

Nachrichtenbeschreibung

## **EDI@Energy ORDERS**

auf Basis

**ORDERS**

Bestellung

**UN D.09B S3**

Version: 1.1a  
Herausgabedatum: 01.10.2012  
Autor: BDEW

Nachrichtenstruktur.....	2
Diagramm .....	4
Segmentlayout.....	6
Änderungshistorie .....	45

## Nachrichtenstruktur

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

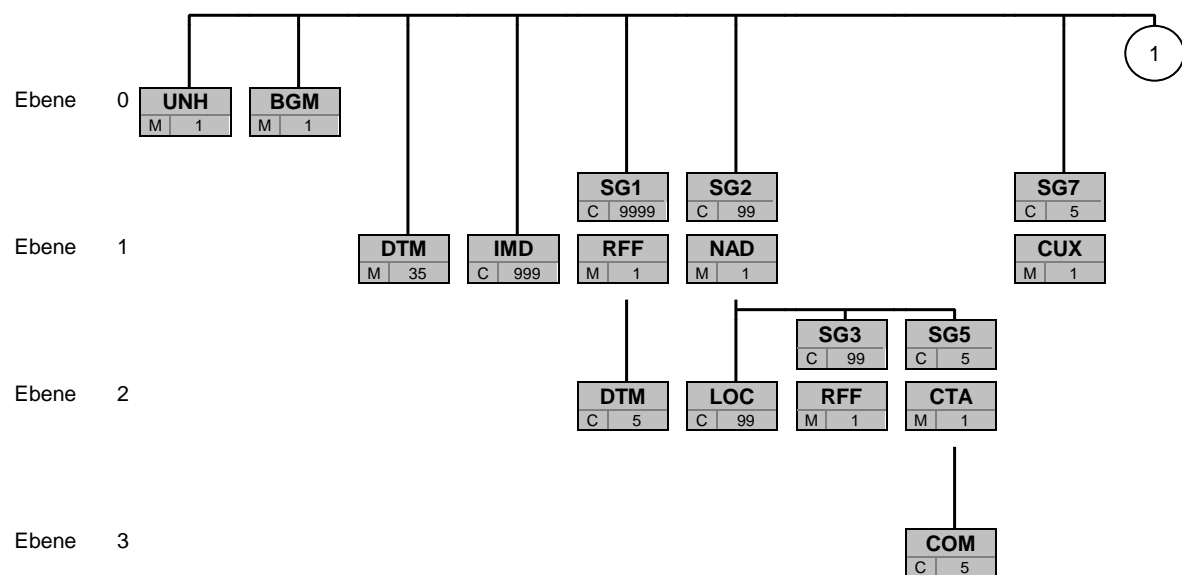
## Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	St	/ BDEW	MaxWdh	/ BDEW	Ebene	Inhalt
1290	30	<b>CCI</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2	Merkmal/Klassenidentifikation
1390		<b>SG33</b>	C	<b>D</b>	25	<b>1</b>	2	Preis
1400	31	<b>PRI</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2	Preisangaben
1450		<b>SG34</b>	C	<b>D</b>	9999	<b>1</b>	2	Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe
1460	32	<b>RFF</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2	Referenzangaben
1450		<b>SG34</b>	C	<b>D</b>	9999	<b>3</b>	2	Gerätenummer
1460	33	<b>RFF</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2	Gerätenummer
1450		<b>SG34</b>	C	<b>D</b>	9999	<b>1</b>	2	Referenznummer aus dem Angebot
1460	34	<b>RFF</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2	Positionsnummer aus dem Angebot
1630		<b>SG38</b>	C	<b>D</b>	9999	<b>1</b>	2	Zählpunkt
1640	35	<b>LOC</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2	Zählpunktbezeichnung
1630		<b>SG38</b>	C	<b>D</b>	9999	<b>1</b>	2	Bilanzkreis für Strom
1640	36	<b>LOC</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2	Bilanzkreis für Strom
2490	37	<b>UNS</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	0	Abschnitts-Kontrollsegment
2500	38	<b>MOA</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	1	Summenbetrag (netto)
2560	39	<b>UNT</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	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

