

# Nachrichtenbeschreibung

# **EDI@Energy INVOIC**

auf Basis

## **INVOIC**

Rechnung

## **UN D.06A S3**

Version: 2.3a

Herausgabedatum: 01.04.2010 Autor: BDEW

Nachrichtenstruktur	2
Diagramm	
Segmentlayout	
Änderungshistorie	



## **Nachrichtenstruktur**

Z	Zähler	Nr	Bez	St	/ BDEW	MaxWdh	/ BDEW	Ebene	Inhalt
	0010	3	UNH	М	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	0	35	3	1	Abrechnungsrelevantes Datum
_	0060	7	IMD	С	D	1	1	0	Rechnungstyp
	0120		SG1	С	D	99999	1	1	Nachrichtenreferenzen
	0130	8	RFF	M	M	1	1	1	Referenzangaben
	0140	9	DTM	С	С	5	1	2	Referenzdatum
	0120		SG1	С	D	99999	1	1	Nachrichtenreferenzen
	0130	10	RFF	М	M	1	1	1	Referenzangaben
	0220		SG2	С	R	99	1	1	Sender
	0230	11	NAD	М	M	1	1	1	Name und Anschrift
	0270		SG3	С	R	9999	1	2	Steuernummer, Umsatzsteuer-ID
	0280	12	RFF	М	M	1	1	2	Referenzangaben
	0330		SG5	С	С	5	1	2	Ansprechpartner
	0340	13	CTA	М	М	1	1	2	Ansprechpartner
<u>L</u>	0350	14	COM	С	R	5	5	3	Kommunikationsverbindung
	0220		SG2	С	R	99	1	1	Empfänger
	0230	15	NAD	М	М	1	1	1	Name und Anschrift
	0270		SG3	С	D	9999	1	2	Steuernummer, Umsatzsteuer-ID
	0280	16	RFF	М	М	1	1	2	Referenzangaben
	0220		SG2	С	R	99	1	1	Lieferanschrift
	0230	17	NAD	М	М	1	1	1	Name und Anschrift
	0240	18	LOC	С	R	25	1	2	Zählpunktbezeichnung
	0270		SG3	С	0	9999	1	2	Kundenreferenz
	0280	19	RFF	М	М	1	1	2	Referenzangaben
	0400		SG7	С	R	99	1	1	Währung
	0410	20	CUX	М	М	1	1	1	Währungsangaben
	0430		SG8	С	R	10	1	1	Fälligkeitsdatum
	0440	21	PYT	М	M	1	1	1	Zahlungsbedingungen
	0450		DTM	С	R	5	1	2	Fälligkeitsdatum
	1090		SG26	С	R	9999999	999999	1	Rechnungspositionen
	1100	23	LIN	М	М	1	1	1	Positionsdaten
	1150		QTY	С	R	5	1	2	energetische Mengenangaben
	1150		QTY	С	D	5	1	2	zeitliche Mengenangaben
	1180		DTM	С	D	35	1	2	Positionsbezogener Abrechnungszeitraum, Beginn
	1180		DTM	С	D	35	1	2	Positionsbezogener Abrechnungszeitraum, Ende
	1250		SG27	С	R	99	1	2	Positionsnettobetrag
	1260	28	MOA	M	M	1	1	2	Geldbetrag
	1250		SG27	С	D	99	1	2	Gesamtzu- oder abschlagsbetrag
		29	MOA	М	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



