

Nachrichtenbeschreibung

## **EDI@Energy ORDERS**

auf Basis

**ORDERS**  
Bestellung

**UN D.09B S3**

Version: 1.1c  
Herausgabedatum: 01.10.2013  
Autor: BDEW

Nachrichtenstruktur.....	2
Diagramm .....	4
Segmentlayout.....	6
Änderungshistorie .....	46

---

## 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	Referenzangaben
0100 10	RFF	M	M	1	1	1	Referenz
0110 11	DTM	C	R	5	1	2	Referenzdatum
0120	SG2	C	R	99	1	1	Sender-ID
0130 12	NAD	M	M	1	1	1	MP-ID Sender
0220	SG5	C	D	5	1	2	Kontaktinformationen
0230 13	CTA	M	M	1	1	2	Ansprechpartner
0240 14	COM	C	R	5	5	3	Kommunikationsverbindung
0120	SG2	C	R	99	1	1	Empfänger-ID
0130 15	NAD	M	M	1	1	1	MP-ID Empfänger
0140 16	LOC	C	D	99	1	2	Bilanzierungsgebiet
0120	SG2	C	D	99	1	1	Lieferanschrift
0130 17	NAD	M	M	1	1	1	Lieferanschrift
0140 18	LOC	C	D	99	1	2	Zählpunktbezeichnung
0120	SG2	C	D	99	1	1	Lokation der Messstelle
0130 19	NAD	M	M	1	1	1	Name und Anschrift
0120	SG2	C	D	99	1	1	Letztverbraucher/Kunde
0130 20	NAD	M	M	1	1	1	Name und Anschrift
0160	SG3	C	D	99	1	2	RFF
0170 21	RFF	M	M	1	1	2	Referenzangaben
0290	SG7	C	D	5	1	1	CUX
0300 22	CUX	M	M	1	1	1	Währungsangaben
1100	SG29	C	D	200000	200000	1	Positionsteil
1110 23	LIN	M	M	1	1	1	Positionsdaten
1120 24	PIA	C	D	25	25	2	OBIS-Kennzahl
1130 25	IMD	C	D	99	1	2	Ableseung des Zählers
1150 26	QTY	C	D	99	1	2	Menge
1180 27	DTM	C	D	35	2	2	Sollablesetermin / Zeitangabe für Messwertanfrage
1190 28	MOA	C	D	10	1	2	Positionsnettobetrag
1270 29	FTX	C	O	99	99	2	Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)
1280	SG30	C	D	999	1	2	Ablesegrund
1290 30	CCI	M	M	1	1	2	Merkmal/Klassenidentifikation
1280	SG30	C	D	999	1	2	Profilgruppe

