

Nachrichtenbeschreibung

EDI@Energy ORDERS

auf Basis

ORDERS

Bestellung

UN D.09B S3

Version: 1.1h

Publikationsdatum: 01.04.2016 Autor: BDEW

Nachrichtenstruktur	2
Diagramm	4
Segmentlayout	6
Änderungshistorie	47



Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	St	/ BDEW	MaxWdh	/ BDEW	Ebene	Inhalt
0010	1	UNH	М	M	1	1	0	Nachrichten-Kopfsegment
0020	2	BGM	М	M	1	1	0	Beginn der Nachricht
0030	3	DTM	М	M	35	1	1	Nachrichtendatum
0030	4	DTM	М	D	35	1	1	Ausführungsdatum
0030	5	DTM	М	D	35	1	1	verschobener Abmeldetermin
0030	6	DTM	М	D	35	1	1	Betrachtungszeitintervall
0060	7	IMD	С	D	999	1	1	Abonnement
0060	8	IMD	С	D	999	1	1	Produkt-/Leistungsbeschreibung
0060	9	IMD	С	D	999	1	1	Lieferrichtung
0090		SG1	С	D	9999	1	1	Referenz des Angebots
0100	10	RFF	М	M	1	1	1	Angebotsnummer
0110	11	DTM	С	R	5	1	2	Nachrichtendatum vom Angebot
0090		SG1	С	R	9999	1	1	Prüfidentifikator
0100	12	RFF	М	М	1	1	1	Prüfidentifikator
0120		SG2	С	R	99	1	1	MP-ID Absender
0130	13	NAD	М	М	1	1	1	MP-ID Absender
0220		SG5	С	D	5	1	2	Kontaktinformationen
0230	14	СТА	М	M	1	1	2	Ansprechpartner
0240	15	COM	С	R	5	5	3	Kommunikationsverbindung
0120		SG2	С	R	99	1	1	MP-ID Empfänger
0130	16	NAD	М	М	1	1	1	MP-ID Empfänger
0140	17	LOC	С	D	99	1	2	Bilanzierungsgebiet
0120		SG2	С	D	99	1	1	Lieferanschrift
0130	18	NAD	М	М	1	1	1	Lieferanschrift
0140	19	LOC	С	D	99	1	2	Zählpunktbezeichnung
0120		SG2	С	D	99	1	1	Messstellenanschrift
0130	20	NAD	М	М	1	1	1	Messstellenanschrift
0120		SG2	С	D	99	1	1	Endverbraucher/Kunde
0130	21	NAD	М	М	1	1	1	Endverbraucher/Kunde
0160		SG3	С	D	99	1	2	RFF
0170	22	RFF	М	М	1	1	2	Kundennummer beim Lieferanten
0290		SG7	С	D	5	1	1	CUX
0300	23	CUX	М	M	1	1	1	Währungsangaben
1100		SG29	С	D	200000	200000	1	Positionsteil
1110	24	LIN	М	M	1	1	1	Positionsdaten
1120		PIA	С	 D	25	25	2	OBIS-Kennzahl
1130		IMD	С	D	99	1	2	Ablesung des Zählers
1150		QTY	С	D	99	1	2	Menge
1180		DTM	С	D	35	2	2	Sollablesetermin / Zeitangabe für Messwertanfrage
1190		MOA	С	D	10	1	2	Positionsnettobetrag
1270		FTX	С	0	99	99	2	Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)
1280		SG30	С	D	999	1	2	Ablesegrund
1200		3030			333		2	Abiesegiuliu

