

Nachrichtenbeschreibung

## **EDI@Energy INVOIC**

auf Basis

**INVOIC**

Rechnung

**UN D.06A S3**

Version: 2.6b  
Herausgabedatum: 01.04.2015  
Autor: BDEW

Nachrichtenstruktur.....	2
Diagramm .....	4
Segmentlayout.....	6
Änderungshistorie .....	55

---

## 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	R	35	1	1	Bearbeitungs-/Verarbeitungsdatum
0030	7	DTM	M	D	35	2	1	Abrechnungszeitraum
0030	8	DTM	M	D	35	1	1	Ausführungsdatum
0030	9	DTM	M	D	35	1	1	Beginn Bilanzierung
0030	10	DTM	M	D	35	1	1	Ende Netznutzung
0060	11	IMD	C	R	1	1	0	Rechnungstyp
0070	12	FTX	C	D	99	1	1	Meldeinformationen
0120		SG1	C	R	99999	1	1	Prüfidentifikator
0130	13	RFF	M	M	1	1	1	Prüfidentifikator
0120		SG1	C	D	99999	1	1	Referenz auf Ursprungsrechnungsnummer
0130	14	RFF	M	M	1	1	1	Referenz auf Ursprungsrechnungsnummer
0140	15	DTM	C	R	5	1	2	Referenzdatum
0120		SG1	C	D	99999	1	1	Referenz auf Nummer des zugehörigen Dokuments
0130	16	RFF	M	M	1	1	1	Referenz auf Nummer des zugehörigen Dokuments
0220		SG2	C	R	99	1	1	Absender
0230	17	NAD	M	M	1	1	1	Name und Anschrift des Nachrichtensenders
0270		SG3	C	R	9999	1	2	Steuernummer, Umsatzsteuer-ID
0280	18	RFF	M	M	1	1	2	Steuernummer, Umsatzsteuer-ID
0330		SG5	C	O	5	1	2	Ansprechpartner
0340	19	CTA	M	M	1	1	2	Ansprechpartner
0350	20	COM	C	R	5	5	3	Kommunikationsverbindung
0220		SG2	C	R	99	1	1	Empfänger
0230	21	NAD	M	M	1	1	1	Name und Anschrift des Nachrichteneempfängers
0270		SG3	C	D	9999	1	2	Steuernummer, Umsatzsteuer-ID
0280	22	RFF	M	M	1	1	2	Steuernummer, Umsatzsteuer-ID
0220		SG2	C	R	99	1	1	Lieferanschrift
0230	23	NAD	M	M	1	1	1	Lieferstellenadresse
0240	24	LOC	C	R	25	1	2	Zählpunktbezeichnung
0400		SG7	C	R	99	1	1	Währung
0410	25	CUX	M	M	1	1	1	Währungsangaben
0430		SG8	C	R	10	1	1	Fälligkeitsdatum
0440	26	PYT	M	M	1	1	1	Zahlungsbedingungen
0450	27	DTM	C	R	5	1	2	Fälligkeitsdatum
1090		SG26	C	D	9999999	9999999	1	Rechnungspositionen
1100	28	LIN	M	M	1	1	1	Positionsdaten
1150	29	QTY	C	R	5	1	2	energetische Mengenangaben
1150	30	QTY	C	D	5	1	2	zeitliche Mengenangaben
1150	31	QTY	C	D	5	1	2	Korrekturfaktor

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

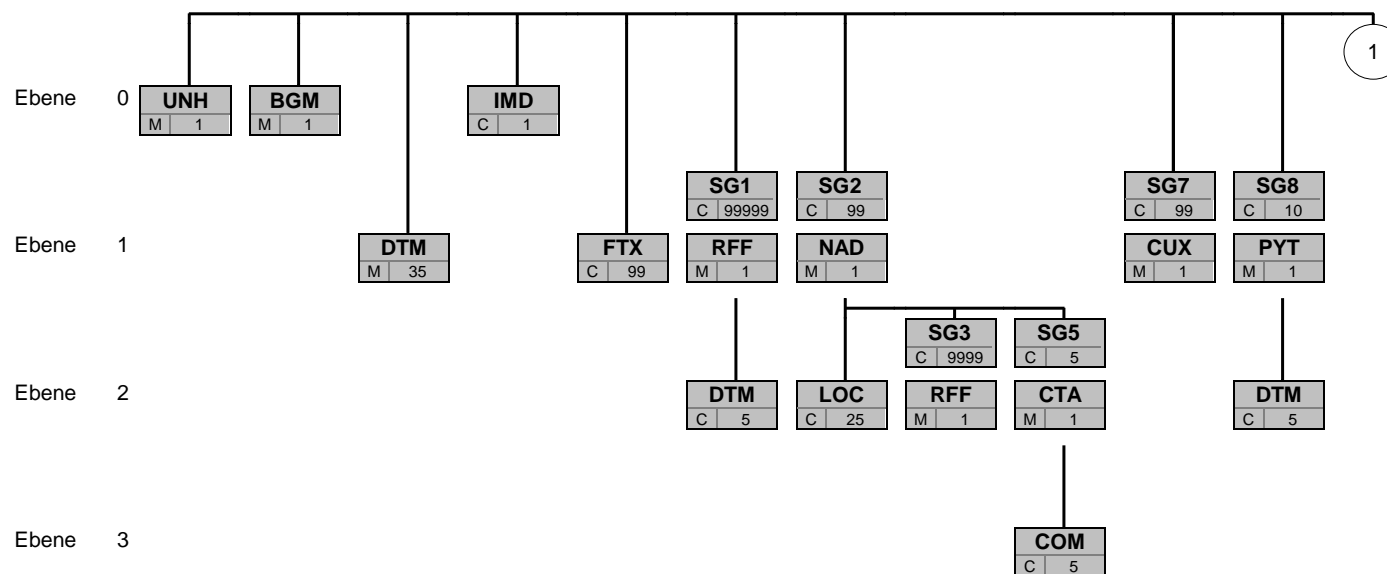
## Nachrichtenstruktur

Zähler Nr	Bez	St	/ BDEW	MaxWdh	/ BDEW	Ebene	Inhalt
1180 32	DTM	C	R	35	2	2	Positionsbezogener Abrechnungszeitraum (Beginn und Ende) oder Ausführungsdatum
1250	SG27	C	R	99	1	2	Positionsnettobetrag
1260 33	MOA	M	M	1	1	2	Positionsnettobetrag
1250	SG27	C	D	99	1	2	Gesamtzu- oder abschlagsbetrag
1260 34	MOA	M	M	1	1	2	Gesamtzu- oder Abschlagsbetrag
1330	SG29	C	R	25	1	2	Preis
1340 35	PRI	M	M	1	1	2	Preis
1550	SG34	C	R	99	1	2	Steuersatz (Position)
1560 36	TAX	M	M	1	1	2	Umsatzsteuer der Position
1720	SG39	C	D	30	2	2	Abschlag
1730 37	ALC	M	M	1	1	2	Abschlag
1800	SG41	C	R	1	1	3	Prozentangabe des Abschlags
1810 38	PCD	M	M	1	1	3	Prozentangabe des Abschlags
1720	SG39	C	D	30	3	2	Zuschlag
1730 39	ALC	M	M	1	1	2	Zuschlag
1800	SG41	C	R	1	1	3	Prozentangabe des Zuschlags
1810 40	PCD	M	M	1	1	3	Prozentangabe des Zuschlags
2180 41	UNS	M	M	1	1	0	Abschnitts-Kontrollsegment
2200	SG50	M	R	100	1	1	Rechnungsbetrag (inkl. USt.)
2210 42	MOA	M	M	1	1	1	Rechnungsbetrag
2200	SG50	M	D	100	1	1	Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)
2210 43	MOA	M	M	1	1	1	Vorausbezahlter Betrag
2200	SG50	M	R	100	1	1	Fälliger Betrag (inkl. USt.)
2210 44	MOA	M	M	1	1	1	Fälliger Betrag
2250	SG52	C	R	10	10	1	Steuerangaben u. -mengen (Summen)
2260 45	TAX	M	M	1	1	1	Umsatzsteuer der Rechnung
2270 46	MOA	C	D	9	1	2	Vorausbezahlter Betrag (steuersatzbezogen)
2270 47	MOA	C	D	9	1	2	Vorausbezahlte Steuern (steuersatzbezogen)
2270 48	MOA	C	R	9	1	2	Besteuerungsgrundlage (steuersatzbezogen)
2270 49	MOA	C	R	9	1	2	Steuerbetrag (steuersatzbezogen)
2330 50	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



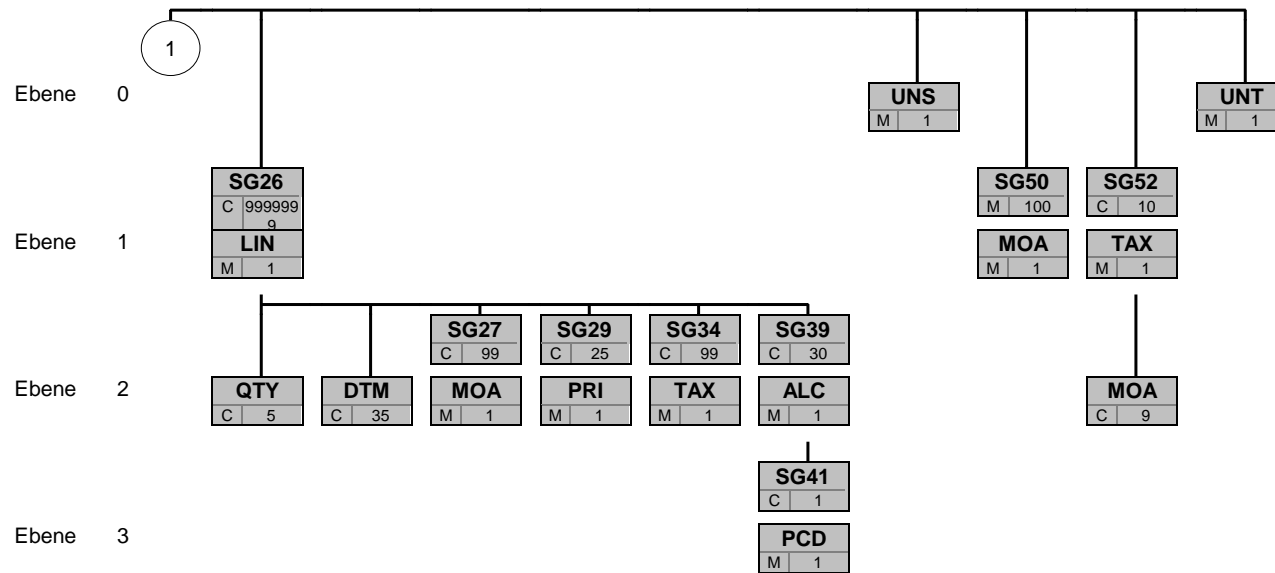
Bez
St MaxWdh

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner

St = Durch UN/CEFACT definierter Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional)

MaxWdh = Durch UN/CEFACT definierte maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Hinweis: Die Darstellung des hier abgebildeten Branchingdiagramms ist implizit.



Bez
St MaxWdh

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner

St = Durch UN/CEFACT definierter Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional)

MaxWdh = Durch UN/CEFACT definierte maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Hinweis: Die Darstellung des hier abgebildeten Branchingdiagramms ist implizit.

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		

0010 3 **UNH** M 1 M 1 0 **Nachrichtenanfang**

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
UNH					
0062	Nachrichten-Referenznummer	M an..14	M	an..14	Eindeutige Nachrichtenreferenz in einer Nachrichtendatei des Absenders. Nummer der Nachrichten einer Nachrichtendatei 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>
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M an..3	M	an..3	<b>D Entwurfs-Version</b>
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M an..3	M	an..3	<b>06A Ausgabe 2006 - A</b>
0051	Verwaltende Organisation	M an..2	M	an..2	<b>UN UNCEFACT</b>
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	C an..6	R	an..6	<b>2.6b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung</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:2.6b'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

## Segmentlayout

Zähler		Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
St	MaxWdh			St	MaxWdh				
0020	4		<b>BGM</b>	M	1	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	<b>380 Handelsrechnung</b> <b>389 Selbst ausgestellte Rechnung</b> <b>457 Storno für Belastung</b> <b>Z25 Storno für selbst ausgestellte Rechnung</b>			
C106	Dokumenten-/Nachrichten- Identifikation	C		R					
1004	Dokumentennummer	C	an..35	R	an..35	<i>Eindeutige EDI-Nachrichtennummer, vergeben vom Absender des Dokuments, entspricht der Rechnungsnummer</i>			
1225	Nachrichtenfunktion, Code	C	an..3	R	an..3	<b>7 Duplikat</b> <b>9 Original</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 kaufmännische Gutschrift bezeichnet) ist durch ein negatives Vorzeichen beim zugehörigen Betrag (SG50-MOA) zu identifizieren.

Zur Identifizierung von umsatzsteuerrechtlichen Gutschriften gemäß § 14, Abs. 2 UStG ist ausschließlich der Codewert 389 - selbst ausgestellte Rechnung - zu verwenden.

457 = Storno für Belastung - ist anzuwenden bei Stornierung von Handelsrechnungen

Z25 = Storno für selbst ausgestellte Rechnung - ist anzuwenden bei Stornierung von selbst ausgestellten Rechnungen

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 bezeichnet.

7 = Dieser Qualifier wird verwendet, um anzuzeigen, dass diese Nachricht (INVOIC/Rechnung) schon einmal übermittelt wurde. Entscheidend hierfür ist die Sicht des Rechnungsstellers. Beim Rechnungsempfänger ist eine derartige INVOIC wie ein Original zu behandeln.

**Beispiel:**

BGM+380+INV12435422+9'

Dieses Beispiel identifiziert das Dokument als eine Handelsrechnung 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	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0030	5	<b>DTM</b>	M	35	M	1	1	Nachrichtendatum
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
DTM								
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne		M		M			
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier		M	an..3	M	an..3	<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 Dokumentendatums verwendet.

**Hinweise:**

Das Dokumentendatum 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	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0030	6	<b>DTM</b>	M	35	R	1	1	Bearbeitungs-/Verarbeitungsdatum
			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>	
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 Bearbeitungs-/Verarbeitungsdatum an.

Es handelt sich um das Buchungsdatum. Dies 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+9:20120908:102'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0030	7	<b>DTM</b>	M	35	D	2	1	Abrechnungszeitraum
			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	<b>156 Rechnungsperiode, Endedatum</b>	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code		C	an..3	R	an..3	<b>102 CCYYMMDD</b>	

**Bemerkung:**

Das Segment dient zur Angabe des Abrechnungszeitraums durch Wiederholung und Verwendung beider Qualifier 155 und 156.

**Beispiel:**

DTM+155:20120801:102'

In diesem Beispiel ist der Abrechnungsbeginn des Abrechnungszeitraums am 1. August 2012. In Kombination mit dem nachfolgenden DTM+156 ergibt sich ein Abrechnungszeitraum von einem Monat.

DTM+156:20120831:102'

In diesem Beispiel ist das Abrechnungsende des Abrechnungszeitraums am 31. August 2012. In Kombination mit dem vorhergehenden DTM+155 ergibt sich ein Abrechnungszeitraum von einem Monat.

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0030	8	<b>DTM</b>	M	35	D	1	1	Ausführungsdatum
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
DTM								
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne		M		M			
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder		M	an..3	M	an..3	<b>203 Ausführungsdatum/-zeit</b>	
	Zeitspannen-Funktion, Qualifier							
2380	Datum oder Uhrzeit oder		C	an..35	R	an..35		
	Zeitspanne, Wert							
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder		C	an..3	R	an..3	<b>102 CCYYMMDD</b>	
	Zeitspannen-Format, Code							

**Bemerkung:**

Das Segment dient zur Angabe des Ausführungsdatums. Es muss der Tag angegeben werden können, an dem die Leistung erbracht wurde. Dieses Segment wird nur bei den WiM-Prozessen genutzt.

**Beispiel:**

DTM+203:20110112:102'

In diesem Beispiel ist das Ausführungsdatum der beauftragten WiM-Dienstleistung der 12.01.2011.

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0030	9	<b>DTM</b>	M	35	D	1	1	Beginn Bilanzierung
			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>Z11</b> Beginndatum Bilanzierung zugeordnete Periode	
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</b> CCYYMMDD	

**Bemerkung:**

Das Segment dient zur Angabe des Beginndatums der Bilanzierung für die in der Rechnung abgerechnete Abrechnungsperiode bei den MMMA-Prozessen. Es wird der erste Monat der Bilanzierung eingetragen der für diese Rechnung berücksichtigt wird.

**Beispiel:**

DTM+Z11:20151001:102'

In diesem Beispiel ist das Beginndatum der Bilanzierung der 01.10.2015.

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		

0030 10 **DTM** M 35 D 1 1 Ende Netznutzung

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	Z12 Ende Netznutzung zugeordnete Periode
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	102 CCYYMMDD

**Bemerkung:**

Das Segment dient zur Angabe des Endedatums der Netznutzung für die in der Rechnung abgerechnete Abrechnungsperiode bei den MMMA-Prozessen. Es wird der letzte Tag der Netznutzung eingetragen der für diese Rechnung noch berücksichtigt wird.

**Beispiel:**

DTM+Z12:20151031:102'

In diesem Beispiel ist das Endedatum der Netznutzung der 31.10.2015.

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

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

## Segmentlayout

Zähler		Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
St	MaxWdh			St	MaxWdh				
0060	11		<b>IMD</b>	C	1	R	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>ABR Abschlussrechnung</b> <b>ABS Abschlagsrechnung</b> <b>JVR Turnusrechnung</b> <b>MVR Monatsrechnung</b> <b>WIM Rechnung für WiM</b> <b>ZVR Zwischenrechnung</b> <b>13I Integrierte 13. Rechnung</b> <b>13R 13. Rechnung</b> <b>MMM Mehr-/Mindermengenabrechnung</b>			
C273	Produkt-/Leistungsbeschreibung	C		D					
7009	Produkt-/Leistungsbeschreibung, Code	C	an..17	R	an..17	<i>Lieferstelle liefert Energie ins Netz.</i> <b>Z06 Einspeisung</b> <i>Lieferstelle entnimmt Energie aus dem Netz.</i> <b>Z07 Entnahme</b>			

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird zur Beschreibung des Rechnungstyps benutzt.

Die Liste wird bei Bedarf vom BDEW erweitert.

DE 7081 Erläuterung der codierten Rechnungstypen:

SLP-Entnahmestellen:

**ABR**

Abschlussrechnung, wird verwendet bei Auszug/Lieferantenwechsel für Monatsrechnung und Jahresrechnung. Wenn eine Turnus- und eine Schlussrechnung zusammenfallen, wird der Qualifier ABR genutzt.

**ABS**

Abschlagsrechnungen werden fristgerecht vor der jeweiligen Fälligkeit an den Rechnungsempfänger übertragen.

**JVR**

Turnusrechnung (ehemals Jahresrechnung), der turnusmäßige Abrechnungszeitraum beträgt normalerweise ein Jahr. Es kann aber davon abweichend ein kürzeres Intervall (z. B. monatlich oder vierteljährlich) zwischen den Marktpartnern vereinbart werden.

**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.

RLM-Entnahmestellen:

**MVR**

Monatsrechnung wird verwendet bei monatlichem Abrechnungszyklus. Dieses Kennzeichen wird auch bei der gleitenden Nachberechnung im Zuge der Erstellung vorläufiger Monatsrechnungen verwendet.

**13I**

Der Qualifier 13I ist zu nutzen, wenn innerhalb einer Rechnung sowohl die letzte (vorläufige) Monatsrechnung als auch die Jahres-

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

bzw. Abschlussrechnung integriert ist, d. h. auch bei sogenannten gleitenden Nachberechnungen.

### 13R

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

Wechselprozesse im Messwesen (WiM):

### WIM

Über Rechnungen für WiM können Überlassung und Verkauf von Messeinrichtungen sowie sonstige Dienstleistungen, die sich aus der WiM ergeben, abgerechnet werden.

Mehr- und Mindermengenabrechnung (MMMA):

### MMM

Mit diesem Rechnungstyp wird die MMMA übertragen.

### Beispiel:

IMD++MMM+Z06'  
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	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0070	12	<b>FTX</b>	C	99	D	1	1	Meldeinformationen
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
FTX								
4451	Textbezug, Qualifier		M	an..3	M	an..3	<b>REG Meldeinformationen</b>	
4453	Textfunktion, Code		C	an..3	N		Nicht benutzt	
C107	Text-Referenz		C		R			
4441	Freier Text, Code		M	an..17	M	an..17	<b>RCH Reverse Charge gemäß §13b UStG / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers</b>	

**Bemerkung:**

Dieses Segment ist für Rechnungen zu verwenden, bei denen gemäß § 13b UStG die Steuerschuld auf den Leistungsempfänger übergeht.

**Beispiel:**

FTX+REG++RCH'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used



## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		<b>SG1</b>	C	99999	R	1	1	Prüfidentifikator
0130	13	<b>RFF</b>	M	1	M	1	1	Prüfidentifikator

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>Z13 Prüfidentifikator</b>
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R	n5	<i>Prüfidentifikator</i>
					<b>31001 Abschlagsrechnung</b> <b>31002 NN-Rechnung</b> <b>31003 WiM-Rechnung</b> <b>31004 Stornorechnung</b> <b>31005 MMM-Rechnung Strom + Gas</b> <b>31006 MMM-selbst ausgestellte Rechnung Gas</b>

## Bemerkung:

## Beispiel:

RFF+Z13:31001'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		<b>SG1</b>	C	99999	D	1	1	Referenz auf Ursprungsrechnungsnummer
0130	14	<b>RFF</b>	M	1	M	1	1	Referenz auf Ursprungsrechnungsnummer

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 Ursprungsrechnungsnummer</b>
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	

**Bemerkung:**

Bei Stornorechnungen wird hier durch Angabe des Qualifiers „OI“ auf die Ursprungsrechnung referenziert.  
 Eine Stornorechnung kann sich nur auf eine Ursprungsrechnung (unabhängig davon ob als Original oder Duplikat übertragen) beziehen.

**Beispiel:**

RFF+OI:AFN5834569523'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		<b>SG1</b>	C	99999	D	1	1	Referenz auf Ursprungsrechnungsnummer
0140	15	<b>DTM</b>	C	5	R	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 muss immer angegeben werden, wenn im vorherigen RFF+OI-Segment der Hinweis auf eine stornierte Rechnung erfolgt ist. Es ist das Nachrichtendatum (DTM+137) der Ursprungsrechnung anzugeben.

**Beispiel:**

DTM+171:19970101:102'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		<b>SG1</b>	C	99999	D	1	1	Referenz auf Nummer des zugehörigen Dokuments
0130	16	<b>RFF</b>	M	1	M	1	1	Referenz auf Nummer des zugehörigen Dokuments

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>ACE Nummer des zugehörigen Dokuments</b>
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	

**Bemerkung:**

Für die WiM-Prozesse referenziert die INVOIC durch Angabe der Dokumentennummer der ORDERS in diesem Segment auf die zugrundeliegende ORDERS.

**Beispiel:**

RFF+ACE:12345'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0220		<b>SG2</b>	C	99	R	1	1	Absender
0230	17	<b>NAD</b>	M	1	M	1	1	Name und Anschrift des Nachrichtensenders

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 an..35	<i>MP-ID</i>
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>305 ETSO (European Transmission System Operator)</b> <b>321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)</b> <b>332 DE, DVGW Service &amp; Consult GmbH</b>
C058	Name und Anschrift	C	N	
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	<i>Partnernamen in Klartext</i>
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	R an..3	<b>Z01 Person</b> <b>Z02 Firma</b>
C059	Straße	C	D	<i>Bei Absendern, die eine eigene Postleitzahl haben, kann die Angabe einer Straße entfallen.</i>
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..35	M an..35	<i>Gebäudenamen/-nummer und Straßennamen oder Postfach</i>
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	<i>Ortsnamen, Klartext</i>
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	<i>Postleitzahl</i>
3207	Ländernamen, Code	C an..3	R an..3	<i>ISO 3166-1 = Alpha-2-Code</i>

**Bemerkung:**

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

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

**Beispiel:**

NAD+MS+9900020455303::293++Rechnungsersteller GmbH::::Z02+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	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0220		<b>SG2</b>	C	99	R	1	1	Absender
0270		<b>SG3</b>	C	9999	R	1	2	Steuernummer, Umsatzsteuer-ID
0280	18	<b>RFF</b>	M	1	M	1	2	Steuernummer, Umsatzsteuer-ID

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

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

RFF+VA:DE999999999'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0220		<b>SG2</b>	C	99	R	1	1	Absender
0330		<b>SG5</b>	C	5	O	1	2	Ansprechpartner
0340	19	<b>CTA</b>	M	1	M	1	2	Ansprechpartner

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CTA				
3139	Funktion des Ansprechpartners, Code	C an..3	R an..3	<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	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0220		<b>SG2</b>	C	99	R	1	1	Absender
0330		<b>SG5</b>	C	5	O	1	2	Ansprechpartner
0350	20	<b>COM</b>	C	5	R	5	3	Kommunikationsverbindung

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
COM				
C076	Kommunikationsverbindung	M	M	
3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	M an..512	M an..512	
3155	Art des Kommunikationsmittels, Code	M an..3	M an..3	<b>EM Elektronische Post</b> <b>FX Telefax</b> <b>TE Telefon</b> <b>AJ weiteres Telefon</b> <b>AL Handy</b>

### Bemerkung:

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

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

### Beispiel:

COM+004922271020:TE'

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

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



## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0220		<b>SG2</b>	C	99	R	1	1	Empfänger
0230	21	<b>NAD</b>	M	1	M	1	1	Name und Anschrift des Nachrichtempfängers

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger
C082	Identifikation des Beteiligten	C	R	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	M an..35	<i>MP-ID</i>
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	<i>Nicht benutzt</i>
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R an..3	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) <b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator) <b>321</b> EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH
C058	Name und Anschrift	C	N	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	N	<i>Nicht benutzt</i>
C080	Name des Beteiligten	C	R	
3036	Beteiligter	M an..35	M an..35	<i>Partnername in Klartext</i>
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	R an..3	<b>Z01</b> Person <b>Z02</b> Firma
C059	Straße	C	D	<i>Bei Empfängern, die eine eigene Postleitzahl haben, kann die Angabe einer Straße entfallen.</i>
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..35	M an..35	<i>Gebäudenamen/-nummer und Straßenname oder Postfach</i>
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	<i>Ortsname, Klartext</i>
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	C	N	
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an..9	N	<i>Nicht benutzt</i>
3251	Postleitzahl, Code	C an..17	R an..17	<i>Postleitzahl</i>
3207	Ländername, Code	C an..3	R an..3	<i>ISO 3166-1 = Alpha-2-Code</i>

**Bemerkung:**

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

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

**Beispiel:**

NAD+MR+1234567890128::9++Rechnungsempfänger AG:::::Z02+Beispielstraße::123+Testort++12345+DE'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0220		<b>SG2</b>	C	99	R	1	1	Empfänger
0270		<b>SG3</b>	C	9999	D	1	2	Steuernummer, Umsatzsteuer-ID
0280	22	<b>RFF</b>	M	1	M	1	2	Steuernummer, Umsatzsteuer-ID

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

**Bemerkung:**

Der Gesetzgeber verpflichtet Firmen zur Angabe der Steuernummer oder der Umsatzsteueridentifikationsnummer, so dass dieses Segment mit dem Qualifier FC (Steuernummer) oder VA (Umsatzsteueridentifikationsnummer) durch den Nachrichtensender = Rechnungssteller gefüllt werden muss, wenn es sich um eine umsatzsteuerrechtliche Gutschrift handelt.

**Beispiel:**

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

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0220		<b>SG2</b>	C	99	R	1	1	Lieferanschrift
0230	23	<b>NAD</b>	M	1	M	1	1	Lieferstellenadresse

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>DP Lieferanschrift</b>
C082	Identifikation des Beteiligten	C		N	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35		N	Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	C		N	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35		N	Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	C		N	
3036	Beteiligter	M an..35		N	Nicht benutzt
C059	Straße	C		D	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..35	M	an..35	<i>Gebäudenname/-nummer und Straßenname oder Postfach</i>
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	<i>Ortsname, Klartext</i>
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	<i>Postleitzahl</i>
3207	Ländername, Code	C an..3	R	an..3	<i>ISO 3166-1 = Alpha-2-Code</i>

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

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

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0220		<b>SG2</b>	C	99	R	1	1	Lieferanschrift
0240	24	<b>LOC</b>	C	25	R	1	2	Zählpunktbezeichnung

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LOC				
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>172 Zählpunkt</b>
C517	Ortsangabe	C	R	
3225	Ortsangabe, Nummer	C an..35	R an..35	<i>Zählpunktbezeichnung</i>

**Bemerkung:**

Hier wird die Zählpunktbezeichnung übertragen.

**Beispiel:**

LOC+172+DE00056266802006G56M11SN51G21M24S'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0400		<b>SG7</b>	C	99	R	1	1	Währung
0410	25	<b>CUX</b>	M	1	M	1	1	Währungsangaben

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CUX				
C504	Währungsangaben	C	R	
6347	Währungsverwendung, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>2 Referenzwährung</b>
6345	Währung, Code	C an..3	R an..3	<b>EUR Euro</b>
6343	Währung, Qualifier	C an..3	R an..3	<b>4 Währung der Rechnung</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	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0430		<b>SG8</b>	C	10	R	1	1	Fälligkeitsdatum
0440	26	<b>PYT</b>	M	1	M	1	1	Zahlungsbedingungen

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

### Bemerkung:

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

### Beispiel:

PYT+3 '

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0430		<b>SG8</b>	C	10	R	1	1	Fälligkeitsdatum
0450	27	<b>DTM</b>	C	5	R	1	2	Fälligkeitsdatum

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M	an..3	<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	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1090		<b>SG26</b>	C	9999999	D	9999999	1	Rechnungspositionen
1100	28	<b>LIN</b>	M	1	M	1	1	Positionsdaten

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St Format		
LIN					
1082	Positionsnummer	C an..6	R n..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 n13		Artikelnummer des BDEW oder GTIN (Global Trade Item Number ehemals EAN-Produktcode) falls von Netzbetreiber vergebene Artikelnummer verwendet wird
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3		<b>EN International Article Numbering Association (EAN)</b> <b>Z01 BDEW Artikelnummer</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.

**Hinweise:**

C212: Diese Datenelementgruppe wird zur Identifikation mittels BDEW-Artikelnummern verwendet. Die Liste ist beim BDEW 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'  
 LIN+2++4029684100352:EN'

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

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



## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1090		<b>SG26</b>	C	9999999	D	9999999	1	Rechnungspositionen
1150	29	<b>QTY</b>	C	5	R	1	2	energetische 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 Berechnete (fakturierte) Menge</b>
6060	Menge	M an..35	M n..35	
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	R an..8	<b>KWH Kilowattstunde</b> <b>KWT Kilowatt</b> <b>KVR kVar - Kilovolt-amp-reaktiv</b> <b>KAH kVarh - Kilovolt-amp-Std-reaktiv</b> <b>PCS Stück</b>

**Bemerkung:**

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

DE 6060: Bei zeitanteiliger Berechnung von Positionen (im Segment QTY+136) wie Messung, Abrechnung usw. ist hier die Anzahl (in der Regel 1) in „PCS“ anzugeben.

**Beispiel:**

QTY+47:40:KWH'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1090		<b>SG26</b>	C	9999999	D	9999999	1	Rechnungspositionen
1150	30	<b>QTY</b>	C	5	D	1	2	zeitliche Mengenangaben

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

**Bemerkung:**

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

DE6060: Die zeitliche Menge darf das durch die DTM-Segmente angegebene Zeitintervall nicht überschreiten. Eine Unterschreitung ist möglich.

**Beispiel 1 Leistungszeitraum:**

DTM+155:20120801:102  
 DTM+156:20120831:102  
 Angabe im QTY-Segment  
 QTY+136:1:MON oder  
 QTY+136:31:DAY

**Beispiel 2 Leistungszeitraum:**

DTM+155:20120801:102  
 DTM+156:20120825:102  
 Angabe im QTY-Segment  
 QTY+136:0,81:MON oder  
 QTY+136:25:DAY

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 SG29-PRI zwingend die Zeitbasis anzugeben (Jahres-, Monats- oder Tagespreis). Ebenso ist die Zeitbasis in SG29-PRI bei der Nutzung der Codes „MON“ und „ANN“ anzugeben.

**Beispiel:**

QTY+136:31:DAY '

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		St	BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh		St	MaxWdh		
1090		<b>SG26</b>	C	9999999	D	9999999		1	Rechnungspositionen
1150	31	<b>QTY</b>	C	5	D	1		2	Korrekturfaktor

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>Z17 Korrekturfaktor</b>
6060	Menge	M an..35	M n..35	

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird zur Angabe eines Korrekturfaktors im Rahmen der MMA verwendet. Dieser Korrekturfaktor ist bei der Berechnung des Positionsbetrags im SG27 MOA zu berücksichtigen:  
 $(MOA+203) = (QTY+Z17) * (QTY+47) * (PRI+CAL)$

**Beispiel:**

QTY+Z17: -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

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1090		<b>SG26</b>	C	9999999	D	9999999	1	Rechnungspositionen
1180	32	<b>DTM</b>	C	35	R	2	2	Positionsbezogener Abrechnungszeitraum (Beginn und Ende) oder Ausführungsdatum

			Standard	BDEW	Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St	Format	St	
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M	an..3	M	an..3
					155 Rechnungsperiode, Beginndatum 156 Rechnungsperiode, Endedatum 203 Ausführungsdatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C	an..35	R	an..35
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C	an..3	R	an..3
					102 CCYYMMDD

**Bemerkung:**

Das Segment gibt entweder den Abrechnungszeitraum (durch positionsbezogene Nutzung von Anfangs- und Enddatum) oder das Ausführungsdatum an.

**Hinweise:****DE 2005:**

203 = Ausführungsdatum/-zeit - Es muss der Tag angegeben werden können, an dem die Leistung erbracht wurde. Dies soll nicht über die Qualifier 155 und 156 erfolgen, die jeweils mit demselben Datum (= Tag) gefüllt wären, sondern in einem einzigen DTM-Segment mit dem Qualifier 203 = Ausführungsdatum/-zeit.

**Beispiel:**

DTM+203:20110202:102'

In diesem Beispiel ist das Ausführungsdatum der beauftragten WiM-Dienstleistung der 02.02.2011.

DTM+155:20100801:102'

DTM+156:20100831:102'

In diesem Beispiel ist der Abrechnungszeitraum ein Monat; vom 1. August 2010 bis zum 31. August 2010.

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1090		<b>SG26</b>	C	9999999	D	9999999	1	Rechnungspositionen
1250		<b>SG27</b>	C	99	R	1	2	Positionsnettobetrag
1260	33	<b>MOA</b>	M	1	M	1	2	Positionsnettobetrag

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>203 Positionsbetrag (ohne USt.)</b>
5004	Geldbetrag	C n..35	R n..35	

**Bemerkung:**

Dieses Segment dient der Angabe vom Nettogeldbetrag, den die aktuelle Position betrifft.  
 Der Nettogeldbetrag muss mit den in der Position ausgewiesenen Faktoren nachvollziehbar sein.

**Beispiel:**

MOA+203:580'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1090		<b>SG26</b>	C	9999999	D	9999999	1	Rechnungspositionen
1250		<b>SG27</b>	C	99	D	1	2	Gesamtzu- oder abschlagsbetrag
1260	34	<b>MOA</b>	M	1	M	1	2	Gesamtzu- oder Abschlagsbetrag

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 Gesamtzu- oder abschlagsbetrag</b>
5004	Geldbetrag	C n..35	R n..35	

**Bemerkung:**

Dieses Segment dient der Angabe eines Zu- oder Abschlagsbetrages.  
 Bei einem Abschlag ist ein negatives Vorzeichen zu verwenden.

**Beispiel:**

MOA+131:580'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1090		<b>SG26</b>	C	9999999	D	9999999	1	Rechnungspositionen
1330		<b>SG29</b>	C	25	R	1	2	Preis
1340	35	<b>PRI</b>	M	1	M	1	2	Preis

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 Berechnungspreis</b>
5118	Preis, Betrag	C n..15	R n..15	Die Angabe des Preises hat mit maximal 6 Nachkommastellen zu erfolgen.
5375	Preisart, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
5387	Preisart, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
5284	Einzelpreisbasis, Menge	C n..9	N	Nicht benutzt
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	D an..8	DAY Tag MON Monat ANN Jahr

**Bemerkung:**

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

Der hier übertragene Preis muss, sofern keine Zu-/Abschläge in SG27-MOA+131 und SG39-ALC übertragen werden, immer der Logik folgen, dass

- Menge energetisch (QTY+47) \* Preis (PRI) den Positionsbetrag im MOA+203 ergibt
- Menge energetisch (QTY+47) \* (QTY+Z17) \* Preis (PRI) den Positionsbetrag im MOA+203 ergibt
- Menge energetisch (QTY+47) \* [Mengeneinheit zeitlich (QTY+136) / Zeitbasis (PRI)] \* Preis (PRI) den Positionsbetrag im MOA+203 ergibt (Sofern eine Mengeneinheit zeitlich (QTY+136) vorhanden ist)

Bei der Übermittlung von Zu-/Abschlägen in SG27-MOA+131 und SG39-ALC gilt die Regel:  $QTY * PRI = MOA+203 - (MOA+131)$

DE 6411: Die Maßeinheit DAY, MON oder ANN ist nur bei zeitabhängigen Preisen zu verwenden

**Beispiel:**

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

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1090		<b>SG26</b>	C	9999999	D	9999999	1	Rechnungspositionen
1550		<b>SG34</b>	C	99	R	1	2	Steuersatz (Position)
1560	36	<b>TAX</b>	M	1	M	1	2	Umsatzsteuer der Position

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
TAX				
5283	Zoll-/Steuer-/Gebührenfunktion, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>7 Steuer</b>
C241	Zoll-/Steuer-/Gebührenart	C	R	
5153	Zoll-/Steuer-/Gebühren-Art, Code	C an..3	R an..3	<b>VAT Umsatzsteuer</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 n..17	Aktueller Zoll-/Steuersatz (bei USt.)
5305	Zoll-/Steuer-/Gebührentyp, Code	C an..3	R an..3	<b>S Einheitssatz (Standard)</b> <b>O nicht steuerbar</b> <b>AE Reverse Charge / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers</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.

**Beispiel:**

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

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

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



## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1090		<b>SG26</b>	C	9999999	D	9999999	1	Rechnungspositionen
1720		<b>SG39</b>	C	30	D	2	2	Abschlag
1730	37	<b>ALC</b>	M	1	M	1	2	Abschlag

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

**Bemerkung:**

Diese Segmentgruppe dient zur Übermittlung von Abschlagsinformationen (nur bei den in DE5189 genannten Abschlagsarten Z01 und 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	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1090		<b>SG26</b>	C	9999999	D	9999999	1	Rechnungspositionen
1720		<b>SG39</b>	C	30	D	2	2	Abschlag
1800		<b>SG41</b>	C	1	R	1	3	Prozentangabe des Abschlags
1810	38	<b>PCD</b>	M	1	M	1	3	Prozentangabe des Abschlags

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 Zu- oder Abschlag</b>
5482	Prozentsatz	C n..10	R n..10	Prozentsatz

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird zur Angabe von prozentualen Abschlagssätzen benutzt.

**Beispiel:**

PCD+3:10 '

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1090		<b>SG26</b>	C	9999999	D	9999999	1	Rechnungspositionen
1720		<b>SG39</b>	C	30	D	3	2	Zuschlag
1730	39	<b>ALC</b>	M	1	M	1	2	Zuschlag

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

**Bemerkung:**

Diese Segmentgruppe dient zur Übermittlung von Zuschlagsinformationen (nur bei den in DE5189 genannten Zuschlagsarten Z02 – Z04 zu verwenden) auf Positionsebene.

Diese Segmentgruppe ist derzeit nicht zur Verwendung bei periodenfremden Leistungen vorgesehen.

DE 5189: Bei der Anwendung des Code Z04 = „Anpassung nach §19, Absatz 2 Stromnetzentgeltverordnung“ kann es dazu kommen, dass zur Rabattierung des Netznutzungsentgelts einzelne Positionen nicht mit einem Rabatt, sondern einem Zuschlag versehen werden, das gesamte Entgelt aber dennoch geringer ausfällt als ohne die Anwendung des §19, Absatz 2 Stromnetzentgeltverordnung.

**Beispiel:**

ALC+C+:Z04'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1090		<b>SG26</b>	C	9999999	D	9999999	1	Rechnungspositionen
1720		<b>SG39</b>	C	30	D	3	2	Zuschlag
1800		<b>SG41</b>	C	1	R	1	3	Prozentangabe des Zuschlags
1810	40	<b>PCD</b>	M	1	M	1	3	Prozentangabe des Zuschlags

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 Zu- oder Abschlag</b>
5482	Prozentsatz	C n..10	R n..10	Prozentsatz

### Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe von prozentualen Zuschlagssätzen benutzt.

### Beispiel:

PCD+3:10 '

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

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

## Segmentlayout

Zähler		Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh			
2180	41	UNS	M	1	M	1	0	Abschnitts-Kontrollsegment	
Standard				BDEW					
Bez	Name			St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
UNS									
0081	Abschnittskennung, codiert			M	a1	M	a1	S Trennung von Positions- und Summenteil	

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

UNS+S'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
2200		<b>SG50</b>	M	100	R	1	1	Rechnungsbetrag (inkl. USt.)
2210	42	<b>MOA</b>	M	1	M	1	1	Rechnungsbetrag

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:

Allgemeine Hinweise für alle SG50-MOA:

DE 5025: Die Summe aller Rechnungspositionen (zzgl. USt.) ergibt den Rechnungsbetrag („77“). Nun wird der vorausbezahlte Betrag inkl. USt. („113“), sofern vorhanden subtrahiert und das Ergebnis als fälliger Betrag („9“) übertragen. Bei einer Rechnungsstornierung ist das Vorzeichen zu negieren.

Beispiel 1 (Guthaben/Rückerstattung):

MOA+77:11900'

MOA+113:12000'

MOA+9:-100'

Beispiel 2 (Forderung):

MOA+77:11902.5'

MOA+113:9000'

MOA+9:2902.5'

Beispiel 3 (Abschlagsrechnung)

MOA+77:1190'

MOA+9:1190'

### Beispiel:

MOA+77:33'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
2200		<b>SG50</b>	M	100	D	1	1	Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)
2210	43	<b>MOA</b>	M	1	M	1	1	Vorausbezahlter Betrag

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

**Bemerkung:**

Allgemeine Hinweise für alle SG50-MOA:

DE 5025: Die Summe aller Rechnungspositionen (zzgl. USt.) ergibt den Rechnungsbetrag („77“). Nun wird der vorausbezahlte Betrag inkl. USt. („113“), sofern vorhanden subtrahiert und das Ergebnis als fälliger Betrag („9“) übertragen. Bei einer Rechnungsstornierung ist das Vorzeichen zu negieren.

Beispiel 1 (Guthaben/Rückerstattung):

MOA+77:11900'

MOA+113:12000'

MOA+9:-100'

Beispiel 2 (Forderung):

MOA+77:11902.5'

MOA+113:9000'

MOA+9:2902.5'

Beispiel 3 (Abschlagsrechnung)

MOA+77:1190'

MOA+9:1190'

**Beispiel:**

MOA+113:175'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
2200		<b>SG50</b>	M	100	R	1	1	Fälliger Betrag (inkl. USt.)
2210	44	<b>MOA</b>	M	1	M	1	1	Fälliger 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>9 Fälliger Betrag (inkl. USt.)</b>
5004	Geldbetrag	C n..35	R n..35	

**Bemerkung:**

Allgemeine Hinweise für alle SG50-MOA:

DE 5025: Die Summe aller Rechnungspositionen (zzgl. USt.) ergibt den Rechnungsbetrag („77“). Nun wird der vorausbezahlte Betrag inkl. USt. („113“), sofern vorhanden subtrahiert und das Ergebnis als fälliger Betrag („9“) übertragen. Bei einer Rechnungsstornierung ist das Vorzeichen zu negieren.

Beispiel 1 (Guthaben/Rückerstattung):

MOA+77:11900'

MOA+113:12000'

MOA+9:-100'

Beispiel 2 (Forderung):

MOA+77:11902.5'

MOA+113:9000'

MOA+9:2902.5'

Beispiel 3 (Abschlagsrechnung)

MOA+77:1190'

MOA+9:1190'

**Beispiel:**

MOA+9 : 33 '

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used



## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
2250		<b>SG52</b>	C	10	R	10	1	Steuerangaben u. -mengen (Summen)
2260	45	<b>TAX</b>	M	1	M	1	1	Umsatzsteuer der Rechnung

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
TAX					
5283	Zoll-/Steuer-/Gebührenfunktion, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>7 Steuer</b>
C241	Zoll-/Steuer-/Gebührenart	C	R		
5153	Zoll-/Steuer-/Gebühren-Art, Code	C an..3	R	an..3	<b>VAT Umsatzsteuer</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	n..17	<i>Aktueller Zoll-/Steuersatz (bei USt.)</i>
5305	Zoll-/Steuer-/Gebührenkategorie, Code	C an..3	R	an..3	<b>S Einheitssatz (Standard)</b> <b>O nicht steuerbar</b> <b>AE Reverse Charge / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers</b>

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

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

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
2250		<b>SG52</b>	C	10	R	10	1	Steuerangaben u. -mengen (Summen)
2270	46	<b>MOA</b>	C	9	D	1	2	Vorausbezahlter Betrag (steuersatzbezogen)

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 Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)</b>
5004	Geldbetrag	C n..35	R n..35	

**Bemerkung:**

Allgemeine Hinweise für alle SG52-TAX-MOA:

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

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

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

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

**Beispiel:**

MOA+113:116'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
2250		<b>SG52</b>	C	10	R	10	1	Steuerangaben u. -mengen (Summen)
2270	47	<b>MOA</b>	C	9	D	1	2	Vorausbezahlte Steuern (steuersatzbezogen)

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 Vorausbezahlte Steuern (USt.-Anteil des vorausbezahlten Betrages)</b>
5004	Geldbetrag	C n..35	R n..35	

**Bemerkung:**

Allgemeine Hinweise für alle SG52-TAX-MOA:

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

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

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

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

**Beispiel:**

MOA+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	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
2250		<b>SG52</b>	C	10	R	10	1	Steuerangaben u. -mengen (Summen)
2270	48	<b>MOA</b>	C	9	R	1	2	Besteuerungsgrundlage (steuersatzbezogen)

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 Besteuerungsgrundlage</b>
5004	Geldbetrag	C n..35	R n..35	

**Bemerkung:**

Allgemeine Hinweise für alle SG52-TAX-MOA:

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

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

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

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

**Beispiel:**

MOA+125:28.45'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
2250		<b>SG52</b>	C	10	R	10	1	Steuerangaben u. -mengen (Summen)
2270	49	<b>MOA</b>	C	9	R	1	2	Steuerbetrag (steuersatzbezogen)

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 Steuer-/Gebühren-/Abgabebetrag</b>
5004	Geldbetrag	C n..35	R n..35	

### Bemerkung:

Allgemeine Hinweise für alle SG52-TAX-MOA:

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

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

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

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

### Beispiel:

MOA+161:4.55'

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

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

## Segmentlayout

Zähler		Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh			
2330	50	UNT	M	1	M	1	0		Nachrichtenende
Standard					BDEW				
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung		
UNT									
0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		M	n..6	M	n..6	Hier wird die Gesamtzahl der Segmente einer Nachricht angegeben		
0062	Nachrichten-Referenznummer		M	an..14	M	an..14	Die Referenznummer aus dem UNH-Segment muss hier wiederholt werden		

**Bemerkung:**

Das UNT-Segment ist ein Muss-Segment in UN/EDIFACT. Es muss immer das letzte Segment in einer Nachricht sein.

**Beispiel:**

UNT+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

## Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Ä 001	Deckblatt und Fußzeile	Version 2.6a Herausgabedatum: 01.10.2014	Version 2.6b Herausgabedatum: 01.04.2015	Neue Version	genehmigt
Ä 002	gesamtes Dokument	2.6a	2.6b	Neue Version, zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	genehmigt
Ä 003	BGM Hinweise	Ausschließlich zur Identifizierung von umsatzsteuerrechtlichen Gutschriften, wie z. B. Einspeisevergütungen ist der Codewert 81 zu verwenden. Auch hier sind positive und negative Beträge in der Summe möglich.  457 = Storno für Belastung - ist anzuwenden bei Stornierung von Handelsrechnungen 458 = Storno für Gutschrift - ist anzuwenden bei Stornierung von umsatzsteuerrechtlichen Gutschriften	Zur Identifizierung von umsatzsteuerrechtlichen Gutschriften gemäß § 14, Abs. 2 UStG ist ausschließlich der Codewert 389 - selbst ausgestellte Rechnung - zu verwenden.  457 = Storno für Belastung - ist anzuwenden bei Stornierung von Handelsrechnungen Z25 = Storno für selbst ausgestellte Rechnung - ist anzuwenden bei Stornierung von selbst ausgestellten Rechnungen	Anpassung des Textes an die neuen Qualifier unter Berücksichtigung deren Verwendung ab 01.04.2016 in der lieferstellenscharfen MMMA	genehmigt
Ä 004	BGM DE 1001	81 Gutschrift 458 Storno für Gutschrift		Da keine Anwendungsfälle zur Nutzung beschrieben sind, können diese beiden Qualifier entfallen. Bilateral abgestimmte Übermittlung von Gutschriften per Codes 81 und 458 können mittels der Codes 389 und Z25 weiter geführt werden.	genehmigt
Ä 005	BGM DE 1001		neuer Code 389 Selbst ausgestellte Rechnung	Der Code wird im Rahmen der MMMA-Prozesse benötigt.	genehmigt
Ä 006	BGM DE 1001		neuer Code Z25 Storno für selbst ausgestellte Rechnung	Der Code wird im Rahmen der MMMA-Prozesse benötigt.	genehmigt
Ä 007	DTM		neues Segment DTM+Z11 – Beginndatum Bilanzierung zugeordnete Periode	Dieses Segment wird im Rahmen der MMMA-Prozesse benötigt.	genehmigt
Ä 008	DTM		neues Segment DTM+Z12 – Ende Netznutzung zugeordnete Periode	Dieses Segment wird im Rahmen der MMMA-Prozesse benötigt.	genehmigt
Ä 009	IMD Beschreibung		Mehr- und Mindermengenabrechnung (MMMA):  MMM	Die Beschreibung des neuen Codes wird im Rahmen der MMMA-Prozesse benötigt.	genehmigt

## Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
			Mit diesem Rechnungstyp wird die MMMA übertragen.		
Ä 010	IMD DE 7081		neuer Code MMM Mehr-/Mindermengenabrechnung	Der Code wird im Rahmen der MMMA-Prozesse benötigt.	genehmigt
Ä 011	IMD		neue Codes in DE 7009 Z06 Einspeisung Z07 Entnahme	Die Codes für die Lieferichtung werden im Rahmen der MMMA-Prozesse benötigt.	genehmigt
Ä 012	FTX Freier Text Segmentname	Freier Text	Meldeinformationen	Präzisierung	genehmigt
Ä 013	RFF+Z13 DE 1154		neue Codes 31005 MMM-Rechnung Strom + Gas 31006 MMM-selbst ausgestellte Rechnung Gas	Die Codes werden im Rahmen der MMMA-Prozesse benötigt.	genehmigt
Ä 014	SG1 Nachrichtenreferenzen Segmentgruppennamen	Nachrichtenreferenzen	Referenz auf Ursprungsrechnungsnummer	Präzisierung	genehmigt
Ä 015	SG1 Nachrichtenreferenzen Segmentname	Nachrichtenreferenzen	Referenz auf Ursprungsrechnungsnummer	Präzisierung	genehmigt
Ä 016	RFF+OI Bemerkung	Bei Stornorechnungen wird hier durch Angabe des Qualifiers „OI“ auf die Ursprungsrechnung referenziert. Wenn in BGM.DE1001 der Wert „457“ = „Storno für Belastung“ oder „458“ = „Storno für Gutschrift“ übertragen wurde, muss dieses Segment übertragen werden. Eine Stornorechnung kann sich nur auf eine Ursprungsrechnung (unabhängig davon ob als Original oder Duplikat übertragen) beziehen.	Bei Stornorechnungen wird hier durch Angabe des Qualifiers „OI“ auf die Ursprungsrechnung referenziert. Eine Stornorechnung kann sich nur auf eine Ursprungsrechnung (unabhängig davon ob als Original oder Duplikat übertragen) beziehen.	Die Bedingung ist im AHB beschrieben und wurde daher in der MIG entfernt.	genehmigt
Ä 017	SG1 Nachrichtenreferenzen Segmentgruppennamen	Nachrichtenreferenzen	Referenz auf Nummer des zugehörigen Dokuments	Präzisierung	genehmigt
Ä 018	SG1 Nachrichtenreferenzen Segmentname	Nachrichtenreferenzen	Referenz auf Nummer des zugehörigen Dokuments	Präzisierung	genehmigt
Ä 019	SG1-RFF+ACE	Falls die Mehr-/Mindermengen Gas mittels einer	Für die WiM-Prozesse referenziert die INVOIC	Text gestrichen, da die MMM	genehmigt



## Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Bemerkung	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/ Dokumentennummer) 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/ Dokumentennummer) der SSQNOT in DE1154 einzutragen. Für die WiM-Prozesse referenziert die INVOIC durch Angabe der Dokumentennummer der ORDERS in diesem Segment auf die zugrundeliegende ORDERS.	durch Angabe der Dokumentennummer der ORDERS in diesem Segment auf die zugrundeliegende ORDERS.	zwischen NB und MGW weiterhin nicht via INVOIC erfolgt	
Ä 020	NAD Name und Anschrift Segmentname	Name und Anschrift	Name und Anschrift des Nachrichtensenders	Präzisierung	genehmigt
Ä 021	SG2-NAD+MS C059 Anwendung / Bemerkung		Bei Absendern, die eine eigene Postleitzahl haben, kann die Angabe einer Straße entfallen.	Bei Großkundenpostleitzahl wird keine Straße angegeben, (wie bei NAD+MR).	genehmigt
Ä 022	SG2-NAD+MS C059 Status	R	D	Bei Großkundenpostleitzahl wird keine Straße angegeben, (wie bei NAD+MR).	genehmigt
Ä 023	RFF Referenzangaben Segmentname	Referenzangaben	Steuernummer, Umsatzsteuer-ID	Präzisierung	genehmigt
Ä 024	NAD Name und Anschrift Segmentname	Name und Anschrift	Name und Anschrift des Nachrichtenempfängers	Präzisierung	genehmigt
Ä 025	RFF Referenzangaben Segmentname	Referenzangaben	Steuernummer, Umsatzsteuer-ID	Präzisierung	genehmigt
Ä 026	SG3 RFF Referenzangaben Bemerkung	Der Gesetzgeber verpflichtet Firmen zur Angabe der Steuernummer oder der Umsatzsteueridentifikationsnummer, so dass	Der Gesetzgeber verpflichtet Firmen zur Angabe der Steuernummer oder der Umsatzsteueridentifikationsnummer, so dass	Anpassung aufgrund der Streichung von Code 81 im BGM-Segment	genehmigt

## Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		dieses Segment mit dem Qualifier FC (Steuernummer) oder VA (Umsatzsteueridentifikationsnummer) durch den Nachrichtensender = Rechnungssteller gefüllt werden muss, wenn es sich um eine umsatzsteuerrechtliche Gutschrift handelt (BGM.DE1001 = 81).	dieses Segment mit dem Qualifier FC (Steuernummer) oder VA (Umsatzsteueridentifikationsnummer) durch den Nachrichtensender = Rechnungssteller gefüllt werden muss, wenn es sich um eine umsatzsteuerrechtliche Gutschrift handelt.		
Ä 027	NAD Name und Anschrift Segmentname	Name und Anschrift	Lieferstellenadresse	Präzisierung	genehmigt
Ä 028	CUX DE 6345	ISO 4217 3-Alpha Code	EUR Euro	Einschränkung auf €	
Ä 029	Neues Segment Z17 - Korrekturfaktor		neues Segment	Dieses Segment wurde neu eingeführt zur Verwendung im Rahmen der MMMA.	genehmigt
Ä 030	MOA Geldbetrag Segmentname	Geldbetrag	Positionsnettobetrag	Präzisierung	genehmigt
Ä 031	MOA Geldbetrag Segmentname	Geldbetrag	Gesamtzu- oder Abschlagsbetrag	Präzisierung	genehmigt
Ä 032	PRI Preisangaben Segmentname	Preisangaben	Preis	Präzisierung	genehmigt
Ä 033	PRI Bemerkung	Der hier übertragene Preis muss, sofern keine Zu-/Abschläge in SG27-MOA+131 und SG39-ALC übertragen werden, immer der Logik folgen, dass - Menge energetisch (QTY+47) * Preis (PRI) den Positionsbetrag im MOA+203 ergibt	Der hier übertragene Preis muss, sofern keine Zu-/Abschläge in SG27-MOA+131 und SG39-ALC übertragen werden, immer der Logik folgen, dass - Menge energetisch (QTY+47) * Preis (PRI) den Positionsbetrag im MOA+203 ergibt - Menge energetisch (QTY+47) * (QTY+Z17) * Preis (PRI) den Positionsbetrag im MOA+203 ergibt	Ergänzung aufgrund des neuen QTY+Z17-Segmentes zur Angabe des Korrekturfaktors	genehmigt
Ä 034	TAX Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben Segmentname	Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben	Umsatzsteuer der Position	Präzisierung	genehmigt
Ä 035	ALC	Implizite Darstellung des ALC-Segmentes	Explizite Darstellung des ALC-Segmentes	Präzisierung	genehmigt
Ä 036	ALC Zu- oder Abschlag Segmentname	Zu- oder Abschlag	Umsatzsteuer der Position	Präzisierung	genehmigt
Ä 037	ALC Bemerkung	Die Segmentgruppe SG39 muss mindestens 1 Mal übermittelt werden, wenn in MOA der Qualifier 131 genutzt wird. Aufgrund dessen, dass		Bemerkung entfällt durch explizite Darstellung des Segmentes	genehmigt

## Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		jeder Qualifier maximal 1 Mal genutzt werden kann, kann die Segmentgruppe maximal 4 Mal wiederholt werden.			
Ä 038	ALC DE 5189	Z04 Rabatt nach § 19, Absatz 2 Stromnetzentgeltverordnung	Z04 Anpassung nach § 19, Absatz 2 Stromnetzentgeltverordnung	Bei der Anwendung des §19, Absatz 2 Stromnetzentgeltverordnung kann es dazu kommen, dass zur Rabattierung des Netznutzungsentgelts einzelne Positionen nicht mit einem Rabatt, sondern einem Zuschlag versehen werden, das gesamte Entgelt aber dennoch geringer ausfällt als ohne die Anwendung des §19, Absatz 2 Stromnetzentgeltverordnung.	genehmigt
Ä 039	PCD Prozentangaben Segmentname	Prozentangabe	Prozentangabe des Abschlags	Präzisierung	genehmigt
Ä 040	ALC Zu- oder Abschlag Segmentname	Zuschlag	Umsatzsteuer der Position	Präzisierung	genehmigt
Ä 041	ALC Bemerkung		DE 5189: Bei der Anwendung des Code Z04 = „Anpassung nach §19, Absatz 2 Stromnetzentgeltverordnung“ kann es dazu kommen, dass zur Rabattierung des Netznutzungsentgelts einzelne Positionen nicht mit einem Rabatt, sondern einem Zuschlag versehen werden, das gesamte Entgelt aber dennoch geringer ausfällt als ohne die Anwendung des §19, Absatz 2 Stromnetzentgeltverordnung.	Erläuterung zur Verwendung des Codes	genehmigt
Ä 042	PCD Prozentangaben Segmentname	Prozentangabe	Prozentangabe des Zuschlags	Präzisierung	genehmigt
Ä 043	MOA Geldbetrag Segmentname	Geldbetrag	Rechnungsbetrag	Präzisierung	genehmigt
Ä 044	MOA Geldbetrag Segmentname	Geldbetrag	Vorausbezahlter Betrag	Präzisierung	genehmigt
Ä 045	MOA Geldbetrag Segmentname	Geldbetrag	Fälliger Betrag	Präzisierung	genehmigt
Ä 046	TAX Zoll-/Steuer-/	Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben	Umsatzsteuer der Rechnung	Präzisierung	genehmigt

## Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Gebührenangaben Segmentname				
Ä 047	MOA Vorausbezahlter Betrag Segmentname	Vorausbezahlter Betrag	Vorausbezahlter Betrag (steuersatzbezogen)	Präzisierung	genehmigt
Ä 048	MOA Vorausbezahlte Steuern (USt.-Anteil des vorausbezahlten Betrages) Segmentname	Vorausbezahlte Steuern (USt.-Anteil des vorausbezahlten Betrages)	Vorausbezahlte Steuern (steuersatzbezogen)	Präzisierung	genehmigt
Ä 049	MOA Besteuerungsgrundla ge Segmentname	Besteuerungsgrundlage	Besteuerungsgrundlage (steuersatzbezogen)	Präzisierung	genehmigt
Ä 050	MOA Steuer-/ Gebühren-/ Abgabebetrag Segmentname	Steuer-/Gebühren-/Abgabebetrag	Steuerbetrag (steuersatzbezogen)	Präzisierung	genehmigt