

Nachrichtenbeschreibung

EDI@Energy ORDERS

auf Basis

ORDERS

Bestellung

UN D.09B S3

Version: 1.1

Herausgabedatum: 01.04.2011 Autor: BDEW

Nachrichtenstruktur	2
Diagramm	
Segmentlayout	
Änderungshistorie	45



Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	St	/ BDEW	MaxWdh	/ BDEW	Ebene	Inhalt
0010	1	UNH	М	М	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	Produkt-/Leistungsbeschreibung
0090		SG1	С	D	9999	1	1	RFF-DTM
0100	8	RFF	М	R	1	1	1	Referenzangaben
— 0110	9	DTM	С	R	5	1	2	Referenzdatum
0120		SG2	С	R	99	1	1	Sender-ID
0130	10	NAD	М	М	1	1	1	MP-ID Sender
0220		SG5	С	D	5	1	2	Kontaktinformationen
0230	11	СТА	М	М	1	1	2	Ansprechpartner
0240	12	СОМ	С	R	5	5	3	Kommunikationsverbindung
0120		SG2	С	R	99	1	1	Empfänger-ID
0130	13	NAD	М	М	1	1	1	MP-ID Empfänger
_ 0140	14	LOC	С	D	99	1	2	Bilanzierungsgebiet
0120		SG2	С	D	99	1	1	Auftraggeber-ID
- 0130	15	NAD	М	М	1	1	1	MP-ID Auftraggeber
0120		SG2	С	D	99	1	1	Lieferanschrift
0130	16	NAD	М	M	1	1	1	Name und Anschrift
- 0140		LOC	С	R	99	99	2	Zählpunktbezeichnung
0120		SG2	С	D	99	1	1	Lokation der Messstelle
- 0130	18	NAD	М	M	1	1	1	Name und Anschrift
0120		SG2	С	D	99	1	1	Letztverbraucher/Kunde
0130	19	NAD	М	M	1	1	1	Name und Anschrift
0160	10	SG3	С	D	99	1	2	RFF
– 0170	20	RFF	М	M	1	1	2	Referenzangaben
0120	20	SG2	С	D	99	1	1	Netzanschlusseigentümer (oder Hausverwalter)
- 0130	21	NAD	М	M	1	1	1	Name und Anschrift
0290	21	SG7	C	D	5	1	1	CUX
– 0300	22	CUX	М	M	1	1	1	Währungsangaben
	22							
1100	22	SG29	С	D	200000	200000	1	Positionated
1110		LIN	M	M	1	1 25	1	Positionsdaten OBIS Kongrahl
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	1	2	Sollablesetermin / Zeitangabe für Messwertanfrage
1190		MOA	С	D	10	1	2	Positionsnettobetrag
1270	29	FTX	С	0	99	99	2	Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise

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

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

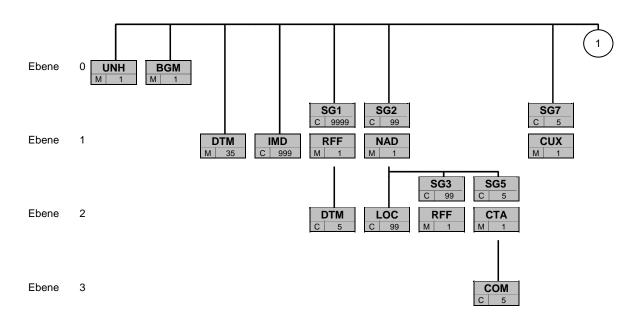


Nachrichtenstruktur

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

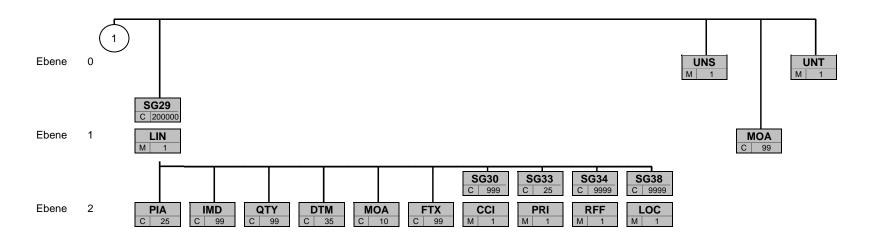
Hinweis: Die Darstellung des hier abgebildeten Branchingdiagramms ist implizit.