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

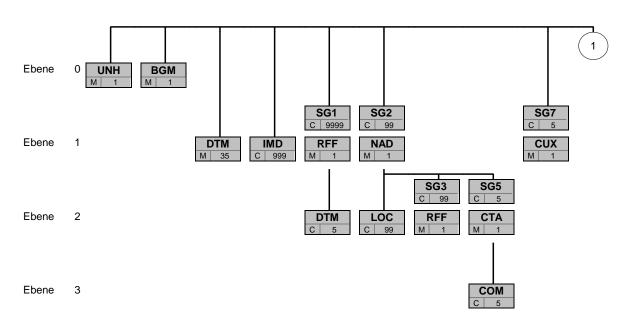


Nachrichtenstruktur

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



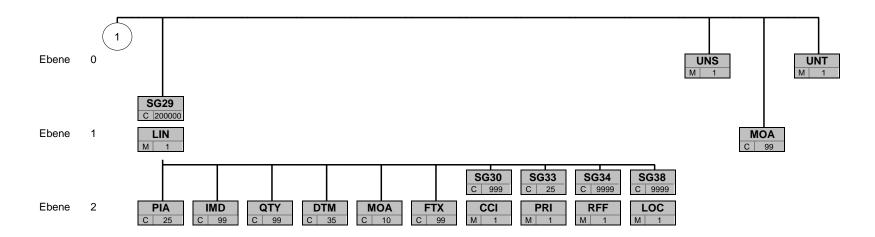
Diagramm



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.



			Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name

0010 1 UNH M 1 M 1 0 Nachrichten-Kopfsegment

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
UNH				
0062	Nachrichten-Referenznummer	M an14	M an14	Eindeutige Nachrichtenreferenz des Absenders. Nummer der Nachrichten einer Übertragungsdatei im Datenaustausch. Identisch mit DE0062 im UNT, i. d. R. vom sendenden Konverter vergeben.
S009	Nachrichten-Kennung	М	М	
0065	Nachrichtentyp-Kennung	M an6	M an6	ORDERS Bestellung
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M an3	M an3	D Entwurfs-Version
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M an3	M an3	09B Ausgabe 2009 - B
0051	Verwaltende Organisation	M an2	M an2	UN UN/CEFACT
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	C an6	R an6	1.1h Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung

Bemerkung:

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

Beispiel

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



		Standard	BD	EW		
Zähler Nr	r Bez	St MaxWdh	St Ma	axWdh	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	С	R	
1001	Dokumentenname, Code	C an3	R an3	7 Prozessdatenbericht E40 Bilanzkreiszuordnungsliste Z05 Clearingliste Z10 Geräteübernahme Z11 Weiterverpflichtung Messstellenbetrieb Z12 Messstellenänderung Z14 Stammdaten am Zählpunkt Z19 normiertes Profil/Profilschar Z24 Allokationsliste (MMMA) Z27 Bewegungsdaten im Kalenderjahr vor Lieferbeginn Z28 Energiemenge und Leistungsmaximum
C106	Dokumenten-/Nachrichten- Identifikation	С	R	
1004	Dokumentennummer	C an70	R an35	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.

Stand:

48

Seite:



Zähler	Nr	Bez	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name	

0030 3 **DTM** M 35 M 1 1 Nachrichtendatum

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	М	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	203 CCYYMMDDHHMM

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.

Stand:

8 /



75 Lee No. Dee Of Manageria Of Manageria Florida Nome
Zähler Nr Bez St MaxWdh St MaxWdh Ebene Name

0030 4 **DTM** M 35 D 1 1 **Ausführungsdatum**

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	М	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	203 Ausführungsdatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	102 CCYYMMDD

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.



				9	Standard		BDEW		
Zäl	hler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name

0030 5 **DTM** M 35 D 1 1 verschobener Abmeldetermin

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	М	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	Z02 Verschobener Abmeldetermin
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	102 CCYYMMDD

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+Z02:20110408:102'

In diesem Beispiel ist der verschobene Abmeldetermin der 8. April 2011.

Stand:

Seite:



Zähler	Nr	Bez	Standard St MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Fhene	Name
Zamei	141	DÇZ	Ot Maxvvan	<u> </u>	Maxvvaii	LDCIIC	Name

0030 6 **DTM** M 35 D 1 1 Betrachtungszeitintervall

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	М	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	273 Gültigkeitszeitspanne
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	610 CCYYMM

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+273:201011:610'



		Standard	BDEW		
Zähler Nı	r Bez	St MaxWdh	St MaxWdh	Ebene	Name

IMD 0060 С 999 **Abonnement**

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
IMD				
7077	Beschreibungsformat, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C272	Produkt/Leistung	С	R	
7081	Produkt/Leistung, Code	C an3	R an3	Abonnement Z01 Start Abo Z02 Ende Abo Z03 ohne Abo

Bemerkung:

Beispiel: IMD++Z01'



			Stand	dard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St Max	xWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name

