

Nachrichtenbeschreibung

## **EDI@Energy INVOIC**

auf Basis

**INVOIC**

Rechnung

**UN D.06A S3**

Version: 2.2  
Herausgabedatum: 01.10.2008  
Autor: BDEW

Änderungshistorie .....	2
Nachrichtenstruktur .....	7
Diagramm .....	9
Segmentlayout .....	11

## Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Ä 001	Dokumentabschnitt: Segmentlayout	Maximale Wiederholungen und die Statusangaben beziehen sich auf den UN/CEFACT Standard	Maximale Wiederholungen und die Statusangaben beziehen sich auf den die BDEW-Ausprägung	Präzisierung der Nachrichtenbeschreibung	genehmigt
Ä 002	Dokumentabschnitt: Segmentbeschreibung	Segmentbeschreibung vorhanden	Segmentbeschreibung entfernt	Die Informationen der Segmentbeschreibung sind in der neuen, erweiterten Nachrichtenstruktur enthalten.	genehmigt
Ä 003	Nachrichtenstruktur und Segmentlayout	Segmente wurden implizit beschrieben	Segmente werden jetzt explizit beschrieben	Präzisierung	genehmigt
Ä 004	Gesamtes Dokument	Internationale Lokationsnummer (n13) oder BDEW-Codenummer	MP-ID (Marktpartneridentifikationsnummer)		genehmigt
Ä 005	Gesamtes Dokument	Version 2.1 Datum 01.04.2008	Version 2.2 Datum 01.10.2008	Anpassung an die aktuelle Version	genehmigt
Ä 006	IMD C272  SG5-CTA 3413 O->N  SG27 MOA 6345 O->N  SG29 PRI C509 A->R  SG50 MOA 6345 O->N  SG52 MOA 6345 O->N	Status „A“  Status „O“  Status „O“  Status „A“  Status „O“  Status „O“	Status „R“  Status „N“  Status „N“  Status „R“  Status „N“  Status „N“	Statusänderung	genehmigt
Ä 007	SG2 FII		Löschung des Segmentes	Bankverbindung ist vorab zwischen Lieferant und VNB abzustimmen und nicht Gegenstand der INVOIC-Nachricht	genehmigt
Ä 008	BGM	Stornierung – Die aktuelle Rechnung wird storniert. Die Stornorechnung enthält alle Daten der ursprünglichen (stornierten) Rechnung, allerdings mit umgekehrtem Vorzeichen bei Mengen und Beträgen.	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	Auflösung eines rechnerischen Widerspruchs zur Nachvollziehbarkeit der Rechnung bei Stornos	genehmigt

## Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
			zeitbezogene Menge auch bei Rücknahmen und Stornierungen unverändert.		genehmigt
Ä 009	BGM Beschreibung	Der Codewert 130 (zur Übermittlung von Abschlagsplänen) ist zur Löschung vorgemerkt.		redaktionelle Änderung, da der Satz keinen Sinn machte	genehmigt
Ä 010	SG2 NAD DE3055	9 = GS1 (früher EAN International Article Numbering Association) 293 = BDEW (bei BDEW-Codenummer)	9 = GS1 (früher EAN International Article Numbering Association) 293 = BDEW (bei BDEW-Codenummer) 332 = DE, DVGW Service & Consult GmbH	Erweiterung zur Verwendung im Gasmarkt	genehmigt
Ä 011	SG2 NAD+MS	<p>Dieses Segment wird zur Identifikation der Datenaustauschpartner genutzt, die am Vorgang beteiligt sind. Sender und Empfänger müssen beide angegeben werden.</p> <p>Unter der empfohlenen Verwendung des Nachrichtentyps wird die Lieferstelle (Code: DP) angegeben. Da die volle Adresse nicht benötigt wird (außer am Anfang des Datenaustausches zu Testzwecken oder später zur Fehleranalyse) reicht an dieser Stelle die Angabe von NAD+DP' aus, um die zugehörige Zählpunktbezeichnung im folgenden LOC-Segment einzuleiten.</p> <p>DE 3039: Zur Identifikation der Partner wird die MP-ID angegeben</p> <p>Wenn keine codierte Adressinformation benutzt werden kann, wird der Gebrauch der strukturierten Adresse (C080 bis 3207) empfohlen.</p> <p>Hinweise:</p> <p>Die folgenden Datenelementgruppen und Datenelemente werden nur benutzt, wenn codierte Namen und Anschriften nicht angewendet werden können. Die betreffenden Datenelementgruppen und Datenelemente sind:</p> <p>C080 - C059 - 3164 - 3251 - 3207</p>	<p>Dieses Segment wird zur Identifikation des Nachrichtensenders (=Rechnungserstellers) genutzt.</p> <p>DE 3039: Zur Identifikation der Partner wird die MP-ID angegeben</p> <p>Die folgenden Datenelementgruppen und Datenelemente werden auch benutzt, um bei der Verwendung der qualifizierten Signatur die rechtlichen Anforderungen an eine Rechnung zu erfüllen:</p> <p>C080 - C059 - 3164 - 3251 - 3207</p>	Anpassung von Status und Beschreibungen an die Anforderungen der qualifizierten Signatur	genehmigt

## Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Ä 012	SG2 NAD C082	Status: A	Status: R	Spezifizierung	genehmigt
Ä 013	SG2 NAD+MR	<p>Dieses Segment wird zur Identifikation der Datenaustauschpartner genutzt, die am Vorgang beteiligt sind. Sender und Empfänger müssen beide angegeben werden.</p> <p>Unter der empfohlenen Verwendung des Nachrichtentyps wird die Lieferstelle (Code: DP) angegeben. Da die volle Adresse nicht benötigt wird (außer am Anfang des Datenaustausches zu Testzwecken oder später zur Fehleranalyse) reicht an dieser Stelle die Angabe von NAD+DP' aus, um die zugehörige Zählpunktbezeichnung im folgenden LOC-Segment einzuleiten.</p> <p>DE 3039: Zur Identifikation der Partner wird die MP-ID angegeben</p> <p>Wenn keine codierte Adressinformation benutzt werden kann, wird der Gebrauch der strukturierten Adresse (C080 bis 3207) empfohlen.</p> <p>Hinweise:</p> <p>Die folgenden Datenelementgruppen und Datenelemente werden nur benutzt, wenn codierte Namen und Anschriften nicht angewendet werden können. Die betreffenden Datenelementgruppen und Datenelemente sind:</p> <p>C080 - C059 - 3164 - 3251 - 3207</p>	<p>Dieses Segment wird zur Identifikation des Nachrichtempfängers (=Rechnungsempfängers) genutzt.</p> <p>DE 3039: Zur Identifikation der Partner wird die MP-ID angegeben</p> <p>Die folgenden Datenelementgruppen und Datenelemente werden auch benutzt, um bei der Verwendung der qualifizierten Signatur die rechtlichen Anforderungen an eine Rechnung zu erfüllen:</p> <p>C080 - C059 - 3164 - 3251 - 3207</p>		genehmigt
Ä 014	SG2 NAD+DP	<p>Dieses Segment wird zur Identifikation der Datenaustauschpartner genutzt, die am Vorgang beteiligt sind. Sender und Empfänger müssen beide angegeben werden.</p> <p>Unter der empfohlenen Verwendung des</p>	<p>Dieses Segment wird zur Identifikation der Lieferstelle genutzt.C082:</p> <p>Die codierte Identifizierung mittels MP-ID wird nur, sofern vorhanden, genutzt.</p>	Anpassung an die explizite Darstellung des NAD-Segmentes	genehmigt

## Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		<p>Nachrichtentyps wird die Lieferstelle (Code: DP) angegeben. Da die volle Adresse nicht benötigt wird (außer am Anfang des Datenaustausches zu Testzwecken oder später zur Fehleranalyse) reicht an dieser Stelle die Angabe von NAD+DP' aus, um die zugehörige Zählpunktbezeichnung im folgenden LOC-Segment einzuleiten.</p> <p>DE 3039: Zur Identifikation der Partner wird die MP-ID angegeben</p> <p>Wenn keine codierte Adressinformation benutzt werden kann, wird der Gebrauch der strukturierten Adresse (C080 bis 3207) empfohlen.</p> <p>Hinweise:</p> <p>Die folgenden Datenelementgruppen und Datenelemente werden nur benutzt, wenn codierte Namen und Anschriften nicht angewendet werden können. Die betreffenden Datenelementgruppen und Datenelemente sind:</p> <p>C080 - C059 - 3164 - 3251 - 3207</p>			genehmigt
Ä 015	SG2 LOC Beispiel	LOC+172+DE000562668020O6G56M11SN51G21M24S::89'	LOC+172+DE000562668020O6G56M11SN51G21M24S'	Fehlerkorrektur des Beispiels	genehmigt
Ä 016	SG7-CUX	<p>SG7 Status "C"</p> <p>Das CUX-Segment kann ggf. im nationalen Datenaustausch weggelassen werden. Das CUX-Segment muss beim internationalen Datenaustausch angegeben werden.</p>	SG7 Status "R"	Status des gesamten Segmentes auf "R" gesetzt, daher kann die vorherige Einschränkung im Text entfallen	genehmigt
Ä 017	SG26 LIN DE3055	<p>9 = GS1 (früher EAN International Article Numbering Association)</p> <p>293 = BDEW (bei BDEW-Codenummer)</p>	<p>9 = GS1 (früher EAN International Article Numbering Association)</p> <p>293 = DE, BDEW (Bundesverband der Energie und Wasserwirtschaft e.V.)</p> <p>332 = DE, DVGW Service &amp; Consult GmbH</p>	Erweiterung zur Verwendung im Gasmarkt	genehmigt
Ä 018	SG26 LIN Beschreibung	C212: Diese Datenelementgruppe wird nur für die Identifikation von EAN-Codes benutzt. Im	C212: Diese Datenelementgruppe wird nur für die Identifikation von GTIN-Codes (GTIN=Global	Anpassung an die Umbenennung von EAN auf	genehmigt

## Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		Rahmen der Projektgruppenarbeit wurde eine Liste der Standardleistungen erstellt, die vom BDEW mit EANProduktcodes versehen werden. Diese Liste ist beim BDEW erhältlich. Es besteht zusätzlich die Möglichkeit, eigene Artikelnummern für unternehmensspezifische Artikel zu vergeben, sofern man über einen eigenen EAN-Nummernkreis verfügt. Im Rahmen der Standardisierung sollte jedoch, soweit es möglich ist, auf die Vergabe eigener Nummern verzichtet werden.	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.	GTIN Erweiterung um DVGW-GTIN-Nummern	genehmigt
Ä 019	SG26 LIN	C212 Status "D" 3055 Status "D"	C212 Status "R" 3055 Status "R"	Anpassung der Status	genehmigt
Ä 020	SG50 MOA Beschreibung	MOA-Beispiele mit MWSt._Satz 16%	MOA-Beispiele mit MWSt._Satz 19%	Anpassung an aktuellen Steuersatz	genehmigt