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

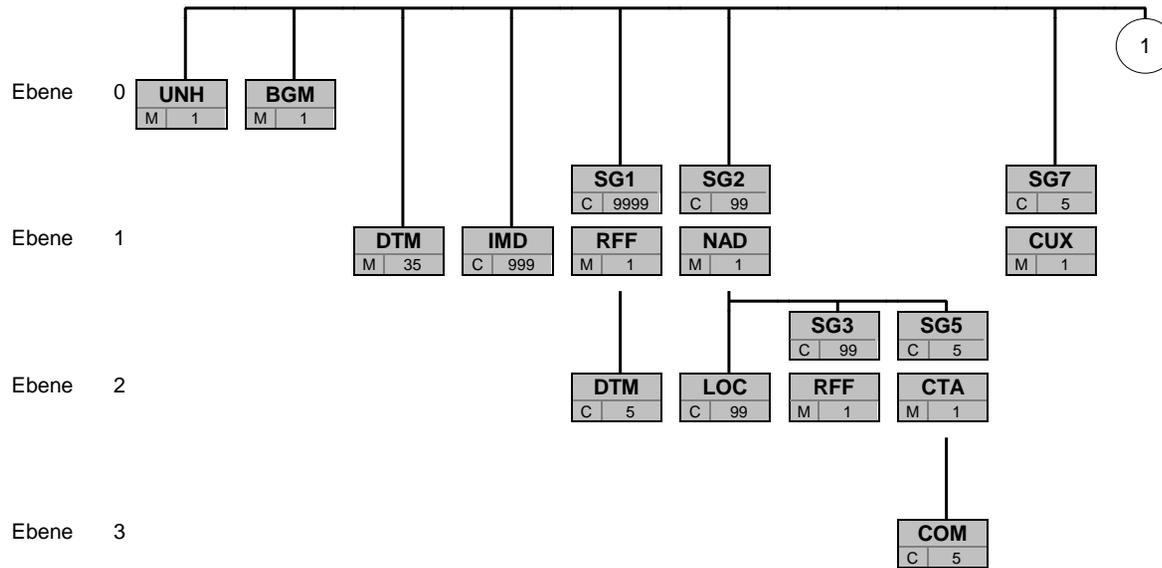
## Nachrichtenstruktur

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

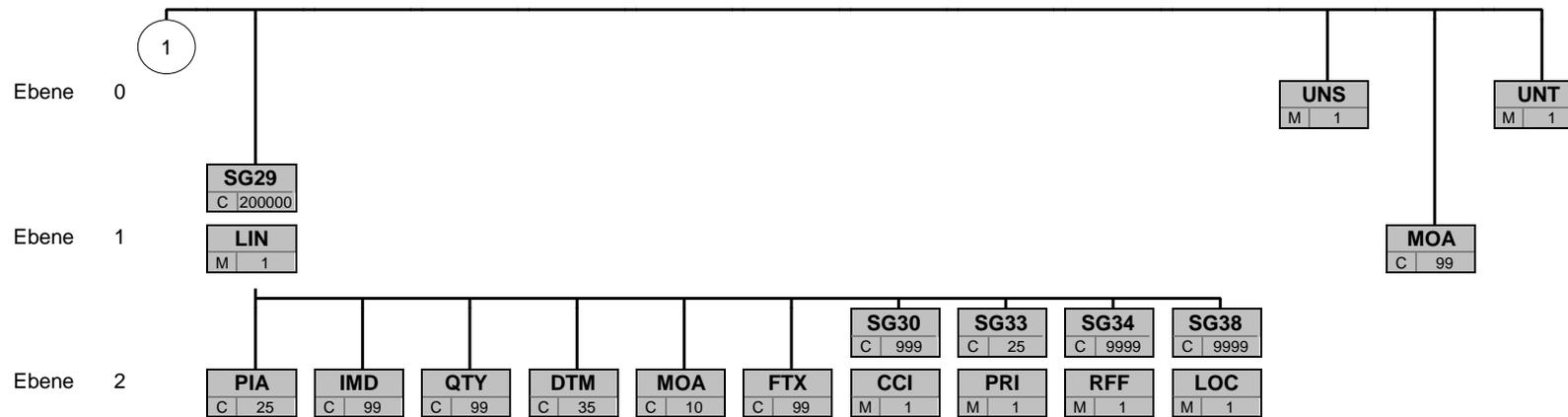
## Diagramm



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	<b>UNH</b>	M	1	M	1	0	Nachrichten-Kopfsegment
------	---	------------	---	---	---	---	---	-------------------------

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung	
Bez	Name	St	Format	St		Format
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 UNCEFACT</b>
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	C	an..6	R	an..6	<b>1.1c 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:1.1c'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		

0020	2	<b>BGM</b>	M	1	M	1	0	Beginn der Nachricht
------	---	------------	---	---	---	---	---	----------------------