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 an3	N	Nicht benutzt
C272	Produkt/Leistung	С	R	
7081	Produkt/Leistung, Code	C an3	R an3	Z07 Kauf Z08 Nutzungsüberlassung Z10 Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl Z11 Lastgangdaten Z12 Zählerstände Z13 Zukünftige Zählerstandsermittlung

Bemerkung:

Beispiel:

IMD++Z10

Stand:

Seite:



7öbler	NI:-	Do.		Standard	C4	BDEW MaxWalk	Ebana	Nome
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	ા	MaxWdh	Ebene	Name
0060	9	IMD	С	999	D	1	1	Lieferrichtung

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
IMD				
7077	Beschreibungsformat, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C272	Produkt/Leistung	С	R	
7081	Produkt/Leistung, Code	C an3	R an3	Z14 Lieferrichtung
C273	Produkt-/ Leistungsbeschreibung	С	R	
7009	Produkt-/ Leistungsbeschreibung, Code	C an17	R an17	Lieferstelle liefert Energie ins Netz Z06 Einspeisung Lieferstelle entnimmt Energie aus dem Netz Z07 Entnahme

Bemerkung:

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

Beispiel: IMD++Z14+Z06'



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0090		SG1	С	9999	D	1	1	Referenz des Angebots
0100	10	RFF	М	1	М	1	1	Angebotsnummer

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	AAG Angebotsnummer
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	Angebotsnummer

Bemerkung:

Referenz auf die Nachrichtennummer (BGM DE1004) aus der QUOTES

Beispiel:

RFF+AAG:AFN9523'



Zähler	Nr	Bez		standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0090		SG1	С	9999	D	1	1	Referenz des Angebots
0110	11	DTM	С	5	R	1	2	Nachrichtendatum vom Angebot

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	М	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	171 Referenzdatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	203 CCYYMMDDHHMM

Bemerkung:

Referenz auf das Nachrichtendatum (DTM DE2380) aus der QUOTES

Beispiel

DTM+171:201101311215:203'



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0090		SG1	С	9999	R	1	1	Prüfidentifikator
0100	12	RFF	М	1	М	1	1	Prüfidentifikator

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	Z13 Prüfidentifikator
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R n5	Prüfidentifikator 17001 Bestellung Geräteübernahme 17002 Weiterverpflichtung MSBA 17003 Beauftragung Messstellenänderung 17004 Anforderung Messwerte 17101 Anfrage Stammdaten Initialprozess 17102 Anfrage Messwerte/Stammdaten Folgeprozess 17103 Anfrage Brennwert und Zustandszahl 17110 Anforderung Allokationsliste 17201 Anforderung normierter Profile/Profilscharen 17202 Anforderung Lieferantenclearingliste 17203 Anforderung Bilanzkreiszuordnungsliste 17204 Anforderung Clearingliste BAS 17205 Anforderung Clearingliste DZR 17301 Anforderung Abo

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z13:17001'



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0120		SG2	С	99	R	1	1	MP-ID Absender
0130	13	NAD	М	1	М	1	1	MP-ID Absender

		Standard	BDEW				
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung			
NAD							
3035	Beteiligter, Qualifier	M an3	M an3	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw absender			
C082	Identifikation des Beteiligten	С	R				
3039	Beteiligter, Identifikation	M an35	M an35	MP-ID			
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt			
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	R an3	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:

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

Beispiel:

NAD+MS+9900259000002::293'



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0120		SG2	С	99	R	1	1	MP-ID Absender
0220		SG5	С	5	D	1	2	Kontaktinformationen
0230	14	СТА	М	1	М	1	2	Ansprechpartner

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CTA				
3139	Funktion des Ansprechpartners, Code	C an3	R an3	IC Informationskontakt
C056	Kontaktangaben	С	R	
3413	Kontakt, Nummer	C an17	N	Nicht benutzt
3412	Kontakt	C an256	R an256	

Bemerkung:

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

Beispiel:

CTA+IC+:P GETTY'



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0120		SG2	С	99	R	1	1	MP-ID Absender
0220		SG5	С	5	D	1	2	Kontaktinformationen
0240	15	COM	С	5	R	5	3	Kommunikationsverbindung

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
COM				
C076	Kommunikationsverbindung	M	М	
3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	M an512	M an512	Nummer / Adresse
3155	Art des Kommunikationsmittels, Code	M an3	M an3	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy

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.