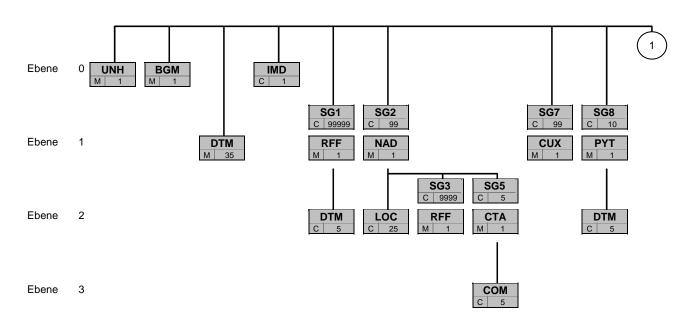
## **Nachrichtenstruktur**

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

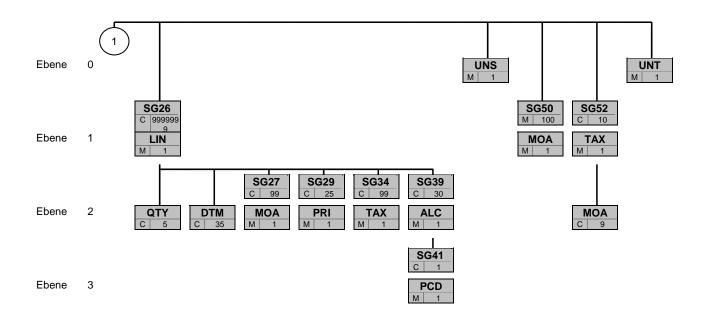


# Diagramm



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



		Standard	BDEW		
Zähler Nr	Bez	St MaxWdh	St MaxWdh	Ebene	Name

0010 3 UNH M 1 M 1 0 Nachrichtenanfang

		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	M	M	
0065	Nachrichtentyp-Kennung	M an6	M an6	INVOIC Rechnung
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M an3	M an3	D Entwurfs-Version
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M an3	M an3	06A Ausgabe 2006 - A
0051	Verwaltende Organisation	M an2	M an2	UN UN/CEFACT
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	C an6	R an6	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'

01.04.2010



Zähler Nr Bez St MaxWdh St MaxWdh Ebene Name

0020 4 **BGM** M 1 M 1 0 Rechnungsnummer

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
BGM				
C002	Dokumenten-/ Nachrichtenname	С	R	
1001	Dokumentenname, Code	C an3	R an3	81 Gutschrift (nur bei Einspeisevergütung) 380 Handelsrechnung 386 Rechnung über Abschlagszahlung 389 "Self billed invoice" (an sich selbst gerichtete Rechnung)
C106	Dokumenten-/Nachrichten- Identifikation	С	R	
1004	Dokumentennummer	C an35	R an35	Eindeutige EDI-Nachrichtennummer, vergeben vom Absender des Dokuments, entspricht der Rechnungsnummer
1225	Nachrichtenfunktion, Code	C an3	R an3	9 Original 1 Aufhebung/Stornierung

#### Bemerkung

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

#### Hinweise:

DE 1001: Der Codewert 380 ist bei Turnus- und Schlussrechnungen unabhängig davon zu verwenden, ob in der Summe ein Entgelt für Netznutzung angefordert oder erstattet wird. Ein Erstattungsentgelt (in der Praxis häufig auch als Gutschrift bezeichnet) ist durch ein negatives Vorzeichen beim zugehörigen Betrag (SG50-MOA) zu identifizieren.

Zur Identifizierung von Einspeisevergütungen ist der Codewert 81 zu verwenden. Auch hier sind positive und negative Beträge in der Summe möglich.

Wenn der Rechnungsempfänger eine an sich selbst gerichtete Rechnung erstellt, um diese an den "Rechnungsteller" zu übermitteln, wird Codewert 389 verwendet.

Abschlagsanforderungen werden bei Fälligkeit über den zugehörigen Codewert 386 an den Rechnungsempfänger übertragen.

DE 1225: Die Nachrichtenfunktion, codiert ist ein kritisches Datenelement in diesem Segment. Sie betrifft alle Daten einer Nachricht. Demzufolge muss pro Nachrichtenfunktion eine Nachricht erstellt werden. Es gilt die folgende Regel für den Codewert:

- 9 = Original Rechnungen werden immer mit diesem Qualifier (außer bei Stornos) bezeichnet.
- 1 = Stornierung Die aktuelle Rechnung wird storniert. Die Stornorechnung enthält alle Daten der ursprünglichen (stornierten) Rechnung, allerdings mit umgekehrtem Vorzeichen bei Mengen und Beträgen. Bei der Verwendung von zwei QTY-Segmenten bleibt das Vorzeichen der zeitbezogene Menge auch bei Rücknahmen und Stornierungen unverändert.

Es wird im DE 1001 die gleiche Dokumentenart übertragen, wie im Original. Eine neue Rechnung mit eigener Belegnummer wird an ihre Stelle treten (Ausnahme: Wenn die Rechnung an den falschen Adressaten ging, gibt es an diesen keine neue Rechnung). Wenn eine Rechnung fehlerhaft ist, ist diese zu stornieren und eine neue Rechnung zu versenden.