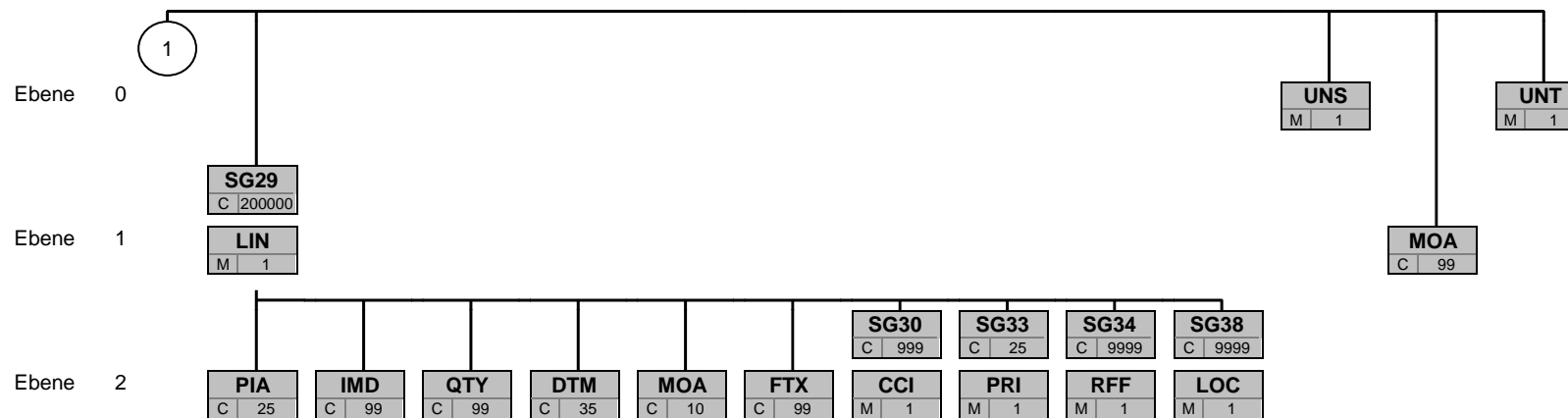


Bez
St MaxWdh

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



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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0010	1	<b>UNH</b>	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. Laufende Nummer der Nachrichten im Datenaustausch. Identisch mit DE 0062 im UNT, i. d. R. vom sendenden Konverter vergeben.	
S009	Nachrichten-Kennung		M		M			
0065	Nachrichtentyp-Kennung		M	an..6	M	an..6	<b>ORDERS Bestellung</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>09B Ausgabe 2009 - B</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>1.1a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung</b>	

### Bemerkung:

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

### Beispiel:

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

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 Lieferantenclearingliste Z06 Normiertes Lastprofil Z10 Geräteübernahme Z11 Weiterverpflichtung Messstellenbetrieb Z12 Messstellenänderung Z14 Stammdaten am Zählpunkt	
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

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0030	5	<b>DTM</b>	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	<b>Z02 Verschobener Abmeldetermin</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:

Hinweis:

DE 2005: Das verschobene Abmeldetermin muss bei der Weiterverpflichtung des MSBA angegeben werden.

### 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> <b>602 CCYY</b>	

**Bemerkung:**

Hier wird der Betrachtungszeitraum, für den Daten im Rahmen der MaBiS-Prozesse angefordert werden, eingetragen. Die Anforderung von Lieferantenclearingliste und Bilanzkreiszuordnungsliste erfolgt monatsscharf. Es werden die Angaben von Monat und Jahr (unter Nutzung des Qualifiers 610 im Datenelement 2379) eingetragen.

Normierte Lastprofile werden für ein ganzes Kalenderjahr angefordert. Es erfolgt dazu die Angabe des Jahres (bei Verwendung des Qualifiers 602 im Datenelement 2379).

**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

Zähler		Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
St	MaxWdh	St	MaxWdh						
0060	7	IMD	C	999	D	2	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	Z01 Start Abo Z02 Ende Abo Z03 ohne Abo Z07 Kauf Z08 Nutzungsüberlassung Z10 Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl Z11 Lastgangdaten Z12 Zählerstände Z13 Zukünftige Zählerstandsermittlung	

### Bemerkung:

Dieses Segment dient der Leistungsbeschreibung der Anforderung.

Im Rahmen der MaBiS-Prozesse ist dieses Segment für die Anforderung von Lieferantenclearingliste und Bilanzkreiszuordnungsliste erforderlich.

Lieferantenclearinglisten und Bilanzkreiszuordnungslisten können genau für den im Betrachtungszeitraum angegebenen Monat angefordert werden. Hierzu dient die Angabe „ohne Abo“ (Z03). Soll eine Liste als Abo beantragt werden, muss die Angabe „Start Abo“ (Z01) erfolgen. Soll das Abo beendet werden, muss der Eintrag „Ende Abo“ (Z02) verwendet werden. Der in der Anforderung angegebene Betrachtungszeitraum bestimmt in dem Zusammenhang ab bzw. bis wann (einschließlich) das Abo laufen soll.

Im Rahmen der WiM ist die Angabe erforderlich, ob eine Geräteübernahme zum Kauf (Z07) oder zur Nutzungsüberlassung (Z08) vorgenommen wird.

Bei der Anforderung von Messwerten (Geschäftsdatenanfrage) in GPKE und GeLi Gas ist anzugeben, ob Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl (Z10), Lastgangdaten (Z11) oder Zählerstände (Z12) angefordert werden.

Für die Anforderung von Messwerten im WiM-Prozess wird "Zukünftige Zählerstandsermittlung" (Z13) verwendet.

Die Nutzung des IMD-Segmentes für den Datenaustausch bezüglich des Herkunftsnachweisregisters ist dem Anwendungshandbuch zum Herkunftsnachweisregister zu entnehmen.

### 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		
0090		<b>SG1</b>	C	9999	D	1	1	RFF-DTM
0100	8	<b>RFF</b>	M	1	M	1	1	Referenzangaben

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>AAG Angebotsnummer</b>
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	Referenznummer

### Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe einer Referenz auf die Nachrichtennummer eines Angebotes (QUOTES BGM DE1004), die sich auf die gesamte vorangegangene QUOTES bei der Geräteübernahme bezieht.

### 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	RFF-DTM
0110	9	<b>DTM</b>	C	5	R	1	2	Referenzdatum

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>171 Referenzdatum/-zeit</b>
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	<b>203 CCYYMMDDHHMM</b>

**Bemerkung:**

Nachrichtendatum der referenzierten Nachricht.

**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		
0120		<b>SG2</b>	C	99	R	1	1	Sender-ID
0130	10	<b>NAD</b>	M	1	M	1	1	MP-ID Sender

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>

### Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Identifikation des Absenders der Nachricht genutzt. Dies ist anschließend der Empfänger der Antwortnachricht, falls der Prozess eine Antwortnachricht vorsieht. Der Sender, als fachlicher Verantwortlicher, muss angegeben werden.

DE3035:

Die beteiligten Partner werden in einer Nachricht mit MR und MS gekennzeichnet. Die Rollenidentifikation erfolgt über die MP-ID.

DE 3039: 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	Sender-ID
0220		<b>SG5</b>	C	5	D	1	2	Kontaktinformationen
0230	11	<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..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	Sender-ID
0220		<b>SG5</b>	C	5	D	1	2	Kontaktinformationen
0240	12	<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

Standard				BDEW				
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0120		SG2	C	99	R	1	1	Empfänger-ID
0130	13	NAD	M	1	M	1	1	MP-ID Empfänger

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
NAD						
3035	Beteiligter, Qualifier	M	an..3	M	an..3	MR Nachrichtenempfänger
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	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European Transmission System Operator) 321 EASEE-Gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH

### Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Identifikation des Empfängers der Nachricht genutzt. Der Empfänger, als fachlich Verantwortlicher, muss angegeben werden.

### DE3035:

Die beteiligten Partner werden in einer Nachricht mit MR und MS gekennzeichnet. Die Rollenidentifikation erfolgt über die MP-ID.

DE 3039: 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	Empfänger-ID
0140	14	<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
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R an..3	<b>Z01 Vergeben vom ÜNB/BKN</b>

### Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzierungsgebietes bei der Anforderung einer Bilanzkreiszuordnungsliste und bei der Anforderung einer Lieferantenclearingliste genutzt. In einer Nachricht kann nur ein Bilanzierungsgebiet angegeben werden.

### Hinweis:

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

DE3055: Beim Bilanzierungsgebiet ist der ÜNB (= Z01) die verantwortliche Stelle für die Codepflege.

### Beispiel:

LOC+107+11YR00000001234Y::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		
0120		<b>SG2</b>	C	99	D	1	1	Auftraggeber-ID
0130	15	<b>NAD</b>	M	1	M	1	1	MP-ID Auftraggeber

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St Format		
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3		<b>OY Auftraggeber</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:

Dieses Segment wird zur Identifikation eines Auftraggebers einer Anforderung genutzt, wenn dieser vom Sender abweicht.

DE3035:

Der beteiligte Auftraggeber wird in einer Nachricht mit OY gekennzeichnet. Die Rollenidentifikation erfolgt über die MP-ID.

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

### Beispiel:

NAD+OY+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	D	1	1	Lieferanschrift
0130	16	<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>DP Lieferanschrift</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	N		Nicht benutzt	
C059	Straße		C		D			
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach		M	an..35	M	an..35	Gebäudenname/-nummer/-zusatz und Straßennamen 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:**  
Lieferanschrift

**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	17	<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	Lokation der Messstelle
0130	18	<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>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	N		Nicht benutzt	
C059	Straße		C		D			
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach		M	an..35	M	an..35	Gebäudenname/-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	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:**

Lokation der Messstelle zur Nutzung im Rahmen der WiM Prozesse.

**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	Letztverbraucher/Kunde
0130	19	<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>UD Letztverbraucher/ Kunde</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		D			
3036	Beteiligter		M	an..70	M	an..70	Partnername in Klartext	
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	<b>Z01 Person Z02 Firma</b>	
C059	Straße		C		D			
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach		M	an..35	M	an..35	Gebäudenname/-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	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+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	Letztverbraucher/Kunde
0160		<b>SG3</b>	C	99	D	1	2	RFF
0170	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>AVC Kundennummer beim Lieferanten</b>
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	Kundennummer beim Lieferanten

### 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		
0120		<b>SG2</b>	C	99	D	1	1	Netzanschlusseigentümer (oder Hausverwalter)
0130	21	<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>EO Netzanschlusseigentümer</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	D	
3036	Beteiligter	M an..70	M an..70	Partnername in Klartext
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	<b>Z01 Person Z02 Firma</b>
C059	Straße	C	D	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..35	M an..35	Gebäudename/-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	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+EO+++Mustermann::Karl::Dr.:Z01+Musterstrasse::123:b+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		
0290		<b>SG7</b>	C	5	D	1	1	<b>CUX</b>
0300	22	<b>CUX</b>	M	1	M	1	1	<b>Währungsangaben</b>
			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	ISO 4217 3-Alpha Code	
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	23	<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 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 des BDEW aus der Angebotsposition
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.

Für die Anforderung normierter Lastprofile im Rahmen der MaBiS wird der gesamte Positionsteil nicht verwendet.

### 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	24	<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.

C212 - DE 7140: Es wird die OBIS-Kennzahl (gem. DIN EN 62056-61:2002 OBIS - Object Identification System und Metering Code 2006, Anlage 3) angegeben. Die Einheiten (kWh, kvarh) sind implizit in der OBIS-Kennzahl enthalten. Eine Liste der am häufigsten verwendeten Kennzeichnungen befindet sich im Dokument: „OBIS-Kennzahlen-System“ innerhalb der BDEW-Dokumentationen.

### Beispiel:

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

PIA+5+1-1?:1.9.1:SRW::174'

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	25	<b>IMD</b>	C	99	D	1	2	Ablesung des Zählers

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
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	
					<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	26	<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	27	<b>DTM</b>	C	35	D	2	2	Sollablesetermin / Zeitangabe für Messwertanfrage

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>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	codierte Datumsangabe
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	28	<b>MOA</b>	C	10	D	1	2	Positionsnettobetrag
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
MOA								
C516	Geldbetrag		M		M			
5025	Geldbetrag, Qualifier		M	an..3	M	an..3	<b>203 Positionsbetrag (ohne USt.)</b>	
5004	Geldbetrag		C	n..35	R	n..35		

### Bemerkung:

### 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	29	<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	N		Nicht benutzt
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	30	<b>CCI</b>	M	1	M	1	2	Merkmal/Klassenidentifikation

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	<b>ACH Ablesegrund</b>
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	<b>COS Vertragswechsel (Lieferantenwechsel oder Ein-, bzw. Auszug)</b> <b>COT Zwischenablesung (z.B. bei Tarifwechsel)</b> <b>COB Bilanzierungsgebietswechsel (change of balancing area)</b>

### 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
1390		<b>SG33</b>	C	25	D	1	2	Preis
1400	31	<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 betrachteten Summenzeitreihe
1460	32	<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>AUU Referenz auf eine Zeitreihe</b>
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	Versionsangabe der Summenzeitreihe

### Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Referenzangabe der Version der betrachteten Summenzeitreihe bei der Anforderung einer Lieferantenclearingliste 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	<b>Positionsteil</b>
1450		<b>SG34</b>	C	9999	D	3	2	<b>Gerätenummer</b>
1460	33	<b>RFF</b>	M	1	M	1	2	<b>Gerätenummer</b>

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>Z09</b> Gerätenummer
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	Gerätenummer

### Bemerkung:

Zur Angabe einer Referenz.

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

			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1450		SG34	C	9999	D	1	2	Referenznummer aus dem Angebot
1460	34	RFF	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	Z03 Positionsnummer des Angebots		
1154	Referenz, Identifikation		C an..70		R an..70	Positionsnummer aus der QUOTES (LIN DE1082)		

**Bemerkung:**

Referenz auf die Positionsnummer aus dem Angebot.

**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	<b>Positionsteil</b>
1630		<b>SG38</b>	C	9999	D	1	2	<b>Zählpunkt</b>
1640	35	<b>LOC</b>	M	1	M	1	2	<b>Zählpunktbezeichnung</b>

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LOC				
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an..3	M an..3	Mit dem Code 172 wird der Zählpunkt beschrieben. <b>172 Zählpunkt</b>
C517	Ortsangabe	C	R	
3225	Ortsangabe, Nummer	C an..35	R an..35	Zählpunktbezeichnung der Lieferantensummenzeitreihe
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R an..3	<b>89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)</b>

### Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Zählpunktes bei der Anforderung einer Lieferantenclearingliste genutzt.

### Hinweis:

DE3225: Hier wird die Zählpunktbezeichnung mitgeteilt.

### Beispiel:

LOC+172+DE00014545768S00000000000000003054:::89'

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	<b>Positionsteil</b>
1630		<b>SG38</b>	C	9999	D	1	2	<b>Bilanzkreis für Strom</b>
1640	36	<b>LOC</b>	M	1	M	1	2	<b>Bilanzkreis für Strom</b>

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 wird als EIC-Code übertragen
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R an..3	<b>305 ETSO (European Transmission System Operator)</b>

### 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::305'

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	37	<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	38	<b>MOA</b>	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	<b>24 Summe der Gesamtkosten</b>	
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	39	<b>UNT</b>	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+39+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	gesamtes Dokument	1.1	1.1a	Versionsänderung	genehmigt
Ä 002	BGM DE1001	7 Prozessdatenbericht E27 Anfrage E40 Bilanzkreiszuordnungsliste Z05 Lieferantenclearingliste Z06 Normiertes Lastprofil Z10 Geräteübernahme Z11 Weiterverpflichtung Messstellenbetrieb Z12 Messtellenänderung Z14 Stammdaten am Zählpunkt	7 Prozessdatenbericht E40 Bilanzkreiszuordnungsliste Z05 Lieferantenclearingliste Z06 Normiertes Lastprofil Z10 Geräteübernahme Z11 Weiterverpflichtung Messstellenbetrieb Z12 Messtellenänderung Z14 Stammdaten am Zählpunkt	Der genannte Qualifier E27 wird aufgrund eines einheitlichen Vorgehens (Anfrage enthält in DE1001 immer den Qualifier der Antwort) gegen den Z14 aus der UTILMD ausgetauscht, da dieser die Anfrage und die Antwort beschreibt.	Anpassung laut Fehlerkorrektur 4.0b
Ä 003	BGM DE1004	EDI-Nachrichtenummer, vergeben vom Absender des Dokuments. Eindeutige Referenz zur Identifikation der Übertragungsdatei. Die Dokumentennummer stellt die Auftragsnummer dar, die in den entsprechenden Antworten anzugeben ist.	EDI-Nachrichtenummer, vergeben vom Absender des Dokuments. Die Dokumentennummer stellt die Auftragsnummer dar, die in den entsprechenden Antworten anzugeben ist.	Fehlerkorrektur: Das BGM stellt keine eindeutige Referenz zur Übertragungsdatei dar (das wäre die UNB-Referenz)	genehmigt
Ä 004	IMD-Segment	BDEW MaxWdh 1	BDEW MaxWdh 2	Für die Anwendungsfälle aus dem Anwendungshandbuch "Herkunftsnachweisregister" zur Anforderung von Messwerten ist eine Wiederholung des IMD-Segmentes notwendig, um neben der Angabe "Start Abo" (Z01) oder "Ende Abo" (Z02) eine sortenreine Trennung der Messwertanfragen in Lastgangdaten (Z11) und Zählerstände (Z12) zu ermöglichen, so wie es in den Allgemeinen Festlegungen beschrieben ist.	genehmigt
Ä 005	IMD-Segment	Dieses Segment dient der Leistungsbeschreibung der Anforderung. Im Rahmen der MaBiS-Prozesse ist dieses Segment für die Anforderung von Lieferantenclearingliste und Bilanzkreiszuordnungsliste erforderlich. Lieferantenclearinglisten und Bilanzkreiszuordnungslisten können genau für den im Betrachtungszeitraum angegebenen Monat angefordert werden. Hierzu dient die	Dieses Segment dient der Leistungsbeschreibung der Anforderung. Im Rahmen der MaBiS-Prozesse ist dieses Segment für die Anforderung von Lieferantenclearingliste und Bilanzkreiszuordnungsliste erforderlich. Lieferantenclearinglisten und Bilanzkreiszuordnungslisten können genau für den im Betrachtungszeitraum angegebenen Monat angefordert werden. Hierzu dient die	Ergänzung der Bemerkung für die Anwendungsfälle "Anforderung von Messwerten im WiM-Prozess" und "Herkunftsnachweisregister".	genehmigt

## Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		<p>Angabe „ohne Abo“ (Z03). Soll eine Liste als Abo beantragt werden, muss die Angabe „Start Abo“ (Z01) erfolgen. Soll das Abo beendet werden, muss der Eintrag „Ende Abo“ (Z02) verwendet werden. Der in der Anforderung angegebene Betrachtungszeitraum bestimmt in dem Zusammenhang ab bzw. bis wann (einschließlich) das Abo laufen soll.</p> <p>Im Rahmen der WiM ist die Angabe erforderlich, ob eine Geräteübernahme zum Kauf (Z07) oder zur Nutzungsüberlassung (Z08) vorgenommen wird.</p> <p>Bei der Anforderung von Messwerten (Geschäftsdatenanfrage) in GPKE und GeLi Gas ist anzugeben, ob Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl (Z10), Lastgangdaten (Z11) oder Zählerstände (Z12) angefordert werden.</p>	<p>Angabe „ohne Abo“ (Z03). Soll eine Liste als Abo beantragt werden, muss die Angabe „Start Abo“ (Z01) erfolgen. Soll das Abo beendet werden, muss der Eintrag „Ende Abo“ (Z02) verwendet werden. Der in der Anforderung angegebene Betrachtungszeitraum bestimmt in dem Zusammenhang ab bzw. bis wann (einschließlich) das Abo laufen soll.</p> <p>Im Rahmen der WiM ist die Angabe erforderlich, ob eine Geräteübernahme zum Kauf (Z07) oder zur Nutzungsüberlassung (Z08) vorgenommen wird.</p> <p>Bei der Anforderung von Messwerten (Geschäftsdatenanfrage) in GPKE und GeLi Gas ist anzugeben, ob Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl (Z10), Lastgangdaten (Z11) oder Zählerstände (Z12) angefordert werden.</p> <p>Für die Anforderung von Messwerten im WiM-Prozess wird "Zukünftige Zählerstandsermittlung" (Z13) verwendet.</p> <p>Die Nutzung des IMD-Segementes für den Datenaustausch bezüglich des Herkunftsnachweisregisters ist dem Anwendungshandbuch zum Herkunftsnachweisregister zu entnehmen.</p>		
Ä 006	IMD-Segment	nicht vorhanden: Z13 Zukünftige Zählerstandsermittlung	vorhanden: Z13 Zukünftige Zählerstandsermittlung	Über diese Anfragen werden ausschließlich Beauftragungen zur zukünftigen Erfassung von Messwerten bei SLP-Entnahmestellen (= Zählerstände) ausgesprochen. Dieser Umstand soll über eine entsprechende Angabe im IMD-Segment deutlich gemacht werden. Mit dem neuem Qualifier Z13 wird schon an dieser Stelle der Nachricht verdeutlicht, dass es kein „Nachfassen“ von Werten der Vergangenheit ist, die eigentlich schon innerhalb der Fristen	genehmigt

## Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				hätten versandt worden sein müssen. Durch den neuen Qualifier erhält man eine explizite Unterscheidung, ob es sich um Zählerstände aus der Vergangenheit oder eine Beauftragung zur Erfassung von Zählerständen in der Zukunft handelt.	
Ä 007	SG1 RFF Referenzangaben	Status St= M Status BDEW = R	Status St= M Status BDEW = M	Korrektur	genehmigt
Ä 008	SG2-NAD+DP DE3164	BDEW-Status R	BDEW-Status D	In Anwendungsfällen, bei denen nur die Zählpunktbezeichnung angegeben werden muss, wird die Information Ort nicht benötigt.	Anpassung laut Fehlerkorrektur 4.0d
Ä 009	SG2-NAD+DP DE3251	BDEW-Status R	BDEW-Status D	In Anwendungsfällen, bei denen nur die Zählpunktbezeichnung angegeben werden muss, wird die Information Postleitzahl nicht benötigt.	Anpassung laut Fehlerkorrektur 4.0d
Ä 010	Lieferanschrift/ Zählpunktbezeichnung SG2-LOC	BDEW-Status R BDEW maxWdh 99	BDEW-Status D BDEW maxWdh 1	Bei einer Geschäftsdatenanfrage ist die Zählpunktbezeichnung nicht in allen Fällen erforderlich. Aufgrund von Multi UNH wird das LOC nur einmal benötigt.	Anpassung laut Fehlerkorrektur 4.0d
Ä 011	SG2-LOC (Zählpunktbezeichnung) DE3225	Zählpunktbezeichnung laut Metering Code bzw. G2000	Zählpunktbezeichnung	Korrektur	genehmigt
Ä 012	SG2-NAD+Z03 C058	C058 - Status N Name und Anschrift	C058 - Status O Name und Anschrift 3124 - Zeile für Name und Anschrift - Status M 3124 - Zeile für Name und Anschrift - Status O	Anpassung an UTILMD	Anpassung laut Fehlerkorrektur 4.0d
Ä 013	SG2-NAD+Z03 C080	C080 - Status D Name des Beteiligten	C080 - Status N Löschen	Anpassung an UTILMD	Anpassung laut Fehlerkorrektur 4.0
Ä 014	SG2-NAD+Z03 C059	C059 - Straße 3042 - Straße und Hausnummer oder Postfach 3042 - Straße und Hausnummer oder Postfach	C059 - Straße 3042 - Straße und Hausnummer oder Postfach 3042 - Straße und Hausnummer oder Postfach	Anpassung an die Allgemeinen Festlegungen und UTILMD	Anpassung laut Fehlerkorrektur 4.0c

## Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		3042 - Straße und Hausnummer oder Postfach	3042 - Straße und Hausnummer oder Postfach 3042 - Straße und Hausnummer oder Postfach		
Ä 015	SG2-NAD+UD C080	C080 - Name des Beteiligten 3036 - Beteiligter 3036 - Beteiligter 3036 - Beteiligter	C080 - Name des Beteiligten 3036 - Beteiligter 3036 - Beteiligter 3036 - Beteiligter 3036 - Beteiligter 3036 - Beteiligter	Einheitliche Verwendung von C080 in allen Nachrichten.	Anpassung laut Fehlerkorrektur 4.0
Ä 016	SG2-NAD+UD DE3045	C080 DE3045 nicht genutzt	DE3045 mit den Codes: Z01 Person Z02 Firma	So kann eindeutig erkannt werden, ob nur der Nachname einer Person übermittelt wurde oder ob es sich um den Firmennamen handelt.	genehmigt
Ä 017	SG2-NAD+UD C059	C059 - Straße 3042 - Straße und Hausnummer oder Postfach 3042 - Straße und Hausnummer oder Postfach 3042 - Straße und Hausnummer oder Postfach	C059 - Straße 3042 - Straße und Hausnummer oder Postfach 3042 - Straße und Hausnummer oder Postfach 3042 - Straße und Hausnummer oder Postfach 3042 - Straße und Hausnummer oder Postfach	Anpassung an die Allgemeinen Festlegungen und UTILMD	Anpassung laut Fehlerkorrektur 4.0c
Ä 018	SG2-NAD+EO C080	C080 - Name des Beteiligten 3036 - Beteiligter 3036 - Beteiligter 3036 - Beteiligter	C080 - Name des Beteiligten 3036 - Beteiligter 3036 - Beteiligter 3036 - Beteiligter 3036 - Beteiligter 3036 - Beteiligter	Einheitliche Verwendung von C080 in allen Nachrichten.	Anpassung laut Fehlerkorrektur 4.0
Ä 019	SG2-NAD+EO DE3045	C080 DE3045 nicht genutzt	DE3045 mit den Codes: Z01 Person Z02 Firma	So kann eindeutig erkannt werden, ob nur der Nachname einer Person übermittelt wurde oder ob es sich um den Firmennamen handelt.	genehmigt
Ä 020	SG2-NAD+EO C059	C059 - Straße 3042 - Straße und Hausnummer oder Postfach 3042 - Straße und Hausnummer oder Postfach 3042 - Straße und Hausnummer oder Postfach	C059 - Straße 3042 - Straße und Hausnummer oder Postfach 3042 - Straße und Hausnummer oder Postfach 3042 - Straße und Hausnummer oder Postfach 3042 - Straße und Hausnummer oder Postfach	Anpassung an die Allgemeinen Festlegungen und UTILMD	Anpassung laut Fehlerkorrektur 4.0c
Ä 021	SG29-IMD	Mittels der Angabe Z05 kann im Prozess Messstellenänderung im Rahmen der WiM ein Umbau von aZ auf eZ beauftragt werden.	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.	Es sind Änderungen in beide Richtungen möglich.	Anpassung laut Fehlerkorrektur 4.0b
Ä 022	SG29-QTY DE6060	Status M an..35	Status M n..35	Die Angabe erfolgt immer numerisch.	Anpassung laut Fehlerkorrektur 4.0



## Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Ä 023	SG29-DTM	BDEW-MaxWdh 1	BDEW-MaxWdh 2	Bei Messwertanfragen für einen Zeitraum, z. B. bei Brennwert und Zustandszahl, muss das DTM-Segment zwingend zweimal angegeben werden (Beginn und Ende des Zeitraums). Anpassung an das AHB Geschäftsdatenanfrage.	Anpassung laut Fehlerkorrektur 4.0a
Ä 024	SG29-DTM	Beispiel: DTM+9:201405011412:203'	Beispiel: DTM+9:20140501:102'	Beispiel korrigiert	genehmigt
Ä 025	SG29-DTM DE2005	9 Bearbeitungs-/Verarbeitungsdatum/-zeit 163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit 164 Verarbeitung, Endedatum/-zeit 672 zugewiesene Periode	9 Bearbeitungs-/Verarbeitungsdatum/-zeit 163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit 164 Verarbeitung, Endedatum/-zeit	Das Datumsformat 672 wird in keinem Anwendungsfall benötigt.	genehmigt
Ä 026	SG29-DTM DE2380	codierte Datumsangabe, oder Anzahl der Minuten je Periode	codierte Datumsangabe	Es gibt in DE2379 keinen Qualifier, der eine Übertragung von Minuten erlauben würde.	genehmigt
Ä 027	SG29-DTM DE2379	203 CCYYMMDDHHMM 303 CCYYMMDDHHMMZZZ 806 Minuten	102 CCYYMMDD 303 CCYYMMDDHHMMZZZ	Anpassung der Datumsformate zur Anfrage von Messwerten (Harmonisierung mit MSCONS).	genehmigt
Ä 028	SG29-FTX-C107 DE4441	BDEW-Status N BDEW-Status M an..17	BDEW-Status N BDEW-Status N an..17	Das DE4441 wird nicht genutzt. Bereinigung der Inkonsistenz.	Anpassung laut Fehlerkorrektur 4.0a
Ä 029	SG29 FTX (Allgemeine Information) C108	Status St= C Status BDEW = D	Status St= C Status BDEW = R	Korrektur	genehmigt
Ä 030	SG30-CCI		Ablesegrund COB ergänzt.	Im Rahmen der Änderungen von Bilanzierungsgebietsstrukturen ist es notwendig, dass der Netzbetreiber den MDL beauftragt entsprechende Ablesungen durchzuführen. Dafür ist der Qualifier COB zu verwenden (Synchronisation mit MSCONS).	genehmigt
Ä 031	SG30 CCI (Ablesegrund) DE7037	Status St= M Status BDEW = R	Status St= M Status BDEW = M	Korrektur	genehmigt
Ä 032	SG33-PRI	Bei Nutzungsüberlassung sind die Preise immer	Dieses Segment wird benutzt, um Preisangaben	Präzisierung	genehmigt

## Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Bemerkung	pro Jahr angegeben.	für die aktuelle Position anzugeben. Es handelt sich um einen Nettopreis ohne USt.-Anteil. Bei Nutzungsüberlassung sind die Preise immer pro Jahr angegeben.		
Ä 033	SG34-RFF (Gerätenummer)	BDEW MaxWdh 1	BDEW MaxWdh 3	Bei einem Wandlersatz müssen bis zu 3 Gerätenummern je Position angegeben werden können.	genehmigt
Ä 034	SG34-RFF (Gerätenummer) DE1153	MG Zählernummer	Z09 Gerätenummer	Da nicht nur Zählernummern ausgetauscht werden, erfolgt eine Anpassung an das DE6111 Z30 Gerätenummer aus der UTILMD.	genehmigt