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0120		SG2	С	99	R	1	1	MP-ID Empfänger
0130	16	NAD	М	1	М	1	1	MP-ID Empfänger

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an3	M an3	MR Nachrichtenempfänger
C082	Identifikation des Beteiligten	С	R	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an35	M an35	MP-ID
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	R an3	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:

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

Beispiel: NAD+MR+9900259000002::293'



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0120		SG2	С	99	R	1	1	MP-ID Empfänger
0140	17	LOC	С	99	D	1	2	Bilanzierungsgebiet

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LOC				
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an3	M an3	107 Bilanzierungsgebiet
C517	Ortsangabe	С	R	
3225	Ortsangabe, Nummer	C an35	R an35	Bilanzierungsgebiet

Bemerkung:

Hinweis:

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

Beispiel:

LOC+107+11YR00000001234Y'

Stand:

Seite:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0120		SG2	С	99	D	1	1	Lieferanschrift
0130	18	NAD	М	1	М	1	1	Lieferanschrift

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an3	M an3	DP Lieferanschrift
C082	Identifikation des Beteiligten	С	N	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an35	N	Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	С	D	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an35	M an35	Zusatzinformation zur Identifizierung
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an35	D an35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an35	D an35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an35	D an35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an35	D an35	
C080	Name des Beteiligten	С	N	
3036	Beteiligter	M an70	N	Nicht benutzt
C059	Straße	С	D	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an35	M an35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35	
3164	Ort	C an35	D an35	Ortsname, Klartext
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	С	N	
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an9	N	Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C an17	D an17	Postleitzahl
3207	Ländername, Code	C an3	D an3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code

Bemerkung:

In diesem Segment wird die Anschrift der Lieferstelle übertragen.

Weiterführende Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppen C058 und C059 sind aus den Allgemeinen Festlegungen zu entrehmen

Beispiel:

NAD+DP++Die Lieferstelle befindet sich im H:interhaus:im:unteren:Keller++Musterstrasse::123:Testortsteil+Testort++12345+DE'

01.04.2016

Stand:

48



Zähler	Nr	Bez		Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0120		SG2	С	99	D	1	1	Lieferanschrift
0140	19	LOC	С	99	D	1	2	Zählpunktbezeichnung

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LOC				
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an3	R an3	172 Zählpunkt
C517	Ortsangabe	С	R	
3225	Ortsangabe, Nummer	C an35	R an35	Zählpunktbezeichnung

Bemerkung:

Beispiel: LOC+172+DE00056266802006G56M11SN51G21M24S'



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0120		SG2	С	99	D	1	1	Messstellenanschrift
0130	20	NAD	М	1	М	1	1	Messstellenanschrift

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an3	M an3	Z03 Messstelle
C082	Identifikation des Beteiligten	С	N	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an35	N	Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	С	D	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an35	M an35	Zusatzinformation zur Identifizierung
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an35	D an35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an35	D an35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an35	D an35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an35	D an35	
C080	Name des Beteiligten	С	N	
3036	Beteiligter	M an70	N	Nicht benutzt
C059	Straße	С	D	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an35	M an35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35	
3164	Ort	C an35	R an35	Ortsname, Klartext
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	С	N	
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an9	N	Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C an17	R an17	Postleitzahl
3207	Ländername, Code	C an3	R an3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code

Bemerkung:

In diesem Segment wird die Adresse der Messstelle übertragen.

Weiterführende Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppen C058 und C059 sind aus den Allgemeinen Festlegungen zu entrehmen

Beispiel:

NAD+Z03++Hinterhof:ganz:am:Ende:links++Musterstrasse::123:Testortsteil+Testort++12345+DE'

Stand:

Seite:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0120		SG2	С	99	D	1	1	Endverbraucher/Kunde
0130	21	NAD	М	1	М	1	1	Endverbraucher/Kunde

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an3	M an3	UD Letztverbraucher/ Kunde
C082	Identifikation des Beteiligten	С	N	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an35	N	Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	С	N	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an35	N	Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	С	R	
3036	Beteiligter	M an70	M an70	Name
3036	Beteiligter	C an70	D an70	
3036	Beteiligter	C an70	D an70	
3036	Beteiligter	C an70	D an70	
3036	Beteiligter	C an70	D an70	
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an3	R an3	Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung

Bemerkung:

Beispiel:

NAD+UD+++Mustermann:Karl:::Dr.:Z01'



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0120		SG2	С	99	D	1	1	Endverbraucher/Kunde
0160		SG3	С	99	D	1	2	RFF
0170	22	RFF	M	1	М	1	2	Kundennummer beim Lieferanten

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	AVC Kundennummer beim Lieferanten
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	Kundennummer

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+AVC:KD_NB_09881'



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0290		SG7	С	5	D	1	1	cux
0300	23	CUX	М	1	М	1	1	Währungsangaben

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CUX				
C504	Währungsangaben	С	R	
6347	Währungsverwendung, Qualifier	M an3	M an3	2 Referenzwährung
6345	Währung, Code	C an3	R an3	ISO 4217 3-Alpha Code
6343	Währung, Qualifier	C an3	R an3	9 Auftragswährung

Bemerkung:

Beispiel: CUX+2:EUR:9'



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
1100		SG29	С	200000	D	200000	1	Positionsteil
1110	24	LIN	М	1	М	1	1	Positionsdaten

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LIN				
1082	Positionsnummer	C an6	R n6	Vom Programm vorgegebene Positionsnummer innerhalb einer Anforderung (fortlaufende Nummer von 1 bis n)
1229	Handlung, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	С	D	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an35	R an35	Artikelnummer
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an3	R an3	Z01 BDEW Artikelnummer

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

LIN+1++9900010000649:Z01'



Zähler	Nr	Bez	_	tandard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
1100		SG29	С	200000	D	200000	1	Positionsteil
1120	25	PIA	С	25	D	25	2	OBIS-Kennzahl

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PIA				
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an3	M an3	5 Produktidentifikation
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an35	R an35	OBIS-Kennzahl
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an3	R an3	SRW OBIS-Kennzahl

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: "EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen für den deutschen Energiemarkt" innerhalb der EDI@Energy-Dokumentationen.

Beispiel:

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



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
1100		SG29	С	200000	D	200000	1	Positionsteil
1130	26	IMD	С	99	D	1	2	Ablesung des Zählers

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
IMD				
7077	Beschreibungsformat, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C272	Produkt/Leistung	С	R	
7081	Produkt/Leistung, Code	C an3	R an3	Hier wird angegeben, wie die Messwerterfassung nach MessZV am Zähler erfolgt. Z05 Ausleseart des Zählers
C273	Produkt-/ Leistungsbeschreibung	С	R	
7009	Produkt-/ Leistungsbeschreibung, Code	C an17	R an17	Ablesung des Zählers Z04 Analog ausgelesener Zähler Z05 Elektronisch ausgelesener Zähler

Bemerkung:

Mittels der Ängabe 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'



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
1100		SG29	С	200000	D	200000	1	Positionsteil
1150	27	QTY	С	99	D	1	2	Menge

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
QTY				
C186	Mengenangaben	М	М	
6063	Menge, Qualifier	M an3	M an3	145 Istbestand
6060	Menge	M an35	M n35	
6411	Maßeinheit, Code	C an8	R an8	PCS Stück

Bemerkung:

DE6060:

Der Wert muss eine natürliche Zahl sein, d. h. eine Null ist nicht erlaubt.

Beispiel:

QTY+145:1:PCS'



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1100		SG29	С	200000	D	200000	1	Positionsteil
1180	28	DTM	С	35	D	2	2	Sollablesetermin / Zeitangabe für Messwertanfrage

		Standard	BDEW				
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung			
DTM							
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	М				
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	 9 Bearbeitungs-/Verarbeitungsdatum/-zeit 163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit 164 Verarbeitung, Endedatum/-zeit 			
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	codierte Datumsangabe			
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	102 CCYYMMDD 303 CCYYMMDDHHMMZZZ			

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+9:20140501:102'



Zähler	Nr	Bez		Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
1100		SG29	С	200000	D	200000	1	Positionsteil
1190	29	MOA	С	10	D	1	2	Positionsnettobetrag

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
MOA				
C516	Geldbetrag	M	М	
5025	Geldbetrag, Qualifier	M an3	M an3	203 Positionsbetrag (ohne USt.)
5004	Geldbetrag	C n35	R n35	

Bemerkung:

Übernahme der Angabe aus der QUOTES.