## 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	Nachrichtendatum
0060	7	IMD	C	C	1	1	0	Rechnungstyp
0120		SG1	C	C	99999	99999	1	Nachrichtenreferenzen
0130	8	RFF	M	M	1	1	1	Referenzangaben
0140	9	DTM	C	C	5	1	2	Referenzdatum
0220		SG2	C	R	99	99	1	Sender
0230	10	NAD	M	M	1	1	1	Name und Anschrift
0270		SG3	C	C	9999	9999	2	Steuernummer, Umsatzsteuer-ID, Kundenreferenz
0280	11	RFF	M	M	1	1	2	Referenzangaben
0330		SG5	C	C	5	2	2	Ansprechpartner
0340	12	CTA	M	M	1	1	2	Ansprechpartner
0350	13	COM	C	C	5	5	3	Kommunikationsverbindung
0220		SG2	C	R	99	99	1	Empfänger
0230	14	NAD	M	M	1	1	1	Name und Anschrift
0270		SG3	C	C	9999	9999	2	Steuernummer, Umsatzsteuer-ID, Kundenreferenz
0280	15	RFF	M	M	1	1	2	Referenzangaben
0220		SG2	C	C	99	99	1	Lieferanschrift
0230	16	NAD	M	M	1	1	1	Name und Anschrift
0240	17	LOC	C	C	25	25	2	Zählpunktbezeichnung
0270		SG3	C	C	9999	9999	2	Kundenreferenz
0280	18	RFF	M	M	1	1	2	Referenzangaben
0400		SG7	C	R	99	99	1	Währung
0410	19	CUX	M	M	1	1	1	Währungsangaben
0430		SG8	C	C	10	10	1	Fälligkeitsdatum
0440	20	PYT	M	M	1	1	1	Zahlungsbedingungen
0450	21	DTM	C	C	5	5	2	Fälligkeitsdatum
1090		SG26	C	R	9999999	9999999	1	Rechnungspositionen
1100	22	LIN	M	M	1	1	1	Positionsdaten
1150	23	QTY	C	C	5	5	2	Mengenangaben
1180	24	DTM	C	C	35	1	2	Positionsbezogener Abrechnungszeitraum, Beginn
1180	25	DTM	C	C	35	1	2	Positionsbezogener Abrechnungszeitraum, Ende
1250		SG27	C	C	99	99	2	Positionsnettobetrag
1260	26	MOA	M	M	1	1	2	Geldbetrag
1330		SG29	C	C	25	25	2	Preis
1340	27	PRI	M	M	1	1	2	Preisangaben
1390		SG30	C	C	10	10	2	Zählernummer
1400	28	RFF	M	M	1	1	2	Referenzangaben
1550		SG34	C	C	99	99	2	Steuersatz (Position)

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

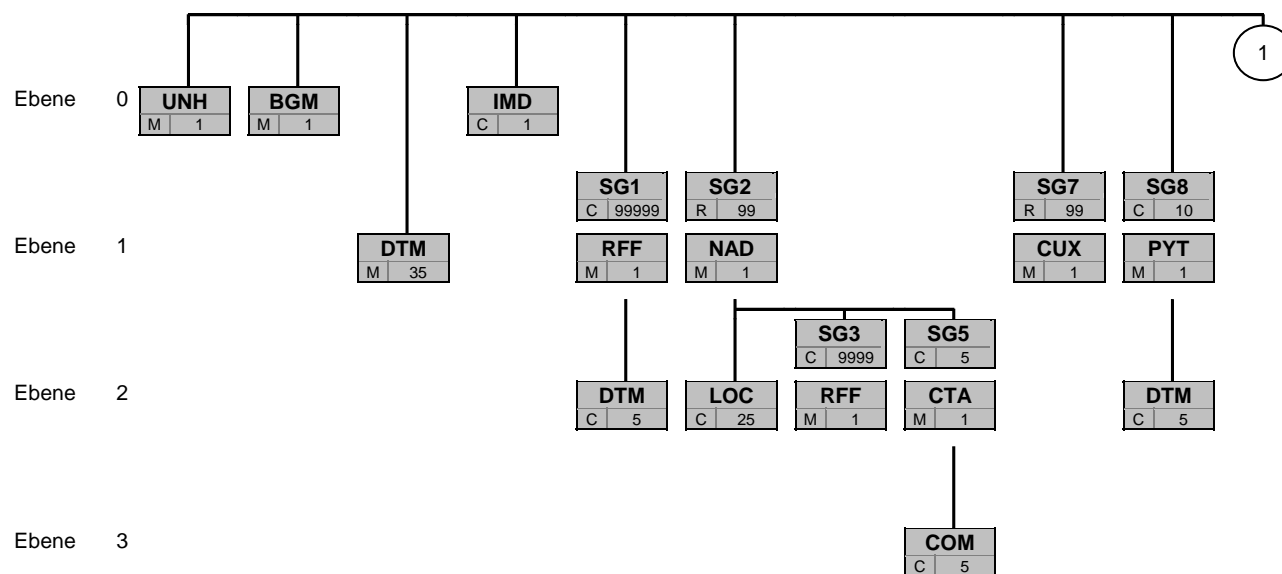
Zähler Nr	Bez	St	/ BDEW	MaxWdh	/ BDEW	Ebene	Inhalt
1560 29	TAX	M	M	1	1	2	Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben
1720	SG39	C	C	30	30	2	ALC-SG41
1730 30	ALC	M	M	1	1	2	Zu- oder Abschlag
1800	SG41	C	C	1	1	3	PCD
1810 31	PCD	M	M	1	1	3	Prozentangaben
2180 32	UNS	M	M	1	1	0	Abschnitts-Kontrollsegment
2200	SG50	M	R	100	1	1	Summe aller Nettopositionsbeträge
2210 33	MOA	M	M	1	1	1	Geldbetrag
2200	SG50	M	O	100	1	1	Summe der nicht umsatzsteuerpflichtigen Positionen
2210 34	MOA	M	M	1	1	1	Geldbetrag
2200	SG50	M	O	100	1	1	Gesamtsteuerbetrag
2210 35	MOA	M	M	1	1	1	Geldbetrag
2200	SG50	M	O	100	1	1	Rechnungsbetrag (inkl. MwSt.)
2210 36	MOA	M	M	1	1	1	Geldbetrag
2200	SG50	M	O	100	1	1	Vorausbezahlter Betrag (inkl. MwSt.)
2210 37	MOA	M	M	1	1	1	Geldbetrag
2200	SG50	M	O	100	1	1	Fälliger Betrag (inkl. MwSt.)
2210 38	MOA	M	M	1	1	1	Geldbetrag
2200	SG50	M	O	100	1	1	Vorausbezahlte Steuern (MwSt-Anteil des vorausbezahlte
2210 39	MOA	M	M	1	1	1	Geldbetrag
2250	SG52	C	C	10	10	1	Steuerangaben u. -mengen (Summen)
2260 40	TAX	M	M	1	1	1	Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben
2270 41	MOA	C	C	9	9	2	Steuerpflichtiger Betrag
2270 42	MOA	C	C	9	9	2	Steuerpflichtiger Betrag
2270 43	MOA	C	C	9	9	2	Steuerpflichtiger Betrag
2270 44	MOA	C	C	9	9	2	Steuer-/Gebühren-/Abgabebetrag
2330 45	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