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
<b>BGM</b>						
C002	Dokumenten-/ Nachrichtenname	C		R		
1001	Dokumentenname, Code	C	an..3	R	an..3	<b>7 Prozessdatenbericht</b> <b>E40 Bilanzkreiszuordnungsliste</b> <b>Z05 Clearingliste</b> <b>Z10 Geräteübernahme</b> <b>Z11 Weiterverpflichtung Messstellenbetrieb</b> <b>Z12 Messstellenänderung</b> <b>Z14 Stammdaten am Zählpunkt</b> <b>Z19 normiertes Profil/Profilschar</b>
C106	Dokumenten-/Nachrichten- Identifikation	C		R		
1004	Dokumentennummer	C	an..70	R	an..35	<i>EDI-Nachrichtnummer, vergeben vom Absender des Dokuments. Die Dokumentennummer stellt die Auftragsnummer dar, die in den entsprechenden Antworten anzugeben ist.</i>

**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	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	Anwendung / Bemerkung
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M	an..3	M	an..3
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

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		

0030 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	<b>Z02 Vershobener 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:**

**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

		Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene Name

0030	6	<b>DTM</b>	M	35	D	1	1	Betrachtungszeitintervall
------	---	------------	---	----	---	---	---	---------------------------

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M	an..3	<b>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	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 <b>Z01 Start Abo</b> <b>Z02 Ende Abo</b> <b>Z03 ohne Abo</b>	

**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	<b>Z07 Kauf</b> <b>Z08 Nutzungsüberlassung</b> <b>Z10 Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl</b> <b>Z11 Lastgangdaten</b> <b>Z12 Zählerstände</b> <b>Z13 Zukünftige Zählerstandsermittlung</b>

**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

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		

0060	9	<b>IMD</b>	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	<b>Z14 Lieferrichtung</b>
C273	Produkt-/Leistungsbeschreibung	C	R	
7009	Produkt-/Leistungsbeschreibung, Code	C an..17	R an..17	Lieferstelle liefert Energie ins Netz <b>Z06 Einspeisung</b> Lieferstelle entnimmt Energie aus dem Netz <b>Z07 Entnahme</b>

**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	Referenzangaben
0100	10	<b>RFF</b>	M	1	M	1	1	Referenz

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

**Bemerkung:**  
Nachrichtnummer der referenzierten Nachricht.

**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	Referenzangaben
0110	11	<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	12	<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:**

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	13	<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	14	<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	Empfänger-ID
0130	15	<b>NAD</b>	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	<b>MR Nachrichtenempfänger</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:**

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	16	<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'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		<b>SG2</b>	C	99	D	1	1	Lieferanschrift
0130	17	<b>NAD</b>	M	1	M	1	1	Lieferanschrift

Bez	Name	Standard		BDEW		Anwendung / Bemerkung
		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	Gebäudefname/-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	Ländernamen, 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	18	<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	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>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	<i>Gebäudename/-nummer/-zusatz und Straßename oder Postfach</i>
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D an..35	
3164	Ort	C an..35	R an..35	<i>Ortsname, Klartext</i>
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	C	N	
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an..9	N	Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C an..17	R an..17	<i>Postleitzahl</i>
3207	Ländername, Code	C an..3	R an..3	<i>ISO 3166-1 = Alpha-2-Code</i>

**Bemerkung:**

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

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St Format		
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		<i>Partnername in Klartext</i>
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		<b>Z01 Person Z02 Firma</b>
C059	Straße	C	D		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..35	M an..35		<i>Gebäudename/-nummer/-zusatz und Straßename oder Postfach</i>
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		<i>Ortsname, Klartext</i>
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	C	N		
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an..9	N		Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C an..17	D an..17		<i>Postleitzahl</i>
3207	Ländername, Code	C an..3	D an..3		<i>ISO 3166-1 = Alpha-2-Code</i>

**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	21	<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	<i>Kundennummer beim Lieferanten</i>

**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	22	<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	23	<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 des BDEW aus der Angebotsposition 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.

