

Nachrichtenbeschreibung

## **EDI@Energy INVOIC**

auf Basis

**INVOIC**  
Rechnung

**UN D.06A S3**

Version: 2.6a  
Herausgabedatum: 01.10.2014  
Autor: BDEW

Nachrichtenstruktur.....	2
Diagramm .....	4
Segmentlayout.....	6
Änderungshistorie.....	50

---

## 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
0060 9	IMD	C	R	1	1	0	Rechnungstyp
0070 10	FTX	C	D	99	1	1	Freier Text
0120	SG1	C	R	99999	1	1	Prüfidentifikator
0130 11	RFF	M	M	1	1	1	Prüfidentifikator
0120	SG1	C	D	99999	1	1	Nachrichtenreferenzen
0130 12	RFF	M	M	1	1	1	Referenzangaben
0140 13	DTM	C	R	5	1	2	Referenzdatum
0120	SG1	C	D	99999	1	1	Nachrichtenreferenzen
0130 14	RFF	M	M	1	1	1	Referenzangaben
0220	SG2	C	R	99	1	1	Absender
0230 15	NAD	M	M	1	1	1	Name und Anschrift
0270	SG3	C	R	9999	1	2	Steuernummer, Umsatzsteuer-ID
0280 16	RFF	M	M	1	1	2	Referenzangaben
0330	SG5	C	O	5	1	2	Ansprechpartner
0340 17	CTA	M	M	1	1	2	Ansprechpartner
0350 18	COM	C	R	5	5	3	Kommunikationsverbindung
0220	SG2	C	R	99	1	1	Empfänger
0230 19	NAD	M	M	1	1	1	Name und Anschrift
0270	SG3	C	D	9999	1	2	Steuernummer, Umsatzsteuer-ID
0280 20	RFF	M	M	1	1	2	Referenzangaben
0220	SG2	C	R	99	1	1	Lieferanschrift
0230 21	NAD	M	M	1	1	1	Name und Anschrift
0240 22	LOC	C	R	25	1	2	Zählpunktbezeichnung
0400	SG7	C	R	99	1	1	Währung
0410 23	CUX	M	M	1	1	1	Währungsangaben
0430	SG8	C	R	10	1	1	Fälligkeitsdatum
0440 24	PYT	M	M	1	1	1	Zahlungsbedingungen
0450 25	DTM	C	R	5	1	2	Fälligkeitsdatum
1090	SG26	C	D	9999999	9999999	1	Rechnungspositionen
1100 26	LIN	M	M	1	1	1	Positionsdaten
1150 27	QTY	C	R	5	1	2	energetische Mengenangaben
1150 28	QTY	C	D	5	1	2	zeitliche Mengenangaben
1180 29	DTM	C	R	35	2	2	Positionsbezogener Abrechnungszeitraum (Beginn und Ende) oder Ausführungsdatum
1250	SG27	C	R	99	1	2	Positionsnettobetrag
1260 30	MOA	M	M	1	1	2	Geldbetrag

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

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

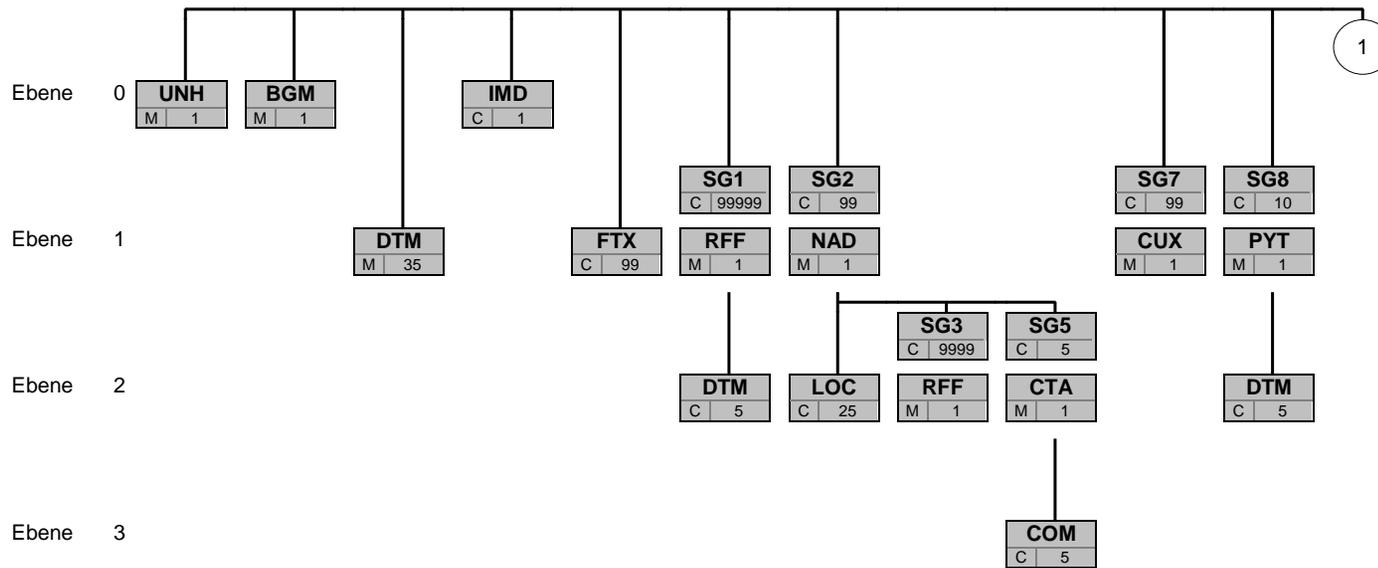
## Nachrichtenstruktur

Zähler Nr	Bez	St	/ BDEW	MaxWdh	/ BDEW	Ebene	Inhalt
1250	<b>SG27</b>	C	D	99	1	2	Gesamtzu- oder abschlagsbetrag
1260 31	<b>MOA</b>	M	M	1	1	2	Geldbetrag
1330	<b>SG29</b>	C	R	25	1	2	Preis
1340 32	<b>PRI</b>	M	M	1	1	2	Preisangaben
1550	<b>SG34</b>	C	R	99	1	2	Steuersatz (Position)
1560 33	<b>TAX</b>	M	M	1	1	2	Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben
1720	<b>SG39</b>	C	D	30	4	2	ALC-SG41
1730 34	<b>ALC</b>	M	M	1	1	2	Zu- oder Abschlag
1800	<b>SG41</b>	C	R	1	1	3	PCD
1810 35	<b>PCD</b>	M	M	1	1	3	Prozentangaben
2180 36	<b>UNS</b>	M	M	1	1	0	Abschnitts-Kontrollsegment
2200	<b>SG50</b>	M	R	100	1	1	Rechnungsbetrag (inkl. USt.)
2210 37	<b>MOA</b>	M	M	1	1	1	Geldbetrag
2200	<b>SG50</b>	M	D	100	1	1	Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)
2210 38	<b>MOA</b>	M	M	1	1	1	Geldbetrag
2200	<b>SG50</b>	M	R	100	1	1	Fälliger Betrag (inkl. USt.)
2210 39	<b>MOA</b>	M	M	1	1	1	Geldbetrag
2250	<b>SG52</b>	C	R	10	10	1	Steuerangaben u. -mengen (Summen)
2260 40	<b>TAX</b>	M	M	1	1	1	Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben
2270 41	<b>MOA</b>	C	D	9	1	2	Vorausbezahlter Betrag
2270 42	<b>MOA</b>	C	D	9	1	2	Vorausbezahlte Steuern (USt.-Anteil des vorausbezahlten Betrages)
2270 43	<b>MOA</b>	C	R	9	1	2	Besteuerungsgrundlage
2270 44	<b>MOA</b>	C	R	9	1	2	Steuer-/Gebühren-/Abgabebetrag
2330 45	<b>UNT</b>	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

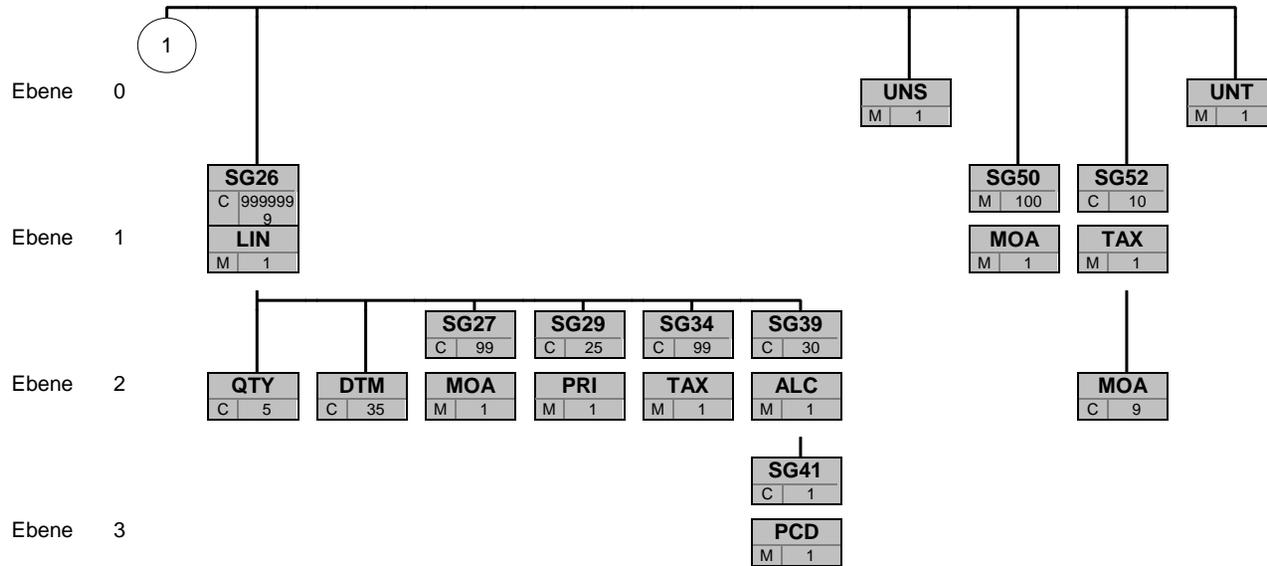
## Diagramm



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-Bezeichnung  
 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**

Bez	Name	Standard		BDEW		Anwendung / Bemerkung
		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 UN/CEFACT</b>
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	C	an..6	R	an..6	<b>2.6a 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:2.6a'

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

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

## Segmentlayout

		Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene Name

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>81 Gutschrift</b> <b>380 Handelsrechnung</b> <b>457 Storno für Belastung</b> <b>458 Storno für Gutschrift</b>
C106	Dokumenten-/Nachrichten- Identifikation	C		R		
1004	Dokumentnummer	C	an..35	R	an..35	Eindeutige EDI-Nachrichtnummer, vergeben vom Absender des Dokuments, entspricht der Rechnungsnummer
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.

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

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	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 **DTM** M 35 D 2 1 **Abrechnungszeitraum**

Bez	Name	Standard		BDEW		Anwendung / Bemerkung
		St	Format	St	Format	
DTM						
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		M		
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3		M an..3		<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 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-Bezeichnung  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
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 Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M	an..3	M	an..3	<b>203 Ausführungsdatum/-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 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

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.

**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	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		

0070	10	<b>FTX</b>	C	99	D	1	1	Freier Text
------	----	------------	---	----	---	---	---	-------------

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	11	<b>RFF</b>	M	1	M	1	1	Prüfidentifikator

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>Z13 Prüfidentifikator</b>
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R n5	Prüfidentifikator <b>31001 Abschlagsrechnung</b> <b>31002 NN-Rechnung</b> <b>31003 WiM-Rechnung</b> <b>31004 Stornorechnung</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	Nachrichtenreferenzen
0130	12	<b>RFF</b>	M	1	M	1	1	Referenzangaben

Bez	Name	Standard		BDEW		Anwendung / Bemerkung
		St	Format	St	Format	
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. 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.

**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	Nachrichtenreferenzen
0140	13	<b>DTM</b>	C	5	R	1	2	Referenzdatum

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M	an..3	<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	<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	Nachrichtenreferenzen
0130	14	<b>RFF</b>	M	1	M	1	1	Referenzangaben

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	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:**

Falls die Mehr-/Minderungen Gas mittels einer INVOIC vom ANB gegenüber dem BKN abgerechnet wird, ist, entsprechend der Vorgaben des Dokuments „BDEW/VKU-Leitfaden zur Be- und Abrechnung von Mehr-/Minderungen 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.

**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	15	<b>NAD</b>	M	1	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>MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender</b>
C082	Identifikation des Beteiligten	C	R	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	M an..35	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>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	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	R an..3	<b>Z01 Person</b> <b>Z02 Firma</b>
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	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.

**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	16	<b>RFF</b>	M	1	M	1	2	Referenzangaben

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

**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:DE9999999999'

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	17	<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	18	<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
0270		<b>SG3</b>	C	9999	D	1	2	Steuernummer, Umsatzsteuer-ID
0280	20	<b>RFF</b>	M	1	M	1	2	Referenzangaben

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

**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 (BGM.DE1001 = 81).

**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	21	<b>NAD</b>	M	1	M	1	1	Name und Anschrift

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
<b>NAD</b>				
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	Gebäudename/-nummer und Straßenname oder Postfach
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D an..35	
3164	Ort	C an..35	R an..35	Ortsname, Klartext
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	C	N	
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an..9	N	Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C an..17	R an..17	Postleitzahl
3207	Ländername, Code	C an..3	R an..3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

NAD+DP++++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	22	<b>LOC</b>	C	25	R	1	2	Zählpunktbezeichnung

Standard			BDEW	
Bez	Name	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 Zählpunktbezeichnung

**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	23	<b>CUX</b>	M	1	M	1	1	Währungsangaben

Bez	Name	Standard		BDEW		Anwendung / Bemerkung
		St	Format	St	Format	
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	ISO 4217 3-Alpha Code
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	24	<b>PYT</b>	M	1	M	1	1	Zahlungsbedingungen

Standard			BDEW	
Bez	Name	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	25	<b>DTM</b>	C	5	R	1	2	Fälligkeitsdatum

Bez	Name	Standard		BDEW		Anwendung / Bemerkung
		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	26	<b>LIN</b>	M	1	M	1	1	Positionsdaten

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
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		SG26	C	9999999	D	9999999	1	Rechnungspositionen
1150	27	QTY	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	28	<b>QTY</b>	C	5	D	1	2	zeitliche Mengenangaben

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

**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		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1090		<b>SG26</b>	C	9999999	D	9999999	1	Rechnungspositionen
1180	29	<b>DTM</b>	C	35	R	2	2	Positionsbezogener Abrechnungszeitraum (Beginn und Ende) oder Ausführungsdatum

Bez	Name	Standard		BDEW		Anwendung / Bemerkung
		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	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	30	<b>MOA</b>	M	1	M	1	2	Geldbetrag

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
MOA				
C516	Geldbetrag	M	M	
5025	Geldbetrag, Qualifier	M an..3	M an..3	<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		SG26	C	9999999	D	9999999	1	Rechnungspositionen
1250		SG27	C	99	D	1	2	Gesamtzu- oder abschlagsbetrag
1260	31	MOA	M	1	M	1	2	Geldbetrag

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

**Bemerkung:**

Dieses Segment dient der Angabe eines Zu- oder Abschlagbetrages.  
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	32	<b>PRI</b>	M	1	M	1	2	Preisangaben

Bez	Name	Standard		BDEW		Anwendung / Bemerkung
		St	Format	St	Format	
PRI						
C509	Preisinformation	C	an..3	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	<b>DAY Tag</b> <b>MON Monat</b> <b>ANN Jahr</b>

**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) \* [Mengeinheit 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	33	<b>TAX</b>	M	1	M	1	2	Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben

Bez	Name	Standard		BDEW		Anwendung / Bemerkung
		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	Aktueller Zoll-/Steuersatz (bei USt.)
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 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	4	2	ALC-SG41
1730	34	<b>ALC</b>	M	1	M	1	2	Zu- oder Abschlag

Bez	Name	Standard		BDEW		Anwendung / Bemerkung
		St	Format	St	Format	
ALC						
5463	Zu- oder Abschlag, Qualifier	M	an..3	M	an..3	<b>A Abschlag</b> <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>Z01 Gemeinderabatt nach</b> <b>Konzessionsabgabenverordnung</b> <b>Z02 Umspannungszuschlag</b> <b>Z03 allein genutzte Betriebsmittel nach § 19,</b> <b>Absatz 3 Stromnetzentgeltverordnung</b> <b>Z04 Rabatt nach § 19, Absatz 2</b> <b>Stromnetzentgeltverordnung</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.

Die Segmentgruppe SG39 muss mindestens 1 Mal übermittelt werden, wenn in MOA der Qualifier 131 genutzt wird. Aufgrund dessen, dass jeder Qualifier maximal 1 Mal genutzt werden kann, kann die Segmentgruppe maximal 4 Mal wiederholt werden.

**Beispiel:**

ALC+A+ : Z01'

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

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

### Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1090		<b>SG26</b>	C	9999999	D	9999999	1	Rechnungspositionen
1720		<b>SG39</b>	C	30	D	4	2	ALC-SG41
1800		<b>SG41</b>	C	1	R	1	3	PCD
1810	35	<b>PCD</b>	M	1	M	1	3	Prozentangaben

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
PCD						
C501	Prozentangaben	M		M		
5245	Prozentsatz, Qualifier	M	an..3	M	an..3	<b>3 Zu- oder Abschlag</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	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
2180	36	<b>UNS</b>	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	<b>S Trennung von Positions- und Summenteil</b>	

**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	37	<b>MOA</b>	M	1	M	1	1	Geldbetrag

Bez	Name	Standard		BDEW		Anwendung / Bemerkung
		St	Format	St	Format	
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	38	<b>MOA</b>	M	1	M	1	1	Geldbetrag

Bez	Name	Standard		BDEW		Anwendung / Bemerkung
		St	Format	St	Format	
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 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	39	<b>MOA</b>	M	1	M	1	1	Geldbetrag

Bez	Name	Standard		BDEW		Anwendung / Bemerkung
		St	Format	St	Format	
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	40	<b>TAX</b>	M	1	M	1	1	Zoll-/Steuer-/Gebührenangaben

Bez	Name	Standard		BDEW		Anwendung / Bemerkung
		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	Aktueller Zoll-/Steuersatz (bei USt.)
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	41	<b>MOA</b>	C	9	D	1	2	Vorausbezahlter Betrag

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
MOA				
C516	Geldbetrag	M		
5025	Geldbetrag, Qualifier	M	an..3	M an..3
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	42	<b>MOA</b>	C	9	D	1	2	Vorausbezahlte Steuern (USt.-Anteil des vorausbezahlten Betrages)

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

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

## Segmentlayout

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

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		SG52	C	10	R	10	1	Steuerangaben u. -mengen (Summen)
2270	44	MOA	C	9	R	1	2	Steuer-/Gebühren-/Abgabebetrag

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
MOA				
C516	Geldbetrag	M	M	
5025	Geldbetrag, Qualifier	M an..3	M an..3	<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	45	<b>UNT</b>	M	1	M	1	0	Nachrichtenende
------	----	------------	---	---	---	---	---	-----------------

Standard			BDEW	
Bez	Name	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 2.6 Herausgabedatum: 01.04.2014	Version 2.6a Herausgabedatum: 01.10.2014		genehmigt
Ä 002	UNH Nachrichtenkopfssegment	Eindeutige Nachrichtenreferenz des Absenders. Laufende Nummer der Nachrichten im Datenaustausch. Identisch mit DE 0062 im UNT, i. d. R. vom sendenden Konverter vergeben.	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.	Einheitliche und klare Formulierung über alle Nachrichten.	genehmigt
Ä 003	gesamtes Dokument	2.6	2.6a	Neue Version, zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	genehmigt
Ä 004	BGM Bemerkung	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. 457 = Storno für Belastung - ist anzuwenden bei Stornierung von Handelsrechnungen 458 = Storno für Gutschrift - ist anzuwenden bei Stornierung von Gutschriften (nur bei Einspeisevergütung)	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. 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	Durch die Umformulierung soll noch deutlicher als bisher der Unterschied zwischen der Bedeutung „umsatzsteuerrechtlicher Gutschrift“ und der umgangssprachlichen Verwendung des Worts „Gutschrift“ (= kaufmännische Gutschrift) herausgestellt werden.	genehmigt
Ä 005	SG1-RFF+Z13	Codes der Prüfidentifikatoren nicht vorhanden	Codes der Prüfidentifikatoren 31001 bis 31004 vorhanden	Im CONTRL/APERAK AHB vom 28.5.2014 wurde eine Aussage dazu bereits getroffen. Es gilt, dass die Codes eines Datenelements der jeweiligen Nachrichtenbeschreibung eindeutig zu entnehmen sein müssen. Diesem Grundsatz	genehmigt

## Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				folgend wird hiermit Rechnung getragen.	
Ä 006	SG3-RFF 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, wenn es sich um eine Gutschrift (nur bei Einspeisevergütung) handelt (BGM.DE1001 = 81). Sofern es sich um eine Rechnungsstellung für ausländische Unternehmen handelt, ist immer nur die Umsatzsteuer-ID anzugeben.	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 (BGM.DE1001 = 81).	Durch die Umformulierung soll noch deutlicher als bisher der Unterschied zwischen der Bedeutung „umsatzsteuerrechtlicher Gutschrift“ und der umgangssprachlichen Verwendung des Worts „Gutschrift“ (= kaufmännische Gutschrift) herausgestellt werden.	genehmigt
Ä 007	SG3-RFF+IT	Segment RFF+IT für interne Kundennummer vorhanden	Segment RFF+IT für interne Kundennummer gelöscht	Die interne Kundennummer des Netzbetreibers ist für den Lieferanten nicht erforderlich.	genehmigt