Seite:

4 /

48





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.



			S	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. 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 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	1.1 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:1.1'

01.04.2011



Zähler Nr Bez St MaxWdh St MaxWdh Ebene Name				5	Standard		BDEW		
	Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name

0020 2 **BGM** M 1 M 1 0 **Beginn der Nachricht**

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
BGM				
C002	Dokumenten-/ Nachrichtenname	С	R	
1001	Dokumentenname, Code	C an3	R an3	7 Prozessdatenbericht E27 Anfrage E40 Bilanzkreiszuordnungsliste Z05 Lieferantenclearingliste Z06 Normiertes Lastprofil Z10 Geräteübernahme Z11 Weiterverpflichtung Messstellenbetrieb Z12 Messstellenänderung
C106	Dokumenten-/Nachrichten- Identifikation	С	R	_
1004	Dokumentennummer	C an70	R an35	EDI-Nachrichtennummer, vergeben vom Absender des Dokuments. Eindeutige Referenz zur Identifikation der Übertragungsdatei. 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.

01.04.2011



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name

DTM 0030 35 Μ Nachrichtendatum

		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	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.

01.04.2011



			5	Standard		BDEW		
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		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.

01.04.2011



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name

DTM 0030 Μ 35 D verschobener Abmeldetermin

		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	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:

Hinweis:

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

Beispiel: DTM+Z02:20110408:102'

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

01.04.2011

Stand:

10 /



Segmentlayout

			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0030	6	DTM	М	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	M an3	M an3	273 Gültigkeitszeitspanne

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 602 CCYY

Bemerkung:

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

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

Beispiel: DTM+273:201011:610'

01.04.2011



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
			1					
0060	7	IMD	С	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	Z01 Start Abo Z02 Ende Abo Z03 ohne Abo Z07 Kauf Z08 Nutzungsüberlassung Z10 Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl Z11 Lastgangdaten Z12 Zählerstände	

Bemerkung:

Dieses Segment dient der Leistungsbeschreibung der Anforderung.

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

Lieferantenclearinglisten und Bilanzkreiszuordnungslisten können genau für den im Betrachtungszeitraum angegebenen Monat angefordert werden. Hierzu dient die Angabe "ohne Abo" (Z03). Soll eine Liste als Abo beantragt werden, muss die Angabe "Start Abo" (Z01) erfolgen. Soll das Abo beendet werden, muss der Eintrag "Ende Abo" (Z02) verwendet werden. Der in der Anforderung angegebene Betrachtungszeitraum bestimmt in dem Zusammenhang ab bzw. bis wann (einschließlich) das Abo laufen soll. Im Rahmen der WiM ist die Angabe erforderlich, ob eine Geräteübernahme zum Kauf (Z07) oder zur Nutzungsüberlassung (Z08) vorgenommen wird.

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

Beispiel:

IMD++Z01

01.04.2011

Stand:

48



Zähler	Nr	Bez		Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0090		SG1	С	9999	D	1	1	RFF-DTM
0100	8	RFF	М	1	R	1	1	Referenzangaben

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

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

Beispiel: RFF+AAG: AFN9523'

01.04.2011

Stand:

13 /



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0090		SG1	С	9999	D	1	1	RFF-DTM
0110	9	DTM	С	5	R	1	2	Referenzdatum

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	M	
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:

Nachrichtendatum der referenzierten Nachricht.