**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

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

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	
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	<i>Hier wird angegeben, wie die Messwerterfassung nach MessZV am Zähler erfolgt.</i> <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	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	
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	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	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
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	<i>Freier Text zur weiteren Erklärung</i>
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	Ablesegrund <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
1280		<b>SG30</b>	C	999	D	1	2	Profilgruppe
1290	31	<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 Profischaren 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	32	<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	33	<b>RFF</b>	M	1	M	1	2	Referenzangaben

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>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 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	34	<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:**

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

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	Referenznummer aus dem Angebot
1460	35	<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 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	Positionsteil
1630		<b>SG38</b>	C	9999	D	1	2	Zählpunkt
1640	36	<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	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
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:**

**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	<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	<i>Bilanzkreis wird als EIC-Code übertragen</i>
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	<i>Nicht benutzt</i>
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R an..3	<b>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	38	<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	39	<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	40	<b>UNT</b>	M	1	M	1	0	Nachrichten-Endesegment
------	----	------------	---	---	---	---	---	-------------------------

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
UNT				
0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	M	n..6	M n..6 <i>Hier wird die Gesamtzahl der Segmente einer Nachricht angegeben.</i>
0062	Nachrichten-Referenznummer	M	an..14	M an..14 <i>Die Referenznummer aus dem UNH-Segment muss hier wiederholt werden.</i>

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

UNT+40+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	1.1b	1.1c	Versionsänderung	genehmigt
Ä 002	BGM DE1001	Z06 (normiertes Lastprofil) vorhanden Z19 (normiertes Profil / Profilschar) nicht vorhanden	Z06 (normiertes Lastprofil) nicht vorhanden Z19 (normiertes Profil / Profilschar) vorhanden	Einführung der Nachrichtenkategorie Z19 zur Anforderung normierter Profile und Profilscharen nach MaBiS 2.0. Die Nachrichtenkategorie Z06 wird in der ORDERS nicht mehr benötigt.	genehmigt
Ä 003	DTM+Z02 (verschobener Abmeldetermin)	Hinweis:  DE 2005: Das verschobene Abmeldetermin muss bei der Weiterverpflichtung des MSBA angegeben werden.	Hinweis entfernt	Anwendung ergibt sich aus dem AHB	genehmigt
Ä 004	DTM+273 (Betrachtungszeitintervall)	Bemerkung vorhanden: Hier wird der Betrachtungszeitraum, für den Daten im Rahmen der MaBiS-Prozesse angefordert werden, eingetragen. Die Anforderung von Lieferantenclearingliste und Bilanzkreiszuordnungsliste erfolgt monats-scharf. 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).	Bemerkung nicht vorhanden.	Anwendung ist dem AHB zu entnehmen.	genehmigt
Ä 005	DTM (Betrachtungszeitintervall)	Datumsformat 602 vorhanden	Datumsformat 602 nicht vorhanden	Es existiert kein Anwendungsfall mehr, der das Datumsformat benötigt.	genehmigt
Ä 006	IMD	Keine explizite Darstellung des IMD-Segmentes für das Abonnement.	Explizite Darstellung des IMD-Segmentes für das Abonnement.	Erforderlich für das neue AHB-Layout	genehmigt
Ä 007	IMD (Produkt/Leistungsbeschreibung)	Wiederholung 2	Wiederholung 1	Umstellung auf explizite Darstellung	genehmigt
Ä 008	IMD (Produkt/Leistungsbeschreibung)	Dieses Segment dient der Leistungsbeschreibung der Anforderung. Im Rahmen der MaBiS-Prozesse ist dieses Segment für die Anforderung von	Satz entfernt (Anwendung laut AHB).	Die Anwendung ergibt sich aus den AHB.	genehmigt

## Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		<p>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.</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-Segmentes für den Datenaustausch bezüglich des Herkunftsnachweisregisters ist dem Anwendungshandbuch zum Herkunftsnachweisregister zu entnehmen.</p>			
Ä 009	SG1-RFF	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.	Nachrichtenummer der referenzierten Nachricht.	Anwendung ist dem AHB zu entnehmen.	genehmigt
Ä 010	SG2-NAD+OY	vorhanden	nicht vorhanden	Es existiert keine Prozessvorgabe dafür, dass ein Netzbetreiber eine Messwertanfrage im Auftrag	genehmigt

## Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				eines Dritten (Lieferant) an einen Messdienstleister durchreicht.	
Ä 011	SG2 NAD+MS DE3039	Name DE3039: Beteiligter, Identifikation	MP-ID	Erhöhung der Lesbarkeit sowohl im MIG als auch im AHB	genehmigt
Ä 012	SG2 NAD+MR DE3039	Name DE3039: Beteiligter, Identifikation	MP-ID	Erhöhung der Lesbarkeit sowohl im MIG als auch im AHB	genehmigt
Ä 013	SG2- LOC (Bilanzierungsgebiet)	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.	Satz entfernt (Anwendung laut AHB ORDERS MaBiS).	Neue Darstellung in den AHB. Das Bilanzierungsgebiet wird außerdem in der Anforderung einer Lieferantenclearingliste laut MaBiS 2.0 nicht mehr angegeben.	genehmigt
Ä 014	SG2-LOC DE3055	DE3055 vorhanden: Z01 - Vergeben vom ÜNB/BKN	DE3055 nicht vorhanden.	Anpassung an UTILMD	genehmigt
Ä 015	SG2-NAD+Z03	Lokation der Messstelle zur Nutzung im Rahmen der WiM Prozesse.	Satz nicht vorhanden.	Beschreibung der Anwendung erfolgt im AHB.	genehmigt
Ä 016	SG2-NAD+EO (Netzanschlusseigentümer)	SG2-NAD+EO (Netzanschlusseigentümer) vorhanden	SG2-NAD+EO (Netzanschlusseigentümer) nicht vorhanden	Die Angabe Netzanschlusseigentümer wird in der Anforderung (von Stammdaten) nicht benötigt.	genehmigt
Ä 017	SG29 LIN	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.	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.	Anpassung an MaBiS 2.0	genehmigt
Ä 018	SG29 PIA+5 OBIS Kennzahl	Bemerkung: ... C212 – DE7140: Es wird die OBIS-Kennzahl angegeben. Die Einheiten (kWh, kvarh) sind implizit in der OBISKennzahl enthalten. Eine Liste der am häufigsten verwendeten Kennzeichnungen befindet sich im Dokument: „OBIS-Kennzahlen-System“ innerhalb der BDEW-Dokumentationen.	Bemerkung: ... 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.	Präzisierung	genehmigt

## Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Ä 019	SG30-CCI (Profilgruppe)	SG30-CCI (Profilgruppe) nicht vorhanden	SG30-CCI (Profilgruppe) vorhanden	Erforderlich für MaBiS 2.0 zur Anforderung normierter Profile und Profilscharen.	genehmigt
Ä 020	SG34-RFF+AUU	Bemerkung: Dieses Segment wird zur Referenzangabe der Version der betrachteten Summenzeitreihe bei der Anforderung einer Lieferantenclearingliste ohne Abo genutzt.	Bemerkung: Dieses Segment wird zur Referenzangabe der Version der betrachteten Summenzeitreihe bei der Anforderung einer Clearingliste ohne Abo genutzt.	Der Bezug auf die Lieferantenclearingliste muss entfernt werden, da sich diese Anforderung auch auf die Clearingliste für BAS/DZR bezieht.	genehmigt
Ä 021	SG38-LOC	Beschreibung vorhanden: Dieses Segment wird zur Angabe des Zählpunktes bei der Anforderung einer Lieferantenclearingliste genutzt.	Beschreibung nicht vorhanden: Dieses Segment wird zur Angabe des Zählpunktes bei der Anforderung einer Lieferantenclearingliste genutzt.	Die Anwendung ist dem AHB zu entnehmen.	genehmigt