Beispiel:

MOA+203:825'



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1100		SG29	С	200000	D	200000	1	Positionsteil
1270	30	FTX	С	99	0	99	2	Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
FTX				
4451	Textbezug, Qualifier	M an3	M an3	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)
4453	Textfunktion, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C107	Text-Referenz	С	N	
4441	Freier Text, Code	M an17	N	Nicht benutzt
C108	Text	С	R	
4440	Freier Text	M an512	M an512	Freier Text zur weiteren Erklärung
4440	Freier Text	C an512	O an512	
4440	Freier Text	C an512	O an512	
4440	Freier Text	C an512	O an512	
4440	Freier Text	C an512	O an512	

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+++Text1:Text2:Text3:Text4:Text5'

01.04.2016

Stand:

Seite:

48



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1100		SG29	С	200000	D	200000	1	Positionsteil
1280		SG30	С	999	D	1	2	Ablesegrund
1290	31	CCI	М	1	М	1	2	Merkmal/Klassenidentifikation

		Standard	BDEW		
Bez Name		St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	ACH Ablesegrund	
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt	
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R		
7037	Merkmal, Code	M an17	M an17	Ablesegrund COS Vertragswechsel (z. B. Lieferantenwechsel oder Ein-, bzw. Auszug) COT Zwischenablesung (z. B. bei Tarifwechsel) COB Bilanzierungsgebietswechsel (change of balancing area)	

Bemerkung:

Ablesegrund zur Beauftragung für außerturnusmäßige Ablesung

Beispiel:

CCI+ACH++COS'



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1100		SG29	С	200000	D	200000	1	Positionsteil
1280		SG30	С	999	D	1	2	Profilgruppe
1290	32	CCI	М	1	М	1	2	Profilgruppe

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	Z02 Standardlastprofil Z03 tagesparameterabhängiges Lastprofil Z04 Standardeinspeiseprofil Z05 tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil

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:

CCT+702'

Stand:

Seite:



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1100		SG29	С	200000	D	200000	1	Positionsteil
1390		SG33	С	25	D	1	2	Preis
1400	33	PRI	М	1	М	1	2	Preisangaben

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PRI				
C509	Preisinformation	С	R	
5125	Preis, Qualifier	M an3	M an3	CAL Berechnungspreis
5118	Preis, Betrag	C n15	R n15	

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:50.5'



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1100		SG29	С	200000	D	200000	1	Positionsteil
1450		SG34	С	9999	D	1	2	Versionsangabe der Summenzeitreihe
1460	34	RFF	М	1	М	1	2	Versionsangabe der Summenzeitreihe

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	AUU Referenz auf eine Zeitreihe
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R n70	Version

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+AUU:20101324568745'

Stand:

39 /



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1100		SG29	С	200000	D	200000	1	Positionsteil
1450		SG34	С	9999	D	3	2	Gerätenummer
1460	35	RFF	М	1	М	1	2	Gerätenummer

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	Z09 Gerätenummer
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	Gerätenummer

Bemerkung:

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

Das betroffene Gerät an dem Zählpunkt hat die Nummer 8465929523.



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1100		SG29	С	200000	D	200000	1	Positionsteil
1450		SG34	С	9999	D	1	2	Positionsnummer aus dem Angebot
1460	36	RFF	М	1	М	1	2	Positionsnummer aus dem Angebot

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	Z03 Positionsnummer des Angebots
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R n70	Positionsnummer

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+Z03:12'



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1100		SG29	С	200000	D	200000	1	Positionsteil
1630		SG38	С	9999	D	1	2	Zählpunkt
1640	37	LOC	M	1	М	1	2	Zählpunktbezeichnung

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LOC				
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an3	M an3	172 Zählpunkt
C517	Ortsangabe	С	R	
3225	Ortsangabe, Nummer	C an35	R an35	Zählpunktbezeichnung

Bemerkung:

Hinweis:

DE3225: Hier wird die Zählpunktbezeichnung mitgeteilt.