Beispiel: DTM+171:201101311215:203'

01.04.2011



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0120	IVI	SG2	С	99	R	1	1	Sender-ID
0130	10	NAD	M	1	М	1	1	MP-ID Sender

		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:

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

DE3035:

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

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

Beispiel

NAD+MS+9900259000002::293'

01.04.2011



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0120		SG2	С	99	R	1	1	Sender-ID
0220		SG5	С	5	D	1	2	Kontaktinformationen
0230	11	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'

01.04.2011



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0120		SG2	С	99	R	1	1	Sender-ID
0220		SG5	С	5	D	1	2	Kontaktinformationen
0240	12	COM	С	5	R	5	3	Kommunikationsverbindung

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
COM				
C076	Kommunikationsverbindung	М	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

 $\hbox{\tt Die im vorangegangenen Segment genannte Informations stelle hat die Telefonnummer 003222271020.}$

01.04.2011



7ählan	NI-	Do-		Standard	C4	BDEW MaxWall	Chana	Nama
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0120		SG2	С	99	R	1	1	Empfänger-ID
0130	13	NAD	M	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:

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

DE3035:

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

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

Beispiel

NAD+MR+9900259000002::293'

01.04.2011



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0120		SG2	С	99	R	1	1	Empfänger-ID
0140	14	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
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	R an3	Z01 Vergeben vom ÜNB/BKN

Bemerkung:

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

Hinweis:

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

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

Beispiel:

LOC+107+11YR00000001234Y::Z01'

01.04.2011



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0120		SG2	С	99	D	1	1	Auftraggeber-ID
0130	15	NAD	М	1	М	1	1	MP-ID Auftraggeber

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD	•			
3035	Beteiligter, Qualifier	M an3	M an3	OY Auftraggeber
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:

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

DE3035

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

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

Beispiel:

NAD+OY+9900259000002::293

01.04.2011



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0120		SG2	С	99	D	1	1	Lieferanschrift
0130	16	NAD	М	1	М	1	1	Name und Anschrift

		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	0	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an35	M an35	Ortsteil oder Zusatzangaben
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an35	O an35	Ortsteil oder Zusatzangaben
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	Gebäudename/-nummer/-zusatz und Straßenname oder Postfach
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	D an3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code

Bemerkung:

Lieferanschrift

Beispiel:

NAD+DP++Ortsteil:X++Musterstrasse::123:X+Testort++12345+DE'

01.04.2011



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0120		SG2	С	99	D	1	1	Lieferanschrift
0140	17	LOC	С	99	R	99	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 laut Metering Code bzw. G2000

Bemerkung:

Beispiel:

LOC+172+DE00056266802006G56M11SN51G21M24S'

01.04.2011



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0120		SG2	С	99	D	1	1	Lokation der Messstelle
0130	18	NAD	М	1	М	1	1	Name und Anschrift

		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	N	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an35	N	Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	С	D	
3036	Beteiligter	M an70	M an70	Partnername in Klartext
3036	Beteiligter	C an70	D an70	
3036	Beteiligter	C an70	D an70	
C059	Straße	С	D	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an35	M an35	Gebäudename/-nummer/-zusatz und Straßenname oder Postfach
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:

Lokation der Messstelle zur Nutzung im Rahmen der WiM Prozesse.

Beispiel

NAD+Z03+++Mustermann::Karl+Musterstrasse::123+Testort++12345+DE'

01.04.2011



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0120		SG2	С	99	D	1	1	Letztverbraucher/Kunde
0130	19	NAD	М	1	М	1	1	Name und Anschrift

		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	D	
3036	Beteiligter	M an70	M an70	Partnername in Klartext
3036	Beteiligter	C an70	D an70	
3036	Beteiligter	C an70	D an70	
C059	Straße	С	D	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an35	M an35	Gebäudename/-nummer/-zusatz und Straßenname oder Postfach
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:

Beispiel:

NAD+UD+++Mustermann::Karl+Musterstrasse::123+Testort++12345+DE'

01.04.2011



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0120		SG2	С	99	D	1	1	Letztverbraucher/Kunde
0160		SG3	С	99	D	1	2	RFF
0170	20	RFF	М	1	М	1	2	Referenzangaben

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

Bemerkung:

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

Beispiel: RFF+AVC:KD_NB_09881'

01.04.2011



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0120		SG2	С	99	D	1	1	Netzanschlusseigentümer (oder Hausverwalter)
0130	21	NAD	М	1	М	1	1	Name und Anschrift

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an3	M an3	EO Netzanschlusseigentümer
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	D	
3036	Beteiligter	M an70	M an70	Partnername in Klartext
3036	Beteiligter	C an70	D an70	
3036	Beteiligter	C an70	D an70	
C059	Straße	С	D	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an35	M an35	Gebäudename/-nummer/-zusatz und Straßenname oder Postfach
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:

Beispiel:

NAD+EO+++Mustermann::Karl+Musterstrasse::123+Testort++12345+DE'

01.04.2011



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0290		SG7	С	5	D	1	1	CUX
0300	22	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'

01.04.2011



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
1100		SG29	С	200000	D	200000	1	Positionsteil
1110	23	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 des BDEW aus der Angebotsposition
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.

