

Nachrichtenbeschreibung

EDI@Energy ORDRSP

auf Basis

ORDRSP

Bestellantwort

UN D.10A S3

Version: 1.1

Herausgabedatum: 01.10.2012 Autor: BDEW

Nachrichtenstruktur	2
Diagramm	3
Segmentlayout	
Änderungshistorie	33



Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	St	/ BDEW	MaxWdh	/ BDEW	Ebene	Inhalt
0010	1	UNH	М	М	1	1	0	Nachrichten-Kopfsegment
0020	2	BGM	М	М	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
0060	6	IMD	С	D	999	2	1	Produkt-/Leistungsbeschreibung
0090		SG1	С	D	9999	1	1	RFF-DTM
0100	7	RFF	М	M	1	1	1	Referenzangaben
0110	8	DTM	С	R	5	1	2	Referenzdatum
0120		SG2	С	D	1	1	1	Antwortkategorie
0130	9	AJT	М	M	1	1	1	Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung
0150		SG3	С	R	99	1	1	Sender-ID
0160	10	NAD	М	M	1	1	1	MP-ID Sender
0250		SG6	С	D	5	1	2	Kontaktinformationen
0260	11	CTA	М	M	1	1	2	Ansprechpartner
L	12	COM	С	R	5	5	3	Kommunikationsverbindung
0150		SG3	С	R	99	1	1	Empfänger-ID
0160	13	NAD	М	M	1	1	1	MP-ID Empfänger
0170	14	LOC	С	D	25	1	2	Bilanzierungsgebiet
0150		SG3	С	D	99	1	1	Lieferanschrift
0160	15	NAD	М	M	1	1	1	Name und Anschrift
0170	16	LOC	С	R	25	1	2	Zählpunktbezeichnung
0150		SG3	С	D	99	1	1	Lokation der Messstelle
0160	17	NAD	М	M	1	1	1	Name und Anschrift
0320		SG8	С	D	5	1	1	CUX
0330	18	CUX	М	M	1	1	1	Währungsangaben
1040		SG27	С	D	200000	200000	1	Positionsteil
1050	19	LIN	М	M	1	1	1	Positionsdaten
1090	20	QTY	С	D	99	1	2	Menge
1130	21	MOA	С	D	10	1	2	Positionsnettobetrag
1210	22	FTX	С	0	99	99	2	Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)
1340		SG31	С	D	25	1	2	Preis
1350	23	PRI	М	M	1	1	2	Preisangaben
1400		SG32	С	D	9999	3	2	Gerätenummer
1410	24	RFF	М	M	1	1	2	Gerätenummer
1400		SG32	С	D	9999	1	2	Referenznummer aus der Bestellung
1410	25	RFF	М	М	1	1	2	Referenznummer aus der Bestellung
2400		UNS	М	M	1	1	0	Abschnitts-Kontrollsegment
2410	27	MOA	С	D	12	1	1	Summenbetrag (netto)
2470	28	UNT	M	M	1	1	0	Nachrichten-Endesegment