#### Beispiel:

BGM+380+INV12435422+9'

Dieses Beispiel identifiziert das Dokument als eine Rechnung durch die Verwendung des Codewertes 380. Das Dokument hat die Belegnummer INV12435422.

01.04.2010

Stand:

7 /



		Standard	BDEW		
Zähler Nr	Bez	St MaxWdh	St MaxWdh	Ebene	Name

0030	5	DIIVI	M	35	M	1	1	Nachrichtendatum
				Standard	BDEV	V		

		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	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 Rechungsdatum (wird teilweise auch als Belegdatum bezeichnet).

#### Beispiel:

DTM+137:20080706:102'

01.04.2010



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
			1					
0030	6	DTM	М	35	0	3	1	Abrechnungsrelevantes Datum

		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	Bearbeitungs-/Verarbeitungsdatum/-zeit     Rechnungsperiode, Beginndatum     Rechnungsperiode, Endedatum
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	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.

01.04.2010



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0060	7	IMD	С	1	D	1	0	Rechnungstyp

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
IMD				
7077	Beschreibungsformat, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C272	Produkt/Leistung	С	R	
7081	Produkt/Leistung, Code	C an3	R an3	13R 13. Rechnung ABR Abschlussrechnung JVR Jahresrechnung MVR Monatsrechnung ZVR Zwischenrechnung

#### Bemerkuna:

Dieses Segment wird zur Beschreibung des Rechnungstyps benutzt. Bei Abschlagsrechnungen wird es nicht benötigt. In allen anderen Fällen ist die Benutzung erforderlich, um eine Unterscheidung des Rechnungstyps zu ermöglichen.

Die Liste wird bei Bedarf vom BDEW erweitert.

DE 7081 Erläuterung der codierten Rechnungstypen:

#### MVR

Monatsrechnung wird verwendet bei monatlichem Abrechnungszyklus. Dieses Kennzeichen wird auch bei der gleitenden Nachberechnung verwendet.

#### JVR

Jahresrechnung, der turnusmäßige Abrechnungszeitraum beträgt normalerweise ein Jahr. Ist der Abrechnungszeitraum, z.B. wegen eines Einzugs, der 1.12. bis 31.12., so wird ebenfalls die Kennzeichnung JVR verwendet, da es sich um den Abrechnungszyklus Jahresrechnung handelt.

#### ABR

Abschlussrechnung, wird verwendet bei Auszug/Lieferantenwechsel für Monatsrechnung und Jahresrechnung. Wenn eine Turnusund eine Schlussrechnung zusammen fallen, wird der Qualifier ABR genutzt.

#### ZVR

Zwischenrechnung, wird verwendet wenn innerhalb eines Abrechnungsturnus eine Zwischenrechnung erstellt wird. Beispiel: Abrechnungsturnus 1.6. bis 30.5. Es wird eine Ablesung zum 31.12. durchgeführt und hierüber eine Rechnung erstellt. Diese wird als Zwischenabrechnung gekennzeichnet. Wird später für den Rest der Abrechnungsperiode (1.1. bis 30.5) eine Rechnung erstellt, so wird diese als JVR gekennzeichnet.

#### 13R

In diesem Fall wird eine Jahresrechnung erstellt, dabei werden die 12 monatlichen Abrechnungen mit Durchschnittspreis als bereits geleistete Zahlungen innerhalb dieser Rechnung berücksichtigt.

#### Beispiel:

IMD++JVR

01.04.2010



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0120		SG1	С	99999	D	1	1	Nachrichtenreferenzen
0130	8	RFF	М	1	М	1	1	Referenzangaben

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF	•	•		
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	OI Originalrechnungsnummer (bei Stornos)
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	

### Bemerkung:

Bei Stornorechnungen wird hier durch Angabe des Qualifiers "Ol" 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

01.04.2010



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

		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	171 Referenzdatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	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'

01.04.2010

Stand:

53



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0120		SG1	С	99999	D	1	1	Nachrichtenreferenzen
0130	10	RFF	М	1	М	1	1	Referenzangaben

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF	•	•		
C506	Referenz	М	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	ACE Nummer des zugehörigen Dokuments
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	

### Bemerkung:

Falls die Mehr-/Mindermengen 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-/Mindermengen 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.