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

Beispiel:

LIN+1++9900010000649:Z01'

01.04.2011



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
1100		SG29	С	200000	D	200000	1	Positionsteil
1120	24	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	М	
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.

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

Beispiel:

PIA+5+1-1?:1.8.1:SRW' PIA+5+1-1?:1.9.1:SRW::174'

01.04.2011



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
1100		SG29	С	200000	D	200000	1	Positionsteil
1130	25	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	Z04 Analog ausgelesener Zähler Z05 Elektronisch ausgelesener Zähler

Bemerkung:

Mittels der Ängabe Z05 kann im Prozess Messstellenänderung im Rahmen der WiM ein Umbau von aZ auf eZ beauftragt werden.

Beispiel:

IMD++Z05+Z05'

01.04.2011



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
1100		SG29	С	200000	D	200000	1	Positionsteil
1150	26	QTY	С	99	D	1	2	Menge

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

Bemerkung:

Beispiel: QTY+145:1:PCS'

01.04.2011



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1100		SG29	С	200000	D	200000	1	Positionsteil
1180	27	DTM	С	35	D	1	2	Sollablesetermin / Zeitangabe für Messwertanfrage

		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	 9 Bearbeitungs-/Verarbeitungsdatum/-zeit 163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit 164 Verarbeitung, Endedatum/-zeit 672 zugewiesene Periode
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	codierte Datumsangabe, oder Anzahl der MInuten je Periode
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	203 CCYYMMDDHHMM 303 CCYYMMDDHHMMZZZ 806 Minuten

Bemerkung:

Beispiel: DTM+9:2014:203'

01.04.2011



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
1100		SG29	С	200000	D	200000	1	Positionsteil
1190	28	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:

Beispiel:

MOA+203:825'

01.04.2011



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1100		SG29	С	200000	D	200000	1	Positionsteil
1270	29	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	M an17	
C108	Text	С	D	
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+++Der Zähler befindet sich im Keller:und nicht:im Dachgeschoss:oder:anderswo'

01.04.2011



			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	30	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	R an17	COS Vertragswechsel (Lieferantenwechsel oder Ein-, bzw. Auszug) COT Zwischenablesung (z.B. bei Tarifwechsel)

Bemerkung:

Ablesegrund zur Beauftragung für außerturnusmäßige Ablesung

Beispiel:

CCI+ACH++COS'

01.04.2011



			5	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	31	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:

Bei Nutzungsüberlassung sind die Preise immer pro Jahr angegeben.

Beispiel:

PRI+CAL:50.50'

01.04.2011



			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	1	2	Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe
1460	32	RFF	М	1	М	1	2	Referenzangaben

		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 an70	Versionsangabe der Summenzeitreihe

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

Beispiel: RFF+AUU: 20101324568745'

01.04.2011



			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	1	2	Gerätenummer
1460	33	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	MG Zählernummer
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	Zählernummer

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+MG:8465929523'

Das betroffene Gerät an dem Zählpunkt hat die Nummer 8465929523.

01.04.2011



			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	Referenznummer aus dem Angebot
1460	34	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 an70	Positionsnummer aus der QUOTES (LIN DE1082)

Bemerkung:

Referenz auf die Positionsnummer aus dem Angebot.

Beispiel:

RFF+Z03:12'

01.04.2011



			5	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	35	LOC	М	1	М	1	2	Zählpunktbezeichnung

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LOC				
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an3	M an3	Mit dem Code 172 wird der Zählpunkt beschrieben. 172 Zählpunkt
C517	Ortsangabe	С	R	
3225	Ortsangabe, Nummer	C an35	R an35	Zählpunktbezeichnung der Lieferantensummenzeitreihe
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	R an3	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)

Bemerkung:

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

Hinweis:

DE3225: Hier wird die Zählpunktbezeichnung (It. Metering Code) mitgeteilt.

