

Nachrichtenbeschreibung

## **EDI@Energy ORDERS**

auf Basis

**ORDERS**  
Bestellung

**UN D.09B S3**

Version: 1.1d  
Herausgabedatum: 01.04.2014  
Autor: BDEW

Nachrichtenstruktur.....	2
Diagramm .....	4
Segmentlayout.....	6
Änderungshistorie .....	47

## Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	St	/ BDEW	MaxWdh	/ BDEW	Ebene	Inhalt
0010	1	UNH	M	M	1	1	0	Nachrichten-Kopfsegment
0020	2	BGM	M	M	1	1	0	Beginn der Nachricht
0030	3	DTM	M	M	35	1	1	Nachrichtendatum
0030	4	DTM	M	D	35	1	1	Ausführungsdatum
0030	5	DTM	M	D	35	1	1	verschobener Abmeldetermin
0030	6	DTM	M	D	35	1	1	Betrachtungszeitintervall
0060	7	IMD	C	D	999	1	1	Abonnement
0060	8	IMD	C	D	999	1	1	Produkt-/Leistungsbeschreibung
0060	9	IMD	C	D	999	1	1	Lieferrichtung
0090		SG1	C	D	9999	1	1	Referenz des Angebots
0100	10	RFF	M	M	1	1	1	Angebotsnummer
0110	11	DTM	C	R	5	1	2	Nachrichtendatum vom Angebot
0090		SG1	C	R	9999	1	1	Prüfidentifikator
0100	12	RFF	M	M	1	1	1	Prüfidentifikator
0120		SG2	C	R	99	1	1	MP-ID Absender
0130	13	NAD	M	M	1	1	1	MP-ID Absender
0220		SG5	C	D	5	1	2	Kontaktinformationen
0230	14	CTA	M	M	1	1	2	Ansprechpartner
0240	15	COM	C	R	5	5	3	Kommunikationsverbindung
0120		SG2	C	R	99	1	1	MP-ID Empfänger
0130	16	NAD	M	M	1	1	1	MP-ID Empfänger
0140	17	LOC	C	D	99	1	2	Bilanzierungsgebiet
0120		SG2	C	D	99	1	1	Lieferanschrift
0130	18	NAD	M	M	1	1	1	Lieferanschrift
0140	19	LOC	C	D	99	1	2	Zählpunktbezeichnung
0120		SG2	C	D	99	1	1	Messstellenanschrift
0130	20	NAD	M	M	1	1	1	Messstellenanschrift
0120		SG2	C	D	99	1	1	Endverbraucher/Kunde
0130	21	NAD	M	M	1	1	1	Endverbraucher/Kunde
0160		SG3	C	D	99	1	2	RFF
0170	22	RFF	M	M	1	1	2	Kundennummer beim Lieferanten
0290		SG7	C	D	5	1	1	CUX
0300	23	CUX	M	M	1	1	1	Währungsangaben
1100		SG29	C	D	200000	200000	1	Positionsteil
1110	24	LIN	M	M	1	1	1	Positionsdaten
1120	25	PIA	C	D	25	25	2	OBIS-Kennzahl
1130	26	IMD	C	D	99	1	2	Ablesung des Zählers
1150	27	QTY	C	D	99	1	2	Menge
1180	28	DTM	C	D	35	2	2	Sollablesetermin / Zeitangabe für Messwertanfrage
1190	29	MOA	C	D	10	1	2	Positionsnettobetrag
1270	30	FTX	C	O	99	99	2	Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)
1280		SG30	C	D	999	1	2	Ablesegrund

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

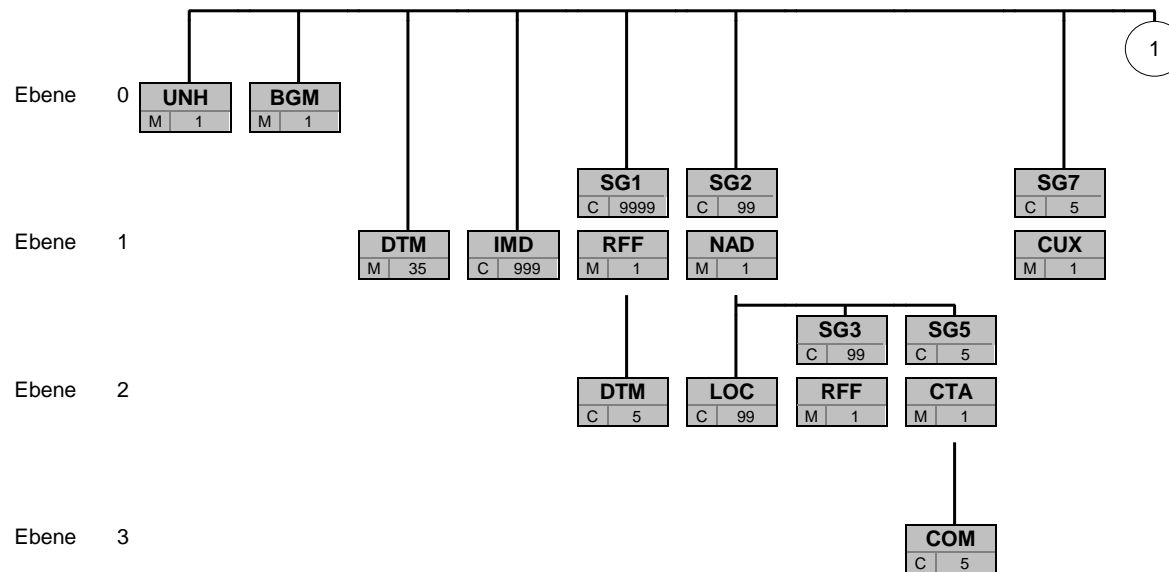
## Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	St	/ BDEW	MaxWdh	/ BDEW	Ebene	Inhalt
1290	31	CCI	M	M	1	1	2	Merkmal/Klassenidentifikation
1280		SG30	C	D	999	1	2	Profilgruppe
1290	32	CCI	M	M	1	1	2	Profilgruppe
1390		SG33	C	D	25	1	2	Preis
1400	33	PRI	M	M	1	1	2	Preisangaben
1450		SG34	C	D	9999	1	2	Versionsangabe der Summenzeitreihe
1460	34	RFF	M	M	1	1	2	Versionsangabe der Summenzeitreihe
1450		SG34	C	D	9999	3	2	Gerätenummer
1460	35	RFF	M	M	1	1	2	Gerätenummer
1450		SG34	C	D	9999	1	2	Positionsnummer aus dem Angebot
1460	36	RFF	M	M	1	1	2	Positionsnummer aus dem Angebot
1630		SG38	C	D	9999	1	2	Zählpunkt
1640	37	LOC	M	M	1	1	2	Zählpunktbezeichnung
1630		SG38	C	D	9999	1	2	Bilanzkreis für Strom
1640	38	LOC	M	M	1	1	2	Bilanzkreis für Strom
2490	39	UNS	M	M	1	1	0	Abschnitts-Kontrollsegment
2500	40	MOA	C	D	99	1	1	Summenbetrag (netto)
2560	41	UNT	M	M	1	1	0	Nachrichten-Endesegment

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



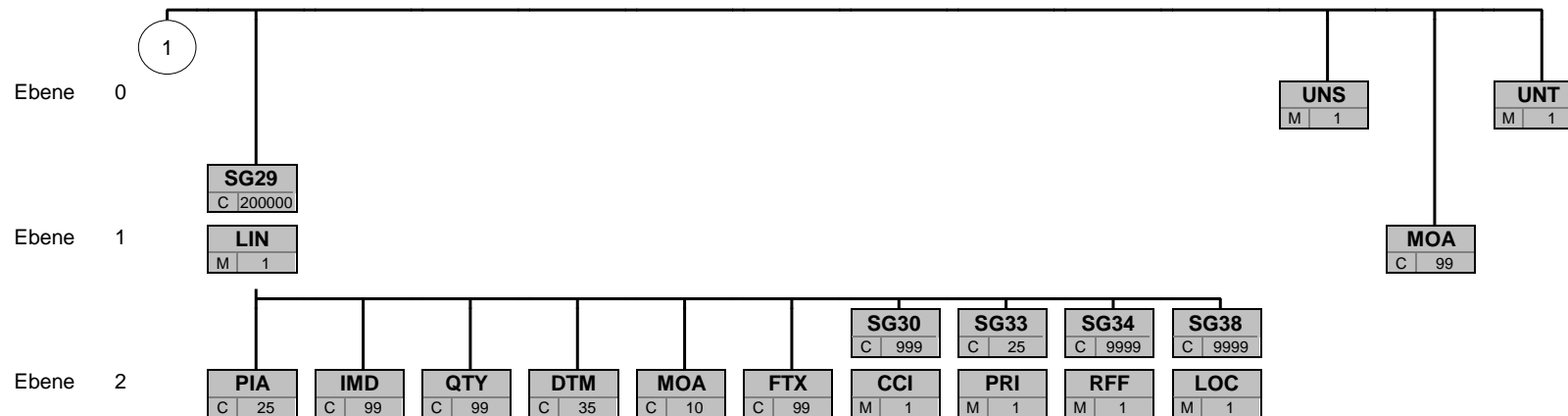
Bez
St MaxWdh

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 1 **UNH** M 1 M 1 0 Nachrichten-Kopfsegment

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
UNH				
0062	Nachrichten-Referenznummer	M an..14	M an..14	Eindeutige Nachrichtenreferenz des Absenders. Nummer der Nachrichten einer Übertragungsdatei im Datenaustausch. Identisch mit DE0062 im UNT, i. d. R. vom sendenden Konverter vergeben.
S009	Nachrichten-Kennung	M	M	
0065	Nachrichtentyp-Kennung	M an..6	M an..6	ORDERS Bestellung
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M an..3	M an..3	D Entwurfs-Version
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M an..3	M an..3	09B Ausgabe 2009 - B
0051	Verwaltende Organisation	M an..2	M an..2	UN UNCEFACT
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	C an..6	R an..6	1.1d Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung

**Bemerkung:**

Dieses Segment dient dazu, eine Nachricht zu eröffnen, zu identifizieren und zu spezifizieren.

**Beispiel:**

UNH+1+ORDERS:D:09B:UN:1.1d'

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

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

## Segmentlayout

		Standard		BDEW				
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0020	2	BGM	M	1	M	1	0	Beginn der Nachricht
			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	7 Prozessdatenbericht E40 Bilanzkreiszuordnungsliste Z05 Clearingliste Z10 Geräteübernahme Z11 Weiterverpflichtung Messstellenbetrieb Z12 Messstellenänderung Z14 Stammdaten am Zählpunkt Z19 normiertes Profil/Profilschar	
C106	Dokumenten-/Nachrichten- Identifikation		C		R			
1004	Dokumentennummer		C	an..70	R	an..35	EDI-Nachrichtennummer, vergeben vom Absender des Dokuments. Die Dokumentennummer stellt die Auftragsnummer dar, die in den entsprechenden Antworten anzugeben ist.	

**Bemerkung:**

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

DE1001: Darin ist die Kategorie der gesamten Nachricht festgelegt.

**Beispiel:**

BGM+E40+MKIDI5422'

Dieses Beispiel identifiziert das Dokument als die Anforderung einer Bilanzkreiszuordnungsliste durch die Verwendung des Codewertes E40. Das Dokument hat die Belegnummer MKIDI5422.

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	3	<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>203 CCYYMMDDHHMM</b>	

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird zur Angabe des Nachrichtendatums verwendet.

Hinweis:

DE 2005: Das Nachrichtendatum muss angegeben werden.

**Beispiel:**

DTM+137:199904081315:203'

In diesem Beispiel ist das Nachrichtendatum der 8. April 1999, 13:15h.

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	4	<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:**

Dieses Segment wird zur Angabe des Ausführungsdatums verwendet.

**Hinweis:**

DE 2005: Das Ausführungsdatum muss bei der Geräteübernahme und bei der Messstellenänderung als Änderungstermin angegeben werden.

**Beispiel:**

DTM+203:20110408:102'

In diesem Beispiel ist das Ausführungsdatum der 8. April 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

		Standard		BDEW					
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name	
0030	5	DTM	M	35	D	1	1	verschobener Abmeldetermin	
			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	Z02 Verschobener Abmeldetermin		
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:****Beispiel:**

DTM+Z02:20110408:102'

In diesem Beispiel ist der verschobene Abmeldetermin der 8. April 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	6	<b>DTM</b>	M	35	D	1	1	Betrachtungszeitintervall
			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>273 Gültigkeitszeitspanne</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>610 CCYYMM</b>	

**Bemerkung:****Beispiel:**

DTM+273:201011:610'

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

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

## Segmentlayout

			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0060	7	IMD	C	999	D	1	1	Abonnement
Standard					BDEW			
Bez		Name		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	Abonnement	
							Z01 Start Abo	
							Z02 Ende Abo	
							Z03 ohne Abo	

## Bemerkung:

## Beispiel:

IMD++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			
0060	8	IMD	C	999	D	1	1		Produkt-/Leistungsbeschreibung
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		Z07 Kauf Z08 Nutzungsüberlassung Z10 Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl Z11 Lastgangdaten Z12 Zählerstände Z13 Zukünftige Zählerstandsermittlung	

## Bemerkung:

## Beispiel:

IMD++Z10 '

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

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

## Segmentlayout

		Standard		BDEW				
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0060	9	IMD	C	999	D	1	1	Lieferrichtung
			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	Z14 Lieferrichtung	
C273	Produkt-/Leistungsbeschreibung		C		R			
7009	Produkt-/Leistungsbeschreibung, Code		C	an..17	R	an..17	Lieferstelle liefert Energie ins Netz Z06 Einspeisung Lieferstelle entnimmt Energie aus dem Netz Z07 Entnahme	

**Bemerkung:**

Dieses Segment dient der Unterscheidung, ob es sich um eine Entnahme- oder Einspeisestelle handelt. Diese Ausprägung des IMD-Segments ist ausschließlich für die Kommunikation im Rahmen der GeLi Gas, GPKE und der Marktprozesse für Einspeisestellen (Strom) zu nutzen.

**Beispiel:**

IMD++Z14+Z06'

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		
0090		<b>SG1</b>	C	9999	D	1	1	Referenz des Angebots
0100	10	<b>RFF</b>	M	1	M	1	1	Angebotsnummer

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

**Bemerkung:**

Referenz auf die Nachrichtennummer (BGM DE1004) aus der QUOTES

**Beispiel:**

RFF+AAG:AFN9523'

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		
0090		<b>SG1</b>	C	9999	D	1	1	Referenz des Angebots
0110	11	<b>DTM</b>	C	5	R	1	2	Nachrichtendatum vom Angebot

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>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>203 CCYYMMDDHHMM</b>

**Bemerkung:**

Referenz auf das Nachrichtendatum (DTM DE2380) aus der QUOTES

**Beispiel:**

DTM+171:201101311215:203 '

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		
0090		<b>SG1</b>	C	9999	R	1	1	Prüfidentifikator
0100	12	<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
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..70

## Bemerkung:

## Beispiel:

RFF+Z13:17001'

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>SG2</b>	C	99	R	1	1	MP-ID Absender
0130	13	<b>NAD</b>	M	1	M	1	1	MP-ID Absender

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

**Bemerkung:**

DE3039: Zur Identifikation der Partner wird die MP-ID angegeben.

**Beispiel:**

NAD+MS+9900259000002: :293'

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>SG2</b>	C	99	R	1	1	MP-ID Absender
0220		<b>SG5</b>	C	5	D	1	2	Kontaktinformationen
0230	14	<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	IC Informationskontakt
C056	Kontaktangaben	C	R	
3413	Kontakt, Nummer	C an..17	N	Nicht benutzt
3412	Kontakt	C an..256	R an..256	

### Bemerkung:

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

### Beispiel:

CTA+IC+:P GETTY'

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>SG2</b>	C	99	R	1	1	MP-ID Absender
0220		<b>SG5</b>	C	5	D	1	2	Kontaktinformationen
0240	15	<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	Nummer / Adresse
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:

Zur Angabe einer Kommunikationsnummer einer Abteilung oder einer Person, die als Ansprechpartner dient.  
 Ein Segment zur Angabe von Kommunikationsnummer und -typ des im vorangegangenen CTA-Segments angegebenen Sachbearbeiters oder der Abteilung.

DE3155:

Es ist jeder Qualifier maximal einmal zu verwenden.

### Beispiel:

COM+003222271020:TE'

Die im vorangegangenen Segment genannte Informationsstelle hat die Telefonnummer 003222271020.

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>SG2</b>	C	99	R	1	1	MP-ID Empfänger
0130	16	<b>NAD</b>	M	1	M	1	1	MP-ID Empfänger

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St	Format	St	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M	an..3	M	an..3
C082	Identifikation des Beteiligten	C		R	
3039	Beteiligter, Identifikation	M	an..35	M	an..35
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	R	an..3
					<b>MR Nachrichtenempfänger</b>  <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>

## Bemerkung:

DE3039: Zur Identifikation der Partner wird die MP-ID angegeben.

## Beispiel:

NAD+MR+9900259000002:::293'

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>SG2</b>	C	99	R	1	1	MP-ID Empfänger
0140	17	<b>LOC</b>	C	99	D	1	2	Bilanzierungsgebiet

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LOC				
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>107 Bilanzierungsgebiet</b>
C517	Ortsangabe	C	R	
3225	Ortsangabe, Nummer	C an..35	R an..35	Bilanzierungsgebiet

**Bemerkung:**

Hinweis:

DE3225: Hier wird das Bilanzierungsgebiet als EIC-Code übertragen.

**Beispiel:**

LOC+107+11YR00000001234Y'

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>SG2</b>	C	99	D	1	1	Lieferanschrift
0130	18	<b>NAD</b>	M	1	M	1	1	Lieferanschrift

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	M an..35		
C058	Name und Anschrift	C	D		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	M an..35		Ortsteil oder Zusatzangaben
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	D an..35		Ortsteil oder Zusatzangaben
C080	Name des Beteiligten	C	N		
3036	Beteiligter	M an..70	M an..70		
C059	Straße	C	D		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..35	M an..35		Gebäudenname/-nummer/-zusatz und Straßensname oder Postfach
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D an..35		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D an..35		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D an..35		
3164	Ort	C an..35	D an..35		Ortsname, Klartext
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	C	N		
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an..9	N		Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C an..17	D an..17		Postleitzahl
3207	Ländername, Code	C an..3	D an..3		ISO 3166-1 = Alpha-2-Code

**Bemerkung:****Beispiel:**

NAD+DP++Ortsteil:X++Musterstrasse::123:X+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		
0120		<b>SG2</b>	C	99	D	1	1	Lieferanschrift
0140	19	<b>LOC</b>	C	99	D	1	2	Zählpunktbezeichnung

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

## Bemerkung:

## 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		
0120		<b>SG2</b>	C	99	D	1	1	Messstellenanschrift
0130	20	<b>NAD</b>	M	1	M	1	1	Messstellenanschrift

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>Z03 Messstelle</b>
C082	Identifikation des Beteiligten	C		N	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35		N	Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	C		O	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	M	an..35	Ortsteil oder Zusatzangaben
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35		O an..35	Ortsteil oder Zusatzangaben
C080	Name des Beteiligten	C		N	
3036	Beteiligter	M an..70	M	an..70	
C059	Straße	C		D	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..35	M	an..35	Gebäudenname/-nummer/-zusatz und Straßename 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:

## Beispiel:

NAD+Z03++Ortsteil:X++Musterstrasse::123:X+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		
0120		<b>SG2</b>	C	99	D	1	1	Endverbraucher/Kunde
0130	21	<b>NAD</b>	M	1	M	1	1	Endverbraucher/Kunde

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	UD Letztverbraucher/ Kunde
C082	Identifikation des Beteiligten	C	N	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	N	
C058	Name und Anschrift	C	N	Nicht benutzt
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	N	
C080	Name des Beteiligten	C	D	
3036	Beteiligter	M an..70	M an..70	Name
3036	Beteiligter	C an..70	O an..70	
3036	Beteiligter	C an..70	O an..70	
3036	Beteiligter	C an..70	O an..70	
3036	Beteiligter	C an..70	O an..70	
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an..3	R an..3	Z01 Person Z02 Firma
C059	Straße	C	D	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..35	M an..35	Gebäudenamen/-nummer/-zusatz und Straßenname oder Postfach
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	O an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	O an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	O an..35	
3164	Ort	C an..35	D an..35	
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	C	N	
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an..9	N	Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C an..17	D an..17	Postleitzahl
3207	Ländername, Code	C an..3	D an..3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code

## Bemerkung:

## Beispiel:

NAD+UD+++Mustermann::Karl::Dr.:Z01+Musterstrasse::123:X+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		
0120		<b>SG2</b>	C	99	D	1	1	Endverbraucher/Kunde
0160		<b>SG3</b>	C	99	D	1	2	RFF
0170	22	<b>RFF</b>	M	1	M	1	2	Kundennummer beim Lieferanten

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>AVC Kundennummer beim Lieferanten</b>
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	Kundennummer

**Bemerkung:**

Dieses Segment dient zur Angabe von Referenzen, die sich auf das vorangegangene NAD-Segment beziehen, hier die Nummer des Kunden beim Lieferanten.

**Beispiel:**

RFF+AVC:KD\_NB\_09881'

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		
0290		<b>SG7</b>	C	5	D	1	1	CUX
0300	23	<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	<i>ISO 4217 3-Alpha Code</i>
6343	Währung, Qualifier	C an..3	R an..3	<b>9 Auftragswährung</b>

## Bemerkung:

## Beispiel:

CUX+2 : EUR : 9 '

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		
1100		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1110	24	<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 vorgegebene Positionsnummer innerhalb einer Anforderung (fortlaufende Nummer von 1 bis n)
1229	Handlung, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C	D		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R an..35		Artikelnummer
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3		<b>Z01 BDEW Artikelnummer</b>

### Bemerkung:

Dieses Segment leitet den Positionsteil ein. Der Positionsteil wird durch Wiederholung von Segmentgruppen gebildet, die immer mit einem LIN-Segment beginnen.

Das C212 ist für die Geräteübernahme in der WiM erforderlich. Es wird die Artikelnummer des BDEW aus der Angebotsposition übernommen.

### Beispiel:

LIN+1++9900010000649: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		
1100		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1120	25	<b>PIA</b>	C	25	D	25	2	OBIS-Kennzahl

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PIA				
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>5 Produktidentifikation</b>
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R an..35	OBIS-Kennzahl
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	<b>SRW OBIS-Kennzahl</b>

### Bemerkung:

Zur Angabe von ergänzenden oder Substitutions-Produktidentifikationen.

Dieses Segment wird benutzt, um die Produktidentifikation für die aktuelle Position unter Verwendung des OBIS-Kennzeichens anzugeben. Diese Identifikation ist beim Austausch von Daten zu Energiemengen innerhalb der deutschen Energiewirtschaft zu verwenden.

DE7140: Es wird die OBIS-Kennzahl angegeben. Die Einheiten (kWh, kvarh) sind implizit in der OBIS-Kennzahl enthalten. Eine Liste der zu verwendenden Kennzeichnungen befindet sich im Dokument: „OBIS-Kennzahlen-System“ innerhalb der EDI@Energy-Dokumentationen.

### Beispiel:

PIA+5+1-1?:1.8.1:SRW'

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		
1100		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1130	26	<b>IMD</b>	C	99	D	1	2	Ablesung des Zählers

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	
				Hier wird angegeben, wie die Messwerterfassung nach MessZV am Zähler erfolgt. <b>Z05 Ausleseart des Zählers</b>
C273	Produkt-/Leistungsbeschreibung	C	R	
7009	Produkt-/Leistungsbeschreibung, Code	C an..17	R an..17	Ablesung des Zählers <b>Z04 Analog ausgelesener Zähler</b> <b>Z05 Elektronisch ausgelesener Zähler</b>

### Bemerkung:

Mittels der Angabe Z04/Z05 kann im Prozess Messstellenänderung im Rahmen der WiM ein Umbau von eZ auf aZ bzw. von aZ auf eZ beauftragt werden.

### Beispiel:

IMD++Z05+Z05'

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		
1100		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1150	27	<b>QTY</b>	C	99	D	1	2	Menge

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>145 Istbestand</b>
6060	Menge	M an..35	M n..35	
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	R an..8	<b>PCS Stück</b>

### Bemerkung:

### Beispiel:

QTY+145:1:PCS'

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		
1100		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1180	28	<b>DTM</b>	C	35	D	2	2	Sollablesetermin / Zeitangabe für Messwertanfrage

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>9 Bearbeitungs-/Verarbeitungsdatum/-zeit</b> <b>163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit</b> <b>164 Verarbeitung, Endedatum/-zeit</b>
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	<i>codierte Datumsangabe</i>
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	<b>102 CCYYMMDD</b> <b>303 CCYYMMDDHHMMZZZ</b>

## Bemerkung:

## Beispiel:

DTM+9:20140501:102'

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		
1100		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1190	29	<b>MOA</b>	C	10	D	1	2	Positionsnettobetrag

			Standard		BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name		St	Format	St	Format	
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:**

Übernahme der Angabe aus der QUOTES.

**Beispiel:**

MOA+203:825'

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		
1100		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1270	30	<b>FTX</b>	C	99	O	99	2	Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St Format		
FTX					
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M an..3		<b>ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)</b>
4453	Textfunktion, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C107	Text-Referenz	C	N		
4441	Freier Text, Code	M an..17	M an..17		
C108	Text	C	R		
4440	Freier Text	M an..512	M an..512		Freier Text zur weiteren Erklärung
4440	Freier Text	C an..512	O an..512		
4440	Freier Text	C an..512	O an..512		
4440	Freier Text	C an..512	O an..512		
4440	Freier Text	C an..512	O an..512		

**Bemerkung:**

Dieses Segment dient der Angabe von unformatierten oder codierten Textinformationen.

Die Anwendung dieses Segments in freier Form wird nicht empfohlen, weil das die automatische Bearbeitung der Nachricht verhindert. Eine bessere Möglichkeit stellt die Vereinbarung codierter Referenzen (Schlüssel) dar, welche die automatische Bearbeitung ermöglichen und die Anzahl der zu Übertragenden Zeichen reduziert. Die Standardtexte sollten zwischen den Austauschpartnern bilateral vereinbart werden und können gesetzliche und andere Anforderungen erfüllen.

**Hinweise:**

DE C108: Diese Datenelementgruppe wird nur dann verwendet, wenn Textschlüssel nicht verwendet werden können.

DE4440: Der in diesen Datenelementen enthaltene Text muss in Deutsch verfasst sein.

**+++++**

Dieser Block dient zur Übermittlung von Freitexten, die nicht über die Standardbelegungen möglich sind oder für weitere bilaterale Abmachungen. Die Bemerkungen können in Form eines Freitexts zu dem Vorgang gemacht werden.

**Beispiel:**

FTX+ACB+++Der Zähler befindet sich im Keller:und nicht:im Dachgeschoss:oder:anderswo'

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		
1100		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1280		<b>SG30</b>	C	999	D	1	2	Ablesegrund
1290	31	<b>CCI</b>	M	1	M	1	2	Merkmal/Klassenidentifikation

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	<b>ACH</b> Ablesegrund
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M	an..17	Ablesegrund
					<b>COS</b> Vertragswechsel (Lieferantenwechsel oder Ein-, bzw. Auszug)
					<b>COT</b> Zwischenablesung (z. B. bei Tarifwechsel)
					<b>COB</b> Bilanzierungsgebietswechsel (change of balancing area)

**Bemerkung:**

Ablesegrund zur Beauftragung für außerturnusmäßige Ablesung

**Beispiel:**

CCI+ACH++COS'

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		
1100		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1280		<b>SG30</b>	C	999	D	1	2	Profilgruppe
1290	32	<b>CCI</b>	M	1	M	1	2	Profilgruppe

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	<b>Z02 Standardlastprofil</b> <b>Z03 tagesparameterabhängiges Lastprofil</b> <b>Z04 Standardeinspeiseprofil</b> <b>Z05 tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil</b>

### Bemerkung:

Dieses Segment wird benötigt um in der MaBiS die Anforderung für normierte Profile und Profilscharen durchzuführen.

### Hinweis:

DE7059 Z03 und Z05: Bei der Bestellung von tagesparameterabhängigen Lastprofilen und Einspeiseprofilen werden per MSCONS sowohl die normierten Profile als auch die dazugehörigen Profilscharen übermittelt.

### Beispiel:

CCI+Z02'

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		
1100		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1390		<b>SG33</b>	C	25	D	1	2	Preis
1400	33	<b>PRI</b>	M	1	M	1	2	Preisangaben

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PRI				
C509	Preisinformation	C	R	
5125	Preis, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>CAL Berechnungspreis</b>
5118	Preis, Betrag	C n..15	R n..15	

### Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um Preisangaben für die aktuelle Position anzugeben.

Es handelt sich um einen Nettopreis ohne USt.-Anteil.

Bei Nutzungsüberlassung sind die Preise immer pro Jahr angegeben.

### Beispiel:

PRI+CAL:50.50'

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		
1100		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1450		<b>SG34</b>	C	9999	D	1	2	Versionsangabe der Summenzeitreihe
1460	34	<b>RFF</b>	M	1	M	1	2	Versionsangabe der Summenzeitreihe

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>AUU Referenz auf eine Zeitreihe</b>
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	Version

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird zur Referenzangabe der Version der betrachteten Summenzeitreihe bei der Anforderung einer Clearingliste ohne Abo genutzt.

**Beispiel:**

RFF+AUU:20101324568745'

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		
1100		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1450		<b>SG34</b>	C	9999	D	3	2	Gerätenummer
1460	35	<b>RFF</b>	M	1	M	1	2	Gerätenummer

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>Z09 Gerätenummer</b>
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	Gerätenummer

**Bemerkung:**

Dieses Segment dient zur Angabe von Referenzen, die sich auf den Zählpunkt (LOC-Segment) beziehen, hier ist dies die Gerätenummer am Zählpunkt.

**Beispiel:**

RFF+Z09:8465929523'

Das betroffene Gerät an dem Zählpunkt hat die Nummer 8465929523.

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		
1100		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1450		<b>SG34</b>	C	9999	D	1	2	Positionsnummer aus dem Angebot
1460	36	<b>RFF</b>	M	1	M	1	2	Positionsnummer aus dem Angebot

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>Z03 Positionsnummer des Angebots</b>
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	Positionsnummer

**Bemerkung:**

Referenz auf die Positionsnummer aus dem Angebot (LIN DE1082).

**Beispiel:**

RFF+Z03:12'

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		
1100		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1630		<b>SG38</b>	C	9999	D	1	2	Zählpunkt
1640	37	<b>LOC</b>	M	1	M	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	Zählpunktbezeichnung

### Bemerkung:

Hinweis:

DE3225: Hier wird die Zählpunktbezeichnung mitgeteilt.

### Beispiel:

LOC+172+DE00014545768S00000000000000003054'

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		
1100		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1630		<b>SG38</b>	C	9999	D	1	2	Bilanzkreis für Strom
1640	38	<b>LOC</b>	M	1	M	1	2	Bilanzkreis für Strom

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LOC				
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>237 Bilanzkreis</b>
C517	Ortsangabe	C	R	
3225	Ortsangabe, Nummer	C an..35	R an..35	Bilanzkreis

### Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzkreises bei der Anforderung einer Bilanzkreiszuordnungsliste genutzt.

### Hinweis:

DE3225: Hier wird der Bilanzkreis als EIC-Code übertragen.

### Beispiel:

LOC+237+11XMUSTERXY-----O'

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		
2490	39	<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:****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		
2500	40	MOA	C	99		D	1	1	Summenbetrag (netto)
Standard					BDEW				
Bez	Name			St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
MOA									
C516	Geldbetrag			M		M			
5025	Geldbetrag, Qualifier			M	an..3	M	an..3	24 Summe der Gesamtkosten	
5004	Geldbetrag			C	n..35	R	n..35		

## Bemerkung:

## Beispiel:

MOA+24 : 9 '

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				
2560	41		UNT	M	1	M	1	0	Nachrichten-Endesegment
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+41+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	UNH DE0062	Anwendung/Bemerkung: Eindeutige Nachrichtenreferenz des Absenders. Laufende Nummer der Nachrichten im Datenaustausch. Identisch mit DE 0062 im UNT, i. d. R. vom sendenden Konverter vergeben.	Anwendung/Bemerkung: Eindeutige Nachrichtenreferenz des Absenders. Nummer der Nachrichten einer Übertragungsdatei im Datenaustausch. Identisch mit DE0062 im UNT, i. d. R. vom sendenden Konverter vergeben.	Präzisierung	genehmigt
Ä 002	gesamtes Dokument	Version 1.1c	Version 1.1d	Versionsänderung	genehmigt
Ä 003	SG1	Name SG1: Referenzangaben	Name SG1: Referenz des Angebots	Erhöhung der Lesbarkeit sowohl im MIG als auch im AHB	genehmigt
Ä 004	SG1 RFF+AAG Referenzangaben	Name RFF: Referenzangaben	Name RFF: Angebotsnummer	Erhöhung der Lesbarkeit sowohl im MIG als auch im AHB	genehmigt
Ä 005	SG1 RFF+AAG Bemerkung	Nachrichtennummer der referenzierten Nachricht.	Referenz auf die Nachrichtennummer (BGM DE1004) aus der QUOTES.	Präzisierung	genehmigt
Ä 006	SG1 RFF+AAG Referenzangaben DE1154	Anwendung/Bemerkung: Referenznummer	Anwendung/Bemerkung: Angebotsnummer	Erhöhung der Lesbarkeit sowohl im MIG als auch im AHB	genehmigt
Ä 007	SG1 RFF+DTM Referenzdatum	Name DTM: Referenzdatum	Name DTM: Nachrichtendatum vom Angebot	Erhöhung der Lesbarkeit sowohl im MIG als auch im AHB	genehmigt
Ä 008	SG1 RFF+DTM Bemerkung	Nachrichtendatum der referenzierten Nachricht.	Referenz auf das Nachrichtendatum (DTM DE2380) aus der QUOTES	Präzisierung	genehmigt
Ä 009	SG1 RFF Prüfidentifikator	SG1 Prüfidentifikator nicht vorhanden	SG1 Prüfidentifikator vorhanden	Erforderlich zur AHB- Konsistenzprüfung (APERAK)	genehmigt
Ä 010	SG2	Sender-ID	MP-ID Absender	Vereinheitlichung über alle MIG unter Nutzung der UN/ CEFACT-Bezeichnung „Absender“	genehmigt
Ä 011	SG2 NAD+MS	MP-ID Sender	MP-ID Absender	Vereinheitlichung über alle MIG unter Nutzung der UN/ CEFACT-Bezeichnung „Absender“	genehmigt
Ä 012	SG2 NAD+Z03 Name und Anschrift	Name NAD: Name und Anschrift	Name NAD: Messstellenanschrift	Erhöhung der Lesbarkeit sowohl im MIG als auch im AHB	genehmigt

## Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Ä 013	SG2 NAD+UD Name und Anschrift	Name NAD: Name und Anschrift	Name NAD: Endverbraucher/Kunde	Erhöhung der Lesbarkeit sowohl im MIG als auch im AHB	genehmigt
Ä 014	SG2 NAD+UD Name und Anschrift DE3036	Anwendung/Bemerkung: Partnername in Klartext	Anwendung/Bemerkung: Name	Erhöhung der Lesbarkeit sowohl im MIG als auch im AHB	genehmigt
Ä 015	SG3 RFF+AVC Referenzangaben	Anwendung/Bemerkung: Referenzangaben	Anwendung/Bemerkung: Kundennummer beim Lieferanten	Erhöhung der Lesbarkeit sowohl im MIG als auch im AHB	genehmigt
Ä 016	SG3 RFF+AVC Referenzangaben	Name DE1154: Referenz, Identifikation	Name DE1154: Kundennummer	Erhöhung der Lesbarkeit sowohl im MIG als auch im AHB	genehmigt
Ä 017	SG29 LIN Positionsdaten Bemerkung	Dieses Segment leitet den Positionsteil ein. Der Positionsteil wird durch Wiederholung von Segmentgruppen gebildet, die immer mit einem LIN-Segment beginnen.  Das C212 ist für die Geräteübernahme in der WiM erforderlich.	Dieses Segment leitet den Positionsteil ein. Der Positionsteil wird durch Wiederholung von Segmentgruppen gebildet, die immer mit einem LIN-Segment beginnen.  Das C212 ist für die Geräteübernahme in der WiM erforderlich. Es wird die Artikelnummer des BDEW aus der Angebotsposition übernommen.	Präzisierung	genehmigt
Ä 018	SG29 LIN Positionsdaten DE7140	Anwendung/Bemerkung: Artikelnummer des BDEW aus der Angebotsposition	Anwendung/Bemerkung: Artikelnummer	Erhöhung der Lesbarkeit sowohl im MIG als auch im AHB	genehmigt
Ä 019	SG29 PIA	Beispiel: PIA+5+1-1?:1.8.1:SRW' PIA+5+1-1?:1.9.1:SRW::174'	Beispiel: PIA+5+1-1?:1.8.1:SRW'	Fehlerhaftes Beispiel entfernt: Der Qualifier 174 wird nicht mehr ausgegeben und sollte nicht im Beispiel enthalten sein.	genehmigt
Ä 020	SG29 MOA Positionsnettobetrag Bemerkung	leer	Übernahme der Angabe aus der QUOTES.	Präzisierung	genehmigt
Ä 021	SG34 RFF+AUU	Name SG34: Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe	Name SG34: Versionsangabe der Summenzeitreihe	Erhöhung der Lesbarkeit sowohl im MIG als auch im AHB	genehmigt
Ä 022	SG34 RFF+AUU Referenzangaben	Name RFF: Referenzangaben	Name RFF: Versionsangabe der Summenzeitreihe	Erhöhung der Lesbarkeit sowohl im MIG als auch im AHB	genehmigt
Ä 023	SG34 RFF+AUU	Anwendung/Bemerkung: Versionsangabe der Summenzeitreihe	Anwendung/Bemerkung: Version	Erhöhung der Lesbarkeit sowohl im MIG als auch im AHB	genehmigt



## Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Referenzangaben DE1154				
Ä 024	SG34 RFF+Z03	Name RFF: Referenznummer aus dem Angebot	Name RFF: Positionsnummer aus dem Angebot	Erhöhung der Lesbarkeit sowohl im MIG als auch im AHB	genehmigt
Ä 025	SG34 RFF+Z03 Positionsnummer aus dem Angebot DE1154	Anwendung/Bemerkung: Positionsnummer aus der QUOTES (LIN DE1082)	Anwendung/Bemerkung: Positionsnummer	Erhöhung der Lesbarkeit sowohl im MIG als auch im AHB und Verschieben der Information in die Bemerkung.	genehmigt
Ä 026	SG38 LOC+172 Zählpunktbezeichnung DE3227	Anwendung/Bemerkung: Mit dem Code 172 wird der Zählpunkt beschrieben.	Anwendung/Bemerkung: Zählpunkt	Beschreibende Information entfernt	genehmigt
Ä 027	SG38 LOC+172 Zählpunkt DE3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	DE3055 gelöscht	Nur eine Code-vergebende Stelle vorhanden.	genehmigt
Ä 028	SG38 LOC+172 Zählpunktbezeichnung Beispiel	LOC+172+DE00014545768S0000000000000003 054::89'	LOC+172+DE00014545768S0000000000000003 054'	Beispiel angepasst	genehmigt
Ä 029	SG38 LOC+237 Bilanzkreis für Strom DE3225	Anwendung/Bemerkung: Bilanzkreis wird als EIC-Code übertragen Bilanzkreis	Anwendung/Bemerkung: Bilanzkreis	Beschreibende Information entfernt	genehmigt
Ä 030	SG38 LOC+237 Bilanzkreis für Strom DE3055	ETSO (European Transmission System Operator)	DE3055 gelöscht	Nur eine Code-vergebende Stelle vorhanden.	genehmigt
Ä 031	SG38 LOC+237 Bilanzkreis für Strom Beispiel	LOC+237+11XMUSTERXY----O::305'	LOC+237+11XMUSTERXY----O'	Beispiel angepasst	genehmigt