### Beispiel:

RFF+ACE: IMBNOT12345

01.04.2010



Zähler	Nr	Bez		Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0220		SG2	С	99	R	1	1	Sender
0230	11	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	<ul> <li>9 GS1</li> <li>293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)</li> <li>305 EIC vergeben von ETSO</li> <li>321 EASEE-Gas(=Edigas)</li> <li>332 DE, DVGW Service &amp; Consult GmbH</li> </ul>				
C058	Name und Anschrift	С	N					
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an35	N	Nicht benutzt				
C080	Name des Beteiligten	С	R					
3036	Beteiligter	M an35	M an35	Partnername in Klartext				
3036	Beteiligter	C an35	D an35					
3036	Beteiligter	C an35	D an35					
3036	Beteiligter	C an35	D an35					
3036	Beteiligter	C an35	D an35					
C059	Straße	С	R					
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an35	M an35	Gebäudename/-nummer und Straßenname oder Postfach				
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35					
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35					
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35					
3164	Ort	C an35	R an35	Ortsname, Klartext				
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	С	N					
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an9	N	Nicht benutzt				
3251	Postleitzahl, Code	C an17	R an17	Postleitzahl				
3207	Ländername, Code	C an3	R an3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code				

## Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Identifikation des Nachrichtenssenders (=Rechnungserstellers) genutzt.

DE 3039: Zur Identifikation der Partner wird die MP-ID angegeben

Die folgenden Datenelementgruppen und Datenelemente werden auch benutzt, um bei der Verwendung der qualifizierten Signatur die rechtlichen Anforderungen an eine Rechnung zu erfüllen:

C080 - C059 - 3164 - 3251 - 3207

#### Beispiel:

NAD+MS+9900020455303::293++Rechnungsersteller GmbH+Teststraße::123+Testort++12345+DE'

01.04.2010



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0220		SG2	С	99	R	1	1	Sender
0270		SG3	С	9999	R	1	2	Steuernummer, Umsatzsteuer-ID
0280	12	RFF	М	1	М	1	2	Referenzangaben

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	VA Umsatzsteueridentifikationsnummer FC Steuernummer
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	

#### Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe von Referenzen (hier die Umsatzsteueridentifikationsnummer, bzw. Steuernummer, ...), die sich auf das übergeordnete NAD - Segment beziehen.

Der Gesetzgeber verpflichtet Firmen zur Angabe der Steuernummer oder der Umsatzsteueridentifikationsnummer, so dass dieses Segment mit dem Qualifier FC (Fiscal number) oder VA (Umsatzsteueridentifikationsnummer) beim NAD - Segment durch den Nachrichtensender = Rechnungssteller gefüllt werden muss. Welche angegeben wird, entscheidet der Rechnungssteller.

#### Beispiel:

RFF+VA:DE9999999999

01.04.2010



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0220		SG2	С	99	R	1	1	Sender
0330		SG5	С	5	С	1	2	Ansprechpartner
0340	13	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 an35	R an35	

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

Beispiel: CTA+IC+:D BOWEN'

01.04.2010



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0220		SG2	С	99	R	1	1	Sender
0330		SG5	С	5	С	1	2	Ansprechpartner
0350	14	COM	С	5	R	5	3	Kommunikationsverbindung

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

01.04.2010



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0220		SG2	С	99	R	1	1	Empfänger
0230	15	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	<ul> <li>9 GS1</li> <li>293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)</li> <li>305 EIC vergeben von ETSO</li> <li>321 EASEE-Gas(=Edigas)</li> <li>332 DE, DVGW Service &amp; Consult GmbH</li> </ul>
C058	Name und Anschrift	С	N	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an35	N	Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	С	R	
3036	Beteiligter	M an35	M an35	Partnername in Klartext
3036	Beteiligter	C an35	D an35	
3036	Beteiligter	C an35	D an35	
3036	Beteiligter	C an35	D an35	
3036	Beteiligter	C an35	D an35	
C059	Straße	С	D	Bei Empfängern, die eine eigene Postleitzahl haben, kann die Angabe einer Straße entfallen.
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an35	M an35	Gebäudename/-nummer und Straßenname oder Postfach
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35	
3164	Ort	C an35	R an35	Ortsname, Klartext
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	С	N	
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an9	N	Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C an17	R an17	Postleitzahl
3207	Ländername, Code	C an3	R an3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code

#### Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Identifikation des Nachrichtenempfängers (=Rechnungsempfängers) genutzt.