Beispiel:

LOC+172+DE00014545768S000000000000003054::89'

01.04.2011



			5	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	36	LOC	М	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 wird als EIC-Code übertragen
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	R an3	305 ETSO (European Transmission System Operator)

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----0::305'

01.04.2011



			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
2490	37	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'

01.04.2011



			;	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name

2500 38 **MOA** C 99 D 1 1 **Summenbetrag (netto)**

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

Bemerkung:

Beispiel:

MOA+24:9'

01.04.2011



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name

2560 39 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+39+1'

01.04.2011

Stand:

44 /



Lfd.Nr	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu	_	Ţ.	
Ä 001	Gesamtes Dokument	Version 1.0	Version 1.1	Anpassung an die aktuelle Version	genehmigt	
Ä 002	BGM DE1001	E40 Bilanzkreiszuordnungsliste Z05 Lieferantenclearingliste Z06 Normiertes Lastprofil	7 Prozessdatenbericht E27 Anfrage E40 Bilanzkreiszuordnungsliste Z05 Lieferantenclearingliste Z06 Normiertes Lastprofil Z10 Geräteübernahme Z11 Weiterverpflichtung Messstellenbetrieb Z12 Messstellenänderung	Erweiterung zur Nutzung der WiM	genehmigt	
Ä 003	Ausführungsdatum DTM	n.v.	erstellt	Aufnahme zur Nutzung der WiM	genehmigt	
Ä 004	verschobener Abmeldetermin DTM	n.v.	erstellt	Aufnahme zur Nutzung der WiM	genehmigt	
Ä 005	5 IMD Beschreibung	Dieses Segment dient der Beschreibung der Art der Anforderung. Im Rahmen der MaBiS-Prozesse ist dieses Segment für die Anforderung von Lieferantenclearingliste und Bilanzkreiszuordnungsliste erforderlich. Lieferantenclearinglisten und Bilanzkreiszuordnungslisten können genau für den im Betrachtungszeitraum angegebenen Monat angefordert werden. Hierzu dient die Angabe "ohne Abo" (Z03). Soll eine Liste als Abo beantragt werden, muss die Angabe "Start Abo" (Z01) erfolgen. Soll das Abo beendet werden, muss der Eintrag "Ende Abo" (Z02) verwendet werden. Der in der Anforderung angegebene Betrachtungszeitraum bestimmt	Dieses Segment dient der Leistungsbeschreibung der Anforderung. Im Rahmen der MaBiS-Prozesse ist dieses Segment für die Anforderung von Lieferantenclearingliste und Bilanzkreiszuordnungsliste erforderlich. Lieferantenclearinglisten und Bilanzkreiszuordnungslisten können genau für den im Betrachtungszeitraum angegebenen Monat angefordert werden. Hierzu dient die Angabe "ohne Abo" (Z03). Soll eine Liste als Abo beantragt werden, muss die Angabe "Start Abo" (Z01) erfolgen. Soll das Abo beendet werden, muss der Eintrag "Ende Abo" (Z02) verwendet werden. Der in der Anforderung angegebene Betrachtungszeitraum bestimmt in dem Zusammenhang ab bzw. bis wann (einschließlich) das Abo laufen soll. Im Rahmen der WiM ist die Angabe erforderlich, ob eine Geräteübernahme zum Kauf (Z07) oder zur Nutzungsüberlassung (Z08) vorgenommen wird. Bei der Anforderung von Messwerten (Geschäftsdatenanfrage) in GPKE und GeLi Gas ist anzugeben, ob Abrechnungsbrennwert und	Erweiterung der Beschreibung zur Nutzung in WiM, GPKE und GeLi Gas.	genehmigt	

