE Bemerkung		Falls die Mehr-/Minder mengen Gas mittels einer INVOIC vom ANB gegenüber dem BKN abgerechnet wird, ist, entsprechend der Vorgaben des Dokuments „BDEW/VKU-Leitfaden zur Be- und Abrechnung von Mehr-/Minder mengen Gas, Anlage 2 Ergänzende Hinweise zur Anwendung“ in der INVOIC der Wert des BGM-C106-DE1004 (= document identifier) der entsprechenden SSQNOT zu übermitteln. In diesem Fall ist DE1153 mit den Qualifier ACE zu füllen und der Wert aus BGM-C106-DE1004 (= document identifier) in DE1154 einzutragen. Im Falle einer IMBNOT ist analog zu verfahren.	Falls die Mehr-/Minder mengen Gas mittels einer INVOIC vom ANB gegenüber dem BKN abgerechnet wird, ist, entsprechend der Vorgaben des Dokuments „BDEW/VKU-Leitfaden zur Be- und Abrechnung von Mehr-/Minder mengen Gas, Anlage 2 Ergänzende Hinweise zur Anwendung“ in DE1154 der document identifier der entsprechenden SSQNOT einzutragen. Für diesen Fall wird der Qualifier ACE in DE1153 benötigt.	genehmigt

Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				Wird über die IMBNOT eine Menge übermittelt, die anschließend abzurechnen ist, erfolgt in der INVOIC in analoger Weise die Referenz auf die IMBNOT.	
Ä 004	SG2-NAD+MS DE3039	BDEW Spalte n13	BDEW-Spalte an..35	Durch Aufnahme des EIC und EDIgas-Codes ist die Einschränkung nicht mehr korrekt.	genehmigt
Ä 005	SG2-NAD+MS DE3045	Status D	Status N Beispiel anpassen	Nachrichtenübergreifende Harmonisierung des Feldes	genehmigt
Ä 006	SG2-NAD-SG3- RFF+VA	RFF+VA:07/428/1234/5'	RFF+VA: DE999999999'	Die im Beispiel verwendete „Nummer“ 07/428/1234/5 ist aufgrund ihres Aufbaus keine Umsatzsteueridentifikationsnummer, sondern eine Steuernummer. Daher wird nun eine Beispielnnummer verwendet, deren Struktur der deutschen Umsatzsteueridentifikationsnummer entspricht.	genehmigt
Ä 007	SG5	BDEW-Spalte: 2 Wdh	BDEW-Spalte: 1 Wdh	Harmonisierung der Wiederholmöglichkeit über alle Nachrichten einheitlich Ein Ansprechpartner ist ausreichend	genehmigt
Ä 008	SG2-NAD+MR DE3039	BDEW Spalte n13	BDEW-Spalte an..35	Durch Aufnahme des EIC und EDIgas-Codes ist die Einschränkung nicht mehr korrekt.	genehmigt
Ä 009	SG2-NAD+MR DE3045	Status D	Status N Beispiel anpassen	Nachrichtenübergreifende Harmonisierung des Feldes	genehmigt
Ä 010	SG2-NAD+DP DE3045	Status D	Status N Beispiel anpassen	Nachrichtenübergreifende Harmonisierung des Feldes	genehmigt
Ä 011	SG26-LIN DE7143		Z01 = BDEW Artikelnummer	Zum 1.10.2010 ändern sich die BDEW-Artikelnummern, die bis dahin auf der von GS1 vergebenen GLN des BDEW	genehmigt

Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				basierten. Die Identifikation der verwendeten Nummer als BDEW Artikelnummer erfolgt durch Angabe des Codes Z01.	
Ä 012	SG26-LIN Beispiel	LIN+1++404403800010:EN::293'	LIN+1++9900010000011:Z01::293'	Anpassung des Beispiels an neue BDEW Artikelnummern	genehmigt