DE 3039: Zur Identifikation der Partner wird die MP-ID angegeben

Die folgenden Datenelementgruppen und Datenelemente werden auch benutzt, um bei der Verwendung der qualifzierten Signatur die rechtlichen Anforderungen an eine Rechnung zu erfüllen:

C080 - C059 - 3164 - 3251 - 3207

### Beispiel:

NAD+MR+1234567890128::9++Rechnungsempfänger AG+Beispielstraße::123+Testort++12345+DE'

01.04.2010



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	FC Steuernummer VA Umsatzsteueridentifikationsnummer
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	

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'

01.04.2010



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0220		SG2	С	99	R	1	1	Lieferanschrift
0230	17	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	DP Lieferanschrift
C082	Identifikation des Beteiligten	С	N	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an35	N	Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	С	N	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an35	N	Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	С	D	
3036	Beteiligter	M an35	M an35	Partnername in Klartext
3036	Beteiligter	C an35	D an35	
3036	Beteiligter	C an35	D an35	
3036	Beteiligter	C an35	D an35	
3036	Beteiligter	C an35	D an35	
C059	Straße	С	D	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an35	M an35	Gebäudename/-nummer und Straßenname oder Postfach
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35	
3164	Ort	C an35	R an35	Ortsname, Klartext
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	С	N	
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an9	N	Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C an17	R an17	Postleitzahl
3207	Ländername, Code	C an3	D an3	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'

01.04.2010



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LOC			·	
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an3	M an3	172 Zählpunkt
C517	Ortsangabe	С	R	
3225	Ortsangabe, Nummer	C an35	R an35	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.

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

**Beispiel:** LOC+172+DE00056266802006G56M11SN51G21M24S'

01.04.2010



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0220		SG2	С	99	R	1	1	Lieferanschrift
0270		SG3	С	9999	0	1	2	Kundenreferenz
0280	19	RFF	М	1	М	1	2	Referenzangaben

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	IT Interne Kundennummer (des Anschlussnutzers an der Lieferstelle) die der Netzbetreiber vergeben hat
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	

### Bemerkung:

Beispiel: RFF+IT:FR7845099523'

01.04.2010

Stand:

Seite:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0400		SG7	С	99	R	1	1	Währung
0410	20	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
6343	Währung, Qualifier	C an3	R an3	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'

01.04.2010



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0430	141	SG8	С	10	R	1	1	Fälligkeitsdatum
0440	21	PYT	М	1	М	1	1	Zahlungsbedingungen

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PYT				
4279	Zahlungsbedingung, Qualifier	M an3	M an3	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'

01.04.2010



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	М	
2005	Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	265 Fälligkeitsdatum
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	102 CCYYMMDD

Dieses Segment wird für das Fälligkeitsdatum verwendet.

Beispiel: DTM+265:19990831:102' Fälligkeitsdatum ist der 31. August 1999.

01.04.2010



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
1090		SG26	С	9999999	R	9999999	1	Rechnungspositionen
1100	23	LIN	М	1	М	1	1	Positionsdaten

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LIN	•			
1082	Positionsnummer	C an6	R an6	Vom Programm vergebene Positionsnummer innerhalb der Rechnung (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	GTIN (Global Trade Item Number ehemals EAN- Produktcode)
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an3	R an3	EN International Article Numbering Association (EAN)  Z01 BDEW Artikelnummer
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	R an3	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'

01.04.2010



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
QTY				
C186	Mengenangaben	M	М	
6063	Menge, Qualifier	M an3	M an3	47 Berechnete (fakturierte) Menge
6060	Menge	M an35	M n35	
6411	Maßeinheit, Code	C an8	R an8	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'

01.04.2010

Stand:

53



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
QTY				
C186	Mengenangaben	М	М	
6063	Menge, Qualifier	M an3	M an3	136 Erreichte Menge in dem Zeitintervall
6060	Menge	M an35	M n35	
6411	Maßeinheit, Code	C an8	R an8	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'

01.04.2010



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1090		SG26	С	9999999	R	9999999	1	Rechnungspositionen
1180	26	DTM	С	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 an3	M an3	155 Rechnungsperiode, Beginndatum
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	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'

01.04.2010

Stand:

53



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

		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	156 Rechnungsperiode, Endedatum
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	102 CCYYMMDD

### 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'

01.04.2010



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
MOA				
C516	Geldbetrag	M	М	
5025	Geldbetrag, Qualifier	M an3	M an3	203 Positionsbetrag (ohne MWSt.)
5004	Geldbetrag	C n35	R n35	

### Bemerkung:

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

#### Beispiel:

MOA+203:580'

01.04.2010



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
MOA				
C516	Geldbetrag	М	М	
5025	Geldbetrag, Qualifier	M an3	M an3	131 Gesamtzu- oder abschlagsbetrag
5004	Geldbetrag	C n35	R n35	

## Bemerkung:

Dieses Segment dient der Angabe eines Zu- oder Abschlagbetrages.

Beispiel: MOA+131:580'

01.04.2010



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1090		SG26	С	9999999	R	9999999	1	Rechnungspositionen
1330		SG29	С	25	R	1	2	Preis
1340	30	PRI	М	1	М	1	2	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	Die Angabe des Preises hat mit maximal 6 Nachkommastellen zu erfolgen.
5375	Preisart, Code	C an3	N	Nicht benutzt
5387	Preisart, Code	C an3	N	Nicht benutzt
5284	Einzelpreisbasis, Menge	C n9	N	Nicht benutzt
6411	Maßeinheit, Code	C an8	D an8	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'

01.04.2010



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1090		SG26	С	9999999	R	9999999	1	Rechnungspositionen
1550		SG34	С	99	D	1	2	Steuersatz (Position)
1560	31	TAX	М	1	М	1	2	Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
TAX				
5283	Zoll-/Steuer-/Gebührenfunktion, Qualifier	M an3	M an3	7 Steuer
C241	Zoll-/Steuer-/Gebührenart	С	R	
5153	Zoll-/Steuer-/Gebühren-Art, Code	C an3	R an3	VAT Mehrwertsteuer
C533	Verrechnungseinzelheiten von Zoll/Steuer/Gebühren	С	N	
5289	Zoll-/Steuer-/Gebührenkonto, Code	M an6	N	Nicht benutzt
5286	Zoll-/Steuer-/Gebühren, Veranlagungsbasis, Menge	C an15	N	Nicht benutzt
C243	Zoll-/Steuer-/Gebühren	С	R	
5279	Zoll-/Steuer-/Gebührenrate, Code	C an7	N	Nicht benutzt
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	N	Nicht benutzt
5278	Zoll-/Steuer-/Gebührenrate	C an17	R an17	Aktueller Zoll-/Steuersatz (bei MwSt.)
5305	Zoll-/Steuer-/ Gebührenkategorie, Code	C an3	R an3	S Einheitssatz (Standard)

### Bemerkung:

Dieses Segment enthält Steuerangaben für die fakturierte Position. Die Verwendung der SG34-TAX-MOA erlaubt die exakte Ausweisung des Steuersatzes für jede fakturierte Position. Zusätzlich werden im SG52-TAX-MOA die Gesamtsummen je Steuersatz übermittelt.

Sie 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'

01.04.2010

Stand:

Seite:



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
ALC				
5463	Zu- oder Abschlag, Qualifier	M an3	M an3	A Abschlag C Zuschlag
C552	Zu-/Abschlagsinformation	С	R	
1230	Zu- oder Abschlag, Nummer	C an35	N	Nicht benutzt
5189	Zu- oder Abschlag, Code	C an3	R an3	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.

ALC+A+:Z01'

01.04.2010



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PCD	•	• •		
C501	Prozentangaben	М	М	
5245	Prozentsatz, Qualifier	M an3	M an3	3 Zu- oder Abschlag
5482	Prozentsatz	C n10	R n10	Prozentsatz

### Bemerkung:

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

#### Beispiel:

PCD+3:10'

01.04.2010



			Standard			BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
2180	34	UNS	М	1	М	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'

01.04.2010



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
MOA				
C516	Geldbetrag	М	М	
5025	Geldbetrag, Qualifier	M an3	M an3	125 Steuerpflichtiger Betrag (ohne MwSt.) = Summe aller steuerpflichtigen Positionen
5004	Geldbetrag	C n35	R n35	-

### 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'

01.04.2010



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

		Standard	BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
MOA					
C516	Geldbetrag	M	М		
5025	Geldbetrag, Qualifier	M an3	M an3	389 Summe aller Positionen, die nicht umsatzsteuerpflichtig sind	
5004	Geldbetrag	C n35	R n35	7	

### 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'

01.04.2010



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
2200		SG50	М	100	D	1	1	Gesamtsteuerbetrag
2210	37	MOA	М	1	М	1	1	Geldbetrag

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
MOA		·		
C516	Geldbetrag	M	М	
5025	Geldbetrag, Qualifier	M an3	M an3	176 Gesamtsteuerbetrag = MwSt.
5004	Geldbetrag	C n35	R n35	

### 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+176:4.55'

01.04.2010



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
2200		SG50	М	100	R	1	1	Rechnungsbetrag (inkl. MwSt.)
2210	38	MOA	М	1	М	1	1	Geldbetrag

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
MOA		·		
C516	Geldbetrag	M	M	
5025	Geldbetrag, Qualifier	M an3	M an3	77 Rechnungsbetrag
5004	Geldbetrag	C n35	R n35	

### 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+77:33'

01.04.2010



Zähler	Nr	Bez		Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
2200		SG50	М	100	D	1	1	Vorausbezahlter Betrag (inkl. MwSt.)
2210	39	MOA	М	1	М	1	1	Geldbetrag

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
MOA		·		
C516	Geldbetrag	M	М	
5025	Geldbetrag, Qualifier	M an3	M an3	113 Vorausbezahlter Betrag (inkl. MwSt.)
5004	Geldbetrag	C n35	R n35	

### 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+113:175'

01.04.2010

Stand:

53



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
2200		SG50	М	100	R	1	1	Fälliger Betrag (inkl. MwSt.)
2210	40	MOA	М	1	М	1	1	Geldbetrag

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
MOA		·		
C516	Geldbetrag	M	М	
5025	Geldbetrag, Qualifier	M an3	M an3	9 Fälliger Betrag (inkl. MwSt.)
5004	Geldbetrag	C n35	R n35	

### 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+9:33'

01.04.2010



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
MOA				
C516	Geldbetrag	M	М	
5025	Geldbetrag, Qualifier	M an3	M an3	115 Vorausbezahlte Steuern (MwStAnteil des vorausbezahlten Betrages)
5004	Geldbetrag	C n35	R n35	

### 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'

01.04.2010



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
2250		SG52	С	10	D	10	1	Steuerangaben umengen (Summen)
2260	42	TAX	М	1	М	1	1	Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
TAX	•			
5283	Zoll-/Steuer-/Gebührenfunktion, Qualifier	M an3	M an3	7 Steuer
C241	Zoll-/Steuer-/Gebührenart	С	R	
5153	Zoll-/Steuer-/Gebühren-Art, Code	C an3	R an3	VAT Mehrwertsteuer
C533	Verrechnungseinzelheiten von Zoll/Steuer/Gebühren	С	N	
5289	Zoll-/Steuer-/Gebührenkonto, Code	M an6	N	Nicht benutzt
5286	Zoll-/Steuer-/Gebühren, Veranlagungsbasis, Menge	C an15	N	Nicht benutzt
C243	Zoll-/Steuer-/Gebühren	С	R	
5279	Zoll-/Steuer-/Gebührenrate, Code	C an7	N	Nicht benutzt
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	N	Nicht benutzt
5278	Zoll-/Steuer-/Gebührenrate	C an17	R an17	Aktueller Zoll-/Steuersatz (bei MwSt.)
5305	Zoll-/Steuer-/ Gebührenkategorie, Code	C an3	R an3	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'

01.04.2010



Zähler	Nr	Bez		Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
2250		SG52	С	10	D	10	1	Steuerangaben umengen (Summen)
2270	43	MOA	С	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 an3	M an3	113 Vorausbezahlter Betrag (inkl. MwSt.)
5004	Geldbetrag	C n35	R n35	

### 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'

01.04.2010



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
2250		SG52	С	10	D	10	1	Steuerangaben umengen (Summen)
2270	44	MOA	С	9	D	1	2	Vorausbezahlte Steuern (MwStAnteil des vorausbezahlten Betrages)

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
MOA				
C516	Geldbetrag	M	М	
5025	Geldbetrag, Qualifier	M an3	M an3	115 Vorausbezahlte Steuern (MwStAnteil des vorausbezahlten Betrages)
5004	Geldbetrag	C n35	R n35	

### 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+115:19'

01.04.2010



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
2250		SG52	С	10	D	10	1	Steuerangaben umengen (Summen)
2270	45	MOA	С	9	R	1	2	Steuerpflichtiger Betrag

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
MOA	•			
C516	Geldbetrag	M	М	
5025	Geldbetrag, Qualifier	M an3	M an3	125 Steuerpflichtiger Betrag (ohne MwSt.) = Summe aller steuerpflichtigen Positionen
5004	Geldbetrag	C n35	R n35	

### 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

01.04.2010



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
MOA				
C516	Geldbetrag	M	М	
5025	Geldbetrag, Qualifier	M an3	M an3	161 Steuer-/Gebühren-/Abgabebetrag
5004	Geldbetrag	C n35	R n35	

### 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'

01.04.2010



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

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 n6	M n6	Hier wird die Gesamtzahl der Segmente einer Nachricht angegeben
0062	Nachrichten-Referenznummer	M an14	M an14	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'

01.04.2010

Stand:

53



# Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änd	Grund der Anpassung	Status		
		Bisher	Neu	1		
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-/Mindermengen 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-/ Mindermengen 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-/Mindermengen Gas mittels einer INVOIC vom ANB gegenüber dem BKN abgerechnet wird, ist, entsprechend der Vorgaben des Dokuments "BDEW/VKU-Leitfaden zur Beund Abrechnung von Mehr-/Mindermengen 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-/Mindermengen 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-/ Mindermengen 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	

EDI@Energy INVOIC; 2.3a INVOIC / UN D.06A S3 Stand: 01.04.2010 Seite: 51 / 53



# 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 00	4 SG2-NAD+MS DE3039	BDEW Spalte n13	BDEW-Spalte an35	Durch Aufnahme des EIC und EDIgas-Codes ist die Einschränkung nicht mehr korrekt.	genehmigt
Ä 00	SG2-NAD+MS DE3045	Status D	Status N Beispiel anpassen	Nachrichtenübergreifende Harmonisierung des Feldes	genehmigt
	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 Umsatzsteueridentifikationsnum mer, sondern eine Steuernummer. Daher wird nun eine Beispielnummer verwendet, deren Struktur der deutschen Umsatzsteueridentifikationsnum mer entspricht.	genehmigt
Ä 00	7 SG5	BDEW-Spalte: 2 Wdh	BDEW-Spalte: 1 Wdh	Harmonisierung der Wiederholmöglichkeit über alle Nachrichten einheitlich Ein Ansprechpartner ist ausreichend	genehmigt
Ä 00	B SG2-NAD+MR DE3039	BDEW Spalte n13	BDEW-Spalte an35	Durch Aufnahme des EIC und EDIgas-Codes ist die Einschränkung nicht mehr korrekt.	genehmigt
Ä 00	9 SG2-NAD+MR DE3045	Status D	Status N Beispiel anpassen	Nachrichtenübergreifende Harmonisierung des Feldes	genehmigt
	SG2-NAD+DP DE3045	Status D	Status N Beispiel anpassen	Nachrichtenübergreifende Harmonisierung des Feldes	genehmigt
Ä 01	1 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

EDI@Energy INVOIC; 2.3a INVOIC / UN D.06A S3 Stand: 01.04.2010 Seite: 52 / 53



# Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änder	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++4044038000010:EN::293'	LIN+1++9900010000011:Z01::293'	Anpassung des Beispiels an neue BDEW Artikelnummern	genehmigt

EDI@Energy INVOIC; 2.3a INVOIC / UN D.06A S3 Stand: 01.04.2010 Seite: 53 / 53