EDI@Energy ORDERS; 1.1 ORDERS / UN D.09B S3 Stand: 01.04.2011 Seite: 45 / 48



Lfd.Nr	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu			
			Zustandszahl (Z10), Lastgangdaten (Z11) oder Zählerstände (Z12) angefordert werden.			
	IMD DE7081	Z01 Start Abo Z02 Ende Abo Z03 ohne Abo	Z01 Start Abo Z02 Ende Abo Z03 ohne Abo Z07 Kauf Z08 Nutzungsüberlassung Z10 Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl Z11 Lastgangdaten Z12 Zählerstände	Erweiterung zur Nutzung der WiM sowie der Anforderung von Messwerten (Geschäftsdatenanfrage) in GPKE und GeLi Gas.	genehmigt	
	SG1-RFF-DTM	n.v.	erstellt	Aufnahme zur Nutzung der WiM	-	
	SG2 NAD+MS	Zur Angabe von Name und Anschrift, sowie Funktion eines Partners, nur durch C082. Dieses Segment wird zur Identifikation der Geschäftspartner genutzt, die im Vorgang beteiligt sind. Der Sender (fachlich Verantwortlicher) muss angegeben werden. DE 3039: Zur Identifikation der Partner wird die MP-ID angegeben.	Dieses Segment wird zur Identifikation des Absenders der Nachricht genutzt. Dies ist anschließend der Empfänger der Antwortnachricht, falls der Prozess eine Antwortnachricht vorsieht. Der Sender, als fachlicher Verantwortlicher, muss angegeben werden. DE 3035: Die beteiligten Partner werden in einer Nachricht mit MR und MS gekennzeichnet. Die Rollenidentifikation erfolgt über die GLN oder BDEW-/ DVGW-Codenummer. DE 3039: Zur Identifikation der Partner wird die MP-ID angegeben.	Präzisierung	genehmigt	
A 009	SG2 NAD+MS	Dieses Segment wird zur Identifikation des Absenders der Nachricht genutzt. Dies ist anschließend der Empfänger der Antwortnachricht, falls der Prozess eine Antwortnachricht vorsieht. Der Sender, als fachlicher Verantwortlicher, muss angegeben werden. DE3035: Die beteiligten Partner werden in einer Nachricht mit MR und MS gekennzeichnet. Die Rollenidentifikation erfolgt über die GLN oder BDEW-/ DVGW-Codenummer.	Dieses Segment wird zur Identifikation des Absenders der Nachricht genutzt. Dies ist anschließend der Empfänger der Antwortnachricht, falls der Prozess eine Antwortnachricht vorsieht. Der Sender, als fachlicher Verantwortlicher, muss angegeben werden. DE3035: Die beteiligten Partner werden in einer Nachricht mit MR und MS gekennzeichnet. Die Rollenidentifikation erfolgt über die MP-ID.	Verallgemeinerung	genehmigt	

EDI@Energy ORDERS; 1.1 ORDERS / UN D.09B S3 Stand: 01.04.2011 Seite: 46 / 48



Lfd.Nr	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu]	
		DE 3039: Zur Identifikation der Partner wird die MP-ID angegeben.	DE 3039: Zur Identifikation der Partner wird die MP-ID angegeben.		
Ä 010	SG2 NAD+MR	Dieses Segment wird zur Identifikation der Geschäftspartner genutzt, die im Vorgang beteiligt sind. Der Sender (fachlich Verantwortlicher) muss angegeben werden. DE 3039: Zur Identifikation der Partner wird die MP-ID angegeben.	Dieses Segment wird zur Identifikation des Empfängers der Nachricht genutzt. Der Empfänger, als fachlich Verantwortlicher, muss angegeben werden. DE3035: Die beteiligten Partner werden in einer Nachricht mit MR und MS gekennzeichnet. Die Rollenidentifikation erfolgt über die GLN oder BDEW-/ DVGW-Codenummer. DE 3039: Zur Identifikation der Partner wird die MP-ID angegeben.	Präzisierung	genehmigt
Ä 011	SG2 NAD+MR	Dieses Segment wird zur Identifikation des Empfängers der Nachricht genutzt,. Der Empfänger, als fachlich Verantwortlicher, muss angegeben werden. DE3035: Die beteiligten Partner werden in einer Nachricht mit MR und MS gekennzeichnet. Die Rollenidentifikation erfolgt über die GLN oder BDEW-/ DVGW-Codenummer. DE 3039: Zur Identifikation der Partner wird die MP-ID angegeben.	Dieses Segment wird zur Identifikation des Empfängers der Nachricht genutzt. Der Empfänger, als fachlicher Verantwortlicher, muss angegeben werden. DE3035: Die beteiligten Partner werden in einer Nachricht mit MR und MS gekennzeichnet. Die Rollenidentifikation erfolgt über die MP-ID. DE 3039: Zur Identifikation der Partner wird die MP-ID angegeben.	Verallgemeinerung	genehmigt
Ä 012	Auftraggeber-ID	n.v.	erstellt	Aufnahme zur Nutzung der WiM	genehmigt
	Lieferanschrift SG2	n.v.	erstellt	Aufnahme zur Nutzung der WiM, GPKE und GeLi Gas	genehmigt
Ä 014	Lokation der Messstelle SG2	n.v.	erstellt	Aufnahme zur Nutzung der WiM	genehmigt
Ä 015	Letzverbraucher / Kunde SG2	n.v.	erstellt	Aufnahme zur Nutzung der WiM, GPKE, GeLi Gas	genehmigt
Ä 016	Netzanschlusseigentü mer	n.v.	erstellt	Aufnahme zur Nutzung der GPKE, GeLi Gas	genehmigt

EDI@Energy ORDERS; 1.1 ORDERS / UN D.09B S3 Stand: 01.04.2011 Seite: 47 / 48



Lfd.N	r Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu			
	SG2					
Ä 01	7 SG7-CUX	n.v.	erstellt	Aufnahme zur Nutzung der WiM	genehmigt	
Ä 01	8 SG29-LIN	Dieses Segment leitet den Positionsteil ein. Der Positionsteil wird durch Wiederholung von Segmentgruppen gebildet, die immer mit einem LIN-Segment beginnen. Für die Anforderungen von Lieferantenclearingliste und Bilanzkreiszuordnungsliste ist die Verwendung erforderlich. Für die Anforderung normierter Lastprofile 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. Für die Anforderung normierter Lastprofile im Rahmen der MaBiS wird der gesamte Positionsteil nicht verwendet.	Verallgemeinerung der Beschreibung zur Verwendung in MaBiS, WiM, GPKE und GeLi Gas.	genehmigt	
Ä 01	9 SG29-LIN-C212	n.v.	erstellt	Aufnahme zur Nutzung der WiM	genehmigt	
	0 OBIS-Kennzahl SG29-PIA	n.v.	erstellt	Aufnahme zur Nutzung der WiM, GPKE und GeLi Gas	genehmigt	
Ä 02	1 IMD Ablesung des Zählers	n. v.		Aufnahme zur Nutzung in WiM.	genehmigt	
Ä 02	2 SG29-QTY	n.v.	erstellt	Aufnahme zur Nutzung der WiM	genehmigt	
Ä 02	3 Sollablesetermin / Zeitangabe für Messwertanfrage SG29-DTM	n.v.	erstellt	Aufnahme zur Nutzung der WiM		
Ä 02	4 Positionsnettobetrag SG29-MOA	n.v.	erstellt	Aufnahme zur Nutzung der WiM	genehmigt	
Ä 02	5 SG29-FTX	n.v.	erstellt	Aufnahme zur Nutzung der WiM	genehmigt	
Ä 02	6 Ablesegrund SG30	n.v.	erstellt	Aufnahme zur Nutzung der WiM	genehmigt	
Ä 02	7 Preis SG33	n.v.	erstellt	Aufnahme zur Nutzung der WiM	genehmigt	
Ä 02	8 Gerätenummer SG34	n.v.	erstellt	Aufnahme zur Nutzung der WiM	genehmigt	
Ä 02	9 Referenznummer aus dem Angebot SG34	n.v.	erstellt	Aufnahme zur Nutzung der WiM	genehmigt	
Ä 03	0 Summenbetrag (netto) MOA	n.v.	erstellt	Aufnahme zur Nutzung der WiM	genehmigt	

EDI@Energy ORDERS; 1.1 ORDERS / UN D.09B S3 Stand: 01.04.2011 Seite: 48 / 48