Beispiel: LOC+172+DE00014545768S00000000000000003054'



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1100		SG29	С	200000	D	200000	1	Positionsteil
1630		SG38	С	9999	D	1	2	Bilanzkreis für Strom
1640	38	LOC	M	1	М	1	2	Bilanzkreis für Strom

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LOC				
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an3	M an3	237 Bilanzkreis
C517	Ortsangabe	С	R	
3225	Ortsangabe, Nummer	C an35	R an35	Bilanzkreis

Bemerkung:

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

Hinweis

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

Beispiel

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



Standard						BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
2490	39	UNS	М	1	М	1	0	Abschnitts-Kontrollsegment

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
UNS				
0081	Abschnittskennung, codiert	M a1	M a1	S Trennung von Positions- und Summenteil

Bemerkung:

Beispiel:

UNS+S'



			Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name

MOA 2500 С 99 Summenbetrag (netto)

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
MOA				
C516	Geldbetrag	М	М	
5025	Geldbetrag, Qualifier	M an3	M an3	24 Summe der Gesamtkosten
5004	Geldbetrag	C n35	R n35	

Bemerkung:

Beispiel: MOA+24:9'

48



2560 41 UNT M 1 M 1 0 Nachrichten-Endesegment

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
UNT				
0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	M n6	M n6	Hier wird die Gesamtzahl der Segmente einer Nachricht angegeben.
0062	Nachrichten-Referenznummer	M an14	M an14	Die Referenznummer aus dem UNH-Segment muss hier wiederholt werden.

Bemerkung:

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

Beispiel:

UNT+41+1'



Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu	1		
	Gesamtes Dokument	Nachrichtenversion 1.1g Publikationsdatum: 01.10.2015	Nachrichtenversion 1.1h Publikationsdatum: 01.02.2016	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	genehmigt	
15593	BGM	Codes für DE1001: 7 Prozessdatenbericht E40 Bilanzkreiszuordnungsliste Z05 Clearingliste Z10 Geräteübernahme Z11 Weiterverpflichtung Messstellenbetrieb Z12 Messstellenänderung Z14 Stammdaten am Zählpunkt Z19 normiertes Profil/Profilschar Z24 Allokationsliste (MMMA)	Codes für DE1001: 7 Prozessdatenbericht E40 Bilanzkreiszuordnungsliste Z05 Clearingliste Z10 Geräteübernahme Z11 Weiterverpflichtung Messstellenbetrieb Z12 Messstellenänderung Z14 Stammdaten am Zählpunkt Z19 normiertes Profii/Profilschar Z24 Allokationsliste (MMMA) Z27 Bewegungsdaten im Kalenderjahr vor Lieferbeginn Z28 Energiemenge und Leistungsmaximum	Entsprechend Kapitel 8 der GPKE kann der Lieferant für jeden beliebigen Zeitraum Geschäftsdaten anfragen, so er dazu berechtigt ist. Mittels der neuen MSCONS-Ausprägungen Z27 und Z28 werden dem Lieferanten Energiemengen und Leistungswerte übermittelt, die für die ihm in Rechnung gestellten Netznutzungsentgelte relevant sind. Aufgrund des eingangs zitierten Kapitels der GPKE müssen alle dort genannten Datenformate, die da sind: ORDERS ORDRSP MSCONS inklusive der entsprechenden Anwendungsfälle in den AHB so angepasst werden, dass der Lieferant auch für diese MSCONS eine Geschäftsdatenanfrage via ORDERS an den Netzbetreiber richten und der Netzbetreiber diese per MSCONS bzw. ORDRSP beantworten kann.	genehmigt	
16078	SG29 PIA	DE7140: Es wird die OBIS-Kennzahl angegeben.	DE7140: Es wird die OBIS-Kennzahl angegeben.	Da das EDI@Energy-Dokument	genehmigt	
	Bemerkungen zu	Die Einheiten (kWh, kvarh) sind implizit in der	Die Einheiten (kWh, kvarh) sind implizit in der	"OBIS-Kennzahlen-System" in	5	

EDI@Energy 1.1h ORDERS / UN D.09B S3 Stand: 01.04.2016 Seite: 47 / 48 ORDERS



Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änder	ungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		verwendenden Kennzeichnungen befindet sich im Dokument: "OBIS-Kennzahlen-System" innerhalb der EDI@Energy-Dokumentationen.	verwendenden Kennzeichnungen befindet sich im Dokument: "EDI@Energy Codeliste der OBIS-	eine Codeliste geändert wurde, muss entsprechend die Bezeichnung angepasst werden.	

EDI@Energy 1.1h ORDERS / UN D.09B S3 Stand: 01.04.2016 Seite: 48 / 48 ORDERS