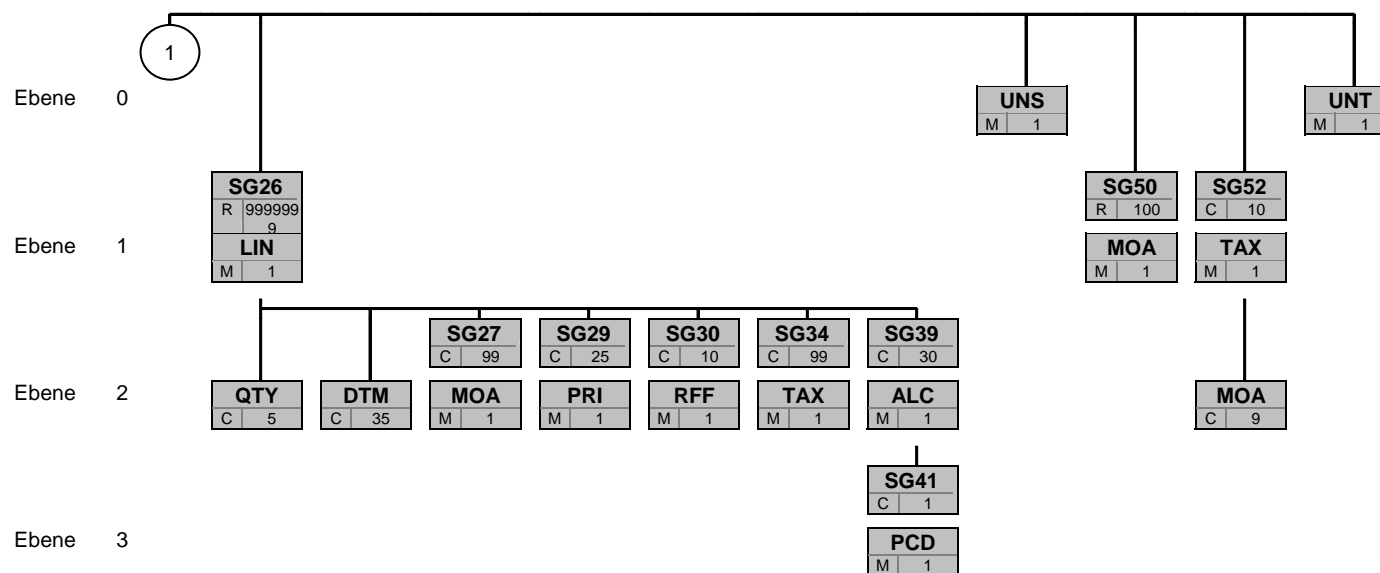


Bez
St MaxWdh

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner

St = Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional, R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/Dependent)

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen



Bez
St MaxWdh

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner

St = Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional, R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/Dependent)

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0010	3	<b>UNH</b>	M	1	0	Nachrichtenanfang
Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
UNH						
0062	Nachrichten-Referenznummer	M	an..14	M	an..14	Eindeutige Nachrichtenreferenz des Absenders. Laufende Nummer der Nachrichten im Datenaustausch. Identisch mit 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	<b>INVOIC Rechnung</b> <b>D Entwurfs-Version</b> <b>06A Ausgabe 2006 - A</b>
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M	an..3	M	an..3	
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M	an..3	M	an..3	
0051	Verwaltende Organisation	M	an..2	M	an..2	<b>UN UN/CEFACT</b>
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	C	an..6	R	an..6	<b>2.2</b>

**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:2.2'

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	St	MaxWdh	Ebene	Name
0020	4	<b>BGM</b>	M	1	0	Rechnungsnummer

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
BGM				
C002	Dokumenten-/Nachrichtenname	C	R	
1001	Dokumentenname, Code	C an..3	R an..3	81 = Gutschrift (nur bei Einspeisevergütung) 386 = Rechnung über Abschlagszahlungen 389 = "Self-billed invoice" (an sich selbst gerichtete Rechnung) <b>81 Credit note related to goods or services</b> <b>380 Handelsrechnung</b> <b>386 Vorauszahlungsrechnung</b> <b>389 Selbst ausgestellte Rechnung</b>
C106	Dokumenten-/Nachrichten-Identifikation	C	R	
1004	Dokumentennummer	C an..35	R an..35	Eindeutige EDI-Nachrichtennummer, vergeben vom Absender des Dokuments, entspricht der Rechnungsnummer
1225	Nachrichtenfunktion, Code	C an..3	R an..3	<b>9 Original</b> <b>1 Aufhebung/Stornierung</b>

**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.

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	St	MaxWdh	Ebene	Name
0030	5	<b>DTM</b>	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	<b>137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit</b>		
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	<b>102 CCYYMMDD</b>		

**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

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0030	6	<b>DTM</b>	O	3	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	<b>9 Bearbeitungs-/Verarbeitungsdatum/-zeit</b> <b>155 Rechnungsperiode, Beginndatum</b> <b>156 Rechnungsperiode, Endedatum</b>		
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	<b>102 CCYYMMDD</b>		

### 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+9:20080408:102'

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	St	MaxWdh	Ebene	Name
0060	7	<b>IMD</b>	C	1	0	Rechnungstyp
Standard			BDEW			
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung		
IMD						
7077	Beschreibungsformat, Code	C an..3	N	Nicht benutzt		
C272	Produkt/Leistung	C	R			
7081	Produkt/Leistung, Code	C an..3	R an..3	<b>13R 13. Rechnung</b> <b>ABR Abschlussrechnung</b> <b>JVR Jahresrechnung</b> <b>MVR Monatsrechnung</b> <b>ZVR Zwischenrechnung</b>		

**Bemerkung:**

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

Es wird empfohlen, dieses Segment nur für die angegebenen codierten Beschreibungen zu benutzen. 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.

**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.

Die Abgrenzung der Rechnungstypen MVR, JVR und 13R unter Berücksichtigung unterschiedlicher Abrechnungsverfahren (11 Monatsrechnungen / Jahr + 12. Spitzabrechnung oder 12 Monatsrechnungen / Jahr + 13. Spitzabrechnung) erläutert die folgende Übersicht:

**Beispiel:**

IMD++JVR'

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	St	MaxWdh	Ebene	Name
0120		<b>SG1</b>	C	99999	1	Nachrichtenreferenzen
0130	8	<b>RFF</b>	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	<b>OI Previous invoice number</b>
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	

**Bemerkung:**

Bei Stornorechnungen wird hier durch Angabe des Qualifiers „OI“ auf die Originalrechnung referenziert.

**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	St	MaxWdh	Ebene	Name
0120		<b>SG1</b>	C	99999	1	Nachrichtenreferenzen
0140	9	<b>DTM</b>	C	1	2	Referenzdatum

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	<b>171 Referenzdatum/-zeit</b>
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	<b>102 CCYYMMDD</b>

### 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	St	MaxWdh	Ebene	Name
0220		<b>SG2</b>	R	99	1	<b>Sender</b>
0230	10	<b>NAD</b>	M	1	1	<b>Name und Anschrift</b>

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender</b>
C082	Identifikation des Beteiligten	C	R	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	M n13	MP-ID
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R an..3	<b>9 GS1</b> <b>293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie und Wasserwirtschaft e.V.)</b> <b>332 DE, DVGW Service &amp; Consult GmbH</b>
C058	Name und Anschrift	C	C	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	N	Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	C	R	
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	
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an..3	D an..3	
C059	Straße	C	R	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..35	M an..35	Gebäudenname/-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	R an..3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird zur Identifikation des Nachrichtensenders (=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::::1+Teststraße: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	St	MaxWdh	Ebene	Name
0220		<b>SG2</b>	R	99	1	<b>Sender</b>
0270		<b>SG3</b>	C	9999	2	<b>Steuernummer, Umsatzsteuer-ID, Kundenreferenz</b>
0280	11	<b>RFF</b>	M	1	2	<b>Referenzangaben</b>

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>AGK</b> Anwendungsreferenznummer <b>IT</b> Internal customer number <b>API</b> Inventory report reference number <b>FC</b> Fiscal number <b>VA</b> Umsatzsteuernummer
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	

**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+FC:07/428/1234/5 '  
 RFF+IT:93874379523 '

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	St	MaxWdh	Ebene	Name
0220		<b>SG2</b>	R	99	1	<b>Sender</b>
0330		<b>SG5</b>	C	2	2	<b>Ansprechpartner</b>
0340	12	<b>CTA</b>	M	1	2	<b>Ansprechpartner</b>

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CTA				
3139	Funktion des Ansprechpartners, Code	C an..3	R an..3	<b>IC Informationskontakt</b>
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	St	MaxWdh	Ebene	Name
0220		<b>SG2</b>	R	99	1	<b>Sender</b>
0330		<b>SG5</b>	C	2	2	<b>Ansprechpartner</b>
0350	13	<b>COM</b>	C	5	3	<b>Kommunikationsverbindung</b>

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	<b>EM Elektronische Post</b> <b>FX Telefax</b> <b>TE Telefon</b> <b>AJ Alternate telephone</b> <b>AL Cellular phone</b>

**Bemerkung:**

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

**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	St	MaxWdh	Ebene	Name
0220		<b>SG2</b>	R	99	1	<b>Empfänger</b>
0230	14	<b>NAD</b>	M	1	1	<b>Name und Anschrift</b>

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>MR Nachrichtenempfänger</b>
C082	Identifikation des Beteiligten	C	R	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	M n13	MP-ID
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R an..3	<b>9 GS1</b> <b>293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie und Wasserwirtschaft e.V.)</b> <b>332 DE, DVGW Service &amp; Consult GmbH</b>
C058	Name und Anschrift	C	C	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	N	Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	C	R	
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	
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an..3	D an..3	
C059	Straße	C	R	
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	Ländernamen, Code	C an..3	R an..3	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 qualifizierten Signatur die rechtlichen Anforderungen an eine Rechnung zu erfüllen:

C080 - C059 - 3164 - 3251 - 3207

**Beispiel:**

NAD+MR+1234567890128::9++Rechnungsempfänger AG:::1+Beispielstraße:1+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	St	MaxWdh	Ebene	Name
0220		<b>SG2</b>	R	99	1	<b>Empfänger</b>
0270		<b>SG3</b>	C	9999	2	<b>Steuernummer, Umsatzsteuer-ID, Kundenreferenz</b>
0280	15	<b>RFF</b>	M	1	2	<b>Referenzangaben</b>

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 IT = Interne Kundennummer API = zusätzliche Partneridentifikation <b>AGK Anwendungsreferenznummer</b> <b>IT Internal customer number</b> <b>API Inventory report reference number</b>
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	

**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+FC:07/428/1234/5'  
 RFF+IT:93874379523'

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	St	MaxWdh	Ebene	Name
0220		<b>SG2</b>	C	99	1	Lieferanschrift
0230	16	<b>NAD</b>	M	1	1	Name und Anschrift

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>DP Lieferanschrift</b>
C082	Identifikation des Beteiligten	C	D	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	M n13	MP-ID
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R an..3	<b>9 GS1</b> <b>293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie und Wasserwirtschaft e.V.)</b> <b>332 DE, DVGW Service &amp; Consult GmbH</b>
C058	Name und Anschrift	C	C	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	M an..35	
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	
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an..3	D an..3	
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	D 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	D 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.

C082: Die codierte Identifizierung mittels MP-ID wird nur, sofern vorhanden, genutzt.

**Beispiel:**

NAD+DP+++Mustermann:Karl::::1+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	St	MaxWdh	Ebene	Name
0220		<b>SG2</b>	C	99	1	Lieferanschrift
0240	17	<b>LOC</b>	C	25	2	Zählpunktbezeichnung

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LOC				
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an..3	M an..3	172 = Zählpunkt (Bezugspunkt) <b>172 Reporting location</b>
C517	Ortsangabe	C	R	
3225	Ortsangabe, Nummer	C an..35	R 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	St	MaxWdh	Ebene	Name
0220		<b>SG2</b>	C	99	1	Lieferanschrift
0270		<b>SG3</b>	C	9999	2	Kundenreferenz
0280	18	<b>RFF</b>	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	<b>AGK</b> Anwendungsreferenznummer <b>IT</b> Internal customer number <b>API</b> Inventory report reference number
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	

**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:FR7845099523 '  
 RFF+FC:07/428/1234/5 '  
 RFF+IT:93874379523 '

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	St	MaxWdh	Ebene	Name
0400		<b>SG7</b>	R	99	1	Währung
0410	19	<b>CUX</b>	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	<b>2 Reference currency</b>
6345	Währung, Code	C an..3	R an..3	ISO 4217 3-Alpha Code
6343	Währung, Qualifier	C an..3	R an..3	<b>4 Invoicing currency</b>

**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	St	MaxWdh	Ebene	Name	
0430		SG8	C	10	1	Fälligkeitsdatum	
0440	20	PYT	M	1	1	Zahlungsbedingungen	
Standard					BDEW		
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
PYT							
4279	Zahlungsbedingung, Qualifier		M	an..3	M	an..3	3 Fixed date

### 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	St	MaxWdh	Ebene	Name
0430		<b>SG8</b>	C	10	1	Fälligkeitsdatum
0450	21	<b>DTM</b>	C	5	2	Fälligkeitsdatum

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	<b>265 Fälligkeitsdatum</b>
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	<b>102 CCYYMMDD</b>

**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	St	MaxWdh	Ebene	Name
1090		<b>SG26</b>	R	9999999	1	Rechnungspositionen
1100	22	<b>LIN</b>	M	1	1	Positionsdaten

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
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	EAN-13-Nummer des Produktes/der Leistung
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	<b>EN International Article Numbering Association (EAN)</b>
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R an..3	<b>86 Zugewiesen vom Aussteller der Nachricht</b> <b>293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie und Wasserwirtschaft e.V.)</b> <b>332 DE, DVGW Service &amp; Consult GmbH</b>

**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. Bei der Rechnungsstellung, in der die Beträge für mehrere Zählpunkte übermittelt werden, wird diese Segmentgruppe entsprechend der Anzahl der Zählpunkte innerhalb der Nachricht wiederholt.

**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++4044038000010:EN::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	St	MaxWdh	Ebene	Name
1090		<b>SG26</b>	R	9999999	1	Rechnungspositionen
1150	23	<b>QTY</b>	C	5	2	Mengenangaben

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
QTY				
C186	Mengenangaben	M	M	
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>47 Invoiced quantity</b>
6060	Menge	M an..35	M an..35	
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	D an..8	<b>KWH</b> kilowatt hour <b>KWT</b> kilowatt <b>DAY</b> day <b>MON</b> month <b>ANN</b> year <b>KVR</b> kilovar <b>KAH</b> kVarh - Kilovolt-amp-Std-reaktiv <b>PCS</b> Stück

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird zur Angabe von Mengen zur aktuellen Position benutzt.

Bei RLM-Lieferstellen wird dieses Segment z.B. zur Übermittlung der Jahresleistung zwei mal in der LIN-Segmentgruppe benutzt, um zeit- und energieartbezogene Informationen zu kombinieren. Die zeitbezogene Menge bleibt auch bei Rücknahmen und Stornierungen unverändert.

DE 6411: Eine Mengeneinheit kann für den Messwert angegeben werden. Hierfür werden die internationalen Codes in UN Recommendation 20 benutzt. Zur Angabe einer Stückmenge kann der Qualifier entfallen.

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+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	St	MaxWdh	Ebene	Name
1090		<b>SG26</b>	R	9999999	1	Rechnungspositionen
1180	24	<b>DTM</b>	C	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	<b>155 Rechnungsperiode, Beginndatum</b>
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	<b>102 CCYYMMDD</b>

**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	St	MaxWdh	Ebene	Name
1090		<b>SG26</b>	R	9999999	1	Rechnungspositionen
1180	25	<b>DTM</b>	C	1	2	Positionsbezogener Abrechnungszeitraum, Ende

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	<b>156 Rechnungsperiode, Endedatum</b>
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	<b>102 CCYYMMDD</b>

### 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	St	MaxWdh	Ebene	Name
1090		<b>SG26</b>	R	9999999	1	Rechnungspositionen
1250		<b>SG27</b>	C	99	2	Positionsnettobetrag
1260	26	<b>MOA</b>	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	<b>131 Total charges/allowances</b>
				<b>203 Line item amount</b>
5004	Geldbetrag	C n..35	R n..35	

**Bemerkung:**

Dieses Segment dient der Angabe vom Nettogeldbetrag, den die aktuelle Position betrifft oder der Angabe eines Zu- oder Abschlagbetrages.

**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	St	MaxWdh	Ebene	Name
1090		<b>SG26</b>	R	9999999	1	Rechnungspositionen
1330		<b>SG29</b>	C	25	2	Preis
1340	27	<b>PRI</b>	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	<b>CAL Calculation price</b>
5118	Preis, Betrag	C n..15	R n..15	
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	<b>MON month</b> <b>ANN year</b> <b>DAY day</b>

**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	St	MaxWdh	Ebene	Name
1090		<b>SG26</b>	R	9999999	1	Rechnungspositionen
1390		<b>SG30</b>	C	10	2	Zählernummer
1400	28	<b>RFF</b>	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	<b>MG Meter unit number</b>
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	

**Bemerkung:**

In diesem Segment kann die Zählernummer für jede Position angegeben werden.

**Beispiel:**

RFF+MG: 93874379523 '

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	St	MaxWdh	Ebene	Name
1090		<b>SG26</b>	R	9999999	1	Rechnungspositionen
1550		<b>SG34</b>	C	99	2	Steuersatz (Position)
1560	29	<b>TAX</b>	M	1	2	Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
TAX				
5283	Zoll-/Steuer-/Gebührenfunktion, Qualifizier	M an..3	M an..3	<b>7 Tax</b>
C241	Zoll-/Steuer-/Gebührenart	C	D	
5153	Zoll-/Steuer-/Gebühren-Art, Code	C an..3	R an..3	<b>VAT Value added tax</b>
C533	Verrechnungseinzelheiten von Zoll-/Steuer-/Gebühren	C	N	
5289	Zoll-/Steuer-/Gebührenkonto, Code	M an..6	M an..6	
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	<b>S Standard rate</b>

**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.

Die Angabe des positionsbezogenen Steuersatzes ist zwingend erforderlich, um eine einheitliche Verarbeitungslogik beim Rechnungsempfänger zu ermöglichen.

**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	St	MaxWdh	Ebene	Name
1090		<b>SG26</b>	R	9999999	1	Rechnungspositionen
1720		<b>SG39</b>	C	30	2	ALC-SG41
1730	30	<b>ALC</b>	M	1	2	Zu- oder Abschlag

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

**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.

**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	St	MaxWdh	Ebene	Name
1090		<b>SG26</b>	R	9999999	1	<b>Rechnungspositionen</b>
1720		<b>SG39</b>	C	30	2	<b>ALC-SG41</b>
1800		<b>SG41</b>	C	1	3	<b>PCD</b>
1810	31	<b>PCD</b>	M	1	3	<b>Prozentangaben</b>

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PCD				
C501	Prozentangaben	M	M	
5245	Prozentsatz, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>3 Monetary amount adjustment percentage</b>
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	St	MaxWdh	Ebene	Name	
2180	32	UNS	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	St	MaxWdh	Ebene	Name
2200		<b>SG50</b>	R	1	1	Summe aller Nettopositionsbeträge
2210	33	<b>MOA</b>	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	<b>125 Taxable amount</b>
5004	Geldbetrag	C n..35	R n..35	

**Bemerkung:**

Dieses Segment dient zur Angabe von Vorauszahlungen oder von Gesamtbeträgen für die gesamte Rechnung.

## Hinweise:

DE 5025: Die Summe aller Nettopositionsbeträge 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 steuerrechtlichen 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'  
 MOA+125:10000'

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	St	MaxWdh	Ebene	Name
2200		<b>SG50</b>	O	1	1	Summe der nicht umsatzsteuerpflichtigen Positionen
2210	34	<b>MOA</b>	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	<b>389 Amount excluding Value Added Tax (VAT)</b>
5004	Geldbetrag	C n..35	R n..35	

**Bemerkung:**

Dieses Segment dient zur Angabe von Vorauszahlungen oder von Gesamtbeträgen für die gesamte Rechnung.

## Hinweise:

DE 5025: Die Summe aller Nettopositionsbeträge 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 steuerrechtlichen 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	St	MaxWdh	Ebene	Name
2200		<b>SG50</b>	O	1	1	<b>Gesamtsteuerbetrag</b>
2210	35	<b>MOA</b>	M	1	1	<b>Geldbetrag</b>

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
MOA				
C516	Geldbetrag	M	M	
5025	Geldbetrag, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>176 Message total duty/tax/fee amount</b>
5004	Geldbetrag	C n..35	R n..35	

**Bemerkung:**

Dieses Segment dient zur Angabe von Vorauszahlungen oder von Gesamtbeträgen für die gesamte Rechnung.

## Hinweise:

DE 5025: Die Summe aller Nettopositionsbeträge 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 steuerrechtlichen 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'  
MOA+176:1600'

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	St	MaxWdh	Ebene	Name
2200		<b>SG50</b>	O	1	1	Rechnungsbetrag (inkl. MwSt.)
2210	36	<b>MOA</b>	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	<b>77 Rechnungsbetrag</b>
5004	Geldbetrag	C n..35	R n..35	

**Bemerkung:**

Dieses Segment dient zur Angabe von Vorauszahlungen oder von Gesamtbeträgen für die gesamte Rechnung.

## Hinweise:

DE 5025: Die Summe aller Nettopositionsbeträge 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 steuerrechtlichen 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'  
MOA+77:1160'

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	St	MaxWdh	Ebene	Name
2200		<b>SG50</b>	O	1	1	Vorausbezahlter Betrag (inkl. MwSt.)
2210	37	<b>MOA</b>	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	<b>113 Prepaid amount</b>
5004	Geldbetrag	C n..35	R n..35	

**Bemerkung:**

Dieses Segment dient zur Angabe von Vorauszahlungen oder von Gesamtbeträgen für die gesamte Rechnung.

## Hinweise:

DE 5025: Die Summe aller Nettopositionsbeträge 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 steuerrechtlichen 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'  
 MOA+113:9000'

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	St	MaxWdh	Ebene	Name
2200		<b>SG50</b>	O	1	1	<b>Fälliger Betrag (inkl. MwSt.)</b>
2210	38	<b>MOA</b>	M	1	1	<b>Geldbetrag</b>

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
MOA				
C516	Geldbetrag	M	M	
5025	Geldbetrag, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>9 Amount due/amount payable</b>
5004	Geldbetrag	C n..35	R n..35	

**Bemerkung:**

Dieses Segment dient zur Angabe von Vorauszahlungen oder von Gesamtbeträgen für die gesamte Rechnung.

## Hinweise:

DE 5025: Die Summe aller Nettopositionsbeträge 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 steuerrechtlichen 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 '  
 MOA+9:-400 '

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	St	MaxWdh	Ebene	Name
2200		<b>SG50</b>	O	1	1	Vorausbezahlte Steuern (MwSt-Anteil des vorausbezahlten Betrages)
2210	39	<b>MOA</b>	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 vorausgezählten Betrages)
				<b>115 Prepaid taxes total</b>
5004	Geldbetrag	C n..35	R n..35	

**Bemerkung:**

Dieses Segment dient zur Angabe von Vorauszahlungen oder von Gesamtbeträgen für die gesamte Rechnung.

**Hinweise:**

DE 5025: Die Summe aller Nettopositionsbeträge 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 steuerrechtlichen Gründen ist die Angabe des zum vorausbezahlten Betrag zugehörigen MwSt.-Anteils („115“) vorgeschrieben. Bei einer Rechnungstornierung 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'  
 MOA+115:1241.38'

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	St	MaxWdh	Ebene	Name
2250		<b>SG52</b>	C	10	1	Steuerangaben u. -mengen (Summen)
2260	40	<b>TAX</b>	M	1	1	Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
TAX				
5283	Zoll-/Steuer-/Gebührenfunktion, Qualifizier	M an..3	M an..3	<b>7 Tax</b>
C241	Zoll-/Steuer-/Gebührenart	C	D	
5153	Zoll-/Steuer-/Gebühren-Art, Code	C an..3	R an..3	<b>VAT Value added tax</b>
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	<b>S Standard rate</b>

**Bemerkung:**

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

## Hinweise:

DE C241: Steuerarten und -kategorien variieren von Land zu Land. Sie sollten in nationalen Verzeichnissen definiert 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	St	MaxWdh	Ebene	Name
2250		<b>SG52</b>	C	10	1	Steuerangaben u. -mengen (Summen)
2270	41	<b>MOA</b>	C	9	2	Steuerpflichtiger 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	<b>113 Prepaid amount</b>
5004	Geldbetrag	C n..35	R n..35	

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird zur Angabe des fälligen Steuerbetrages zum Steuersatz im TAX-Segment benutzt, der für die gesamte Rechnung gilt.

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	St	MaxWdh	Ebene	Name
2250		<b>SG52</b>	C	10	1	Steuerangaben u. -mengen (Summen)
2270	42	<b>MOA</b>	C	9	2	Steuerpflichtiger 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	<b>115 Prepaid taxes total</b>
5004	Geldbetrag	C n..35	R n..35	

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird zur Angabe des fälligen Steuerbetrages zum Steuersatz im TAX-Segment benutzt, der für die gesamte Rechnung gilt.

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+115:16 '  
 MOA+115:19 '

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	St	MaxWdh	Ebene	Name
2250		<b>SG52</b>	C	10	1	Steuerangaben u. -mengen (Summen)
2270	43	<b>MOA</b>	C	9	2	Steuerpflichtiger 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	<b>125 Taxable amount</b>
5004	Geldbetrag	C n..35	R n..35	

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird zur Angabe des fälligen Steuerbetrages zum Steuersatz im TAX-Segment benutzt, der für die gesamte Rechnung gilt.

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'  
 MOA+125:1000'

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	St	MaxWdh	Ebene	Name
2250		<b>SG52</b>	C	10	1	Steuerangaben u. -mengen (Summen)
2270	44	<b>MOA</b>	C	9	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	<b>161 Duty, tax or fee amount</b>
5004	Geldbetrag	C n..35	R n..35	

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird zur Angabe des fälligen Steuerbetrages zum Steuersatz im TAX-Segment benutzt, der für die gesamte Rechnung gilt.

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'  
 MOA+161:190'

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	St	MaxWdh	Ebene	Name	
2330	45	UNT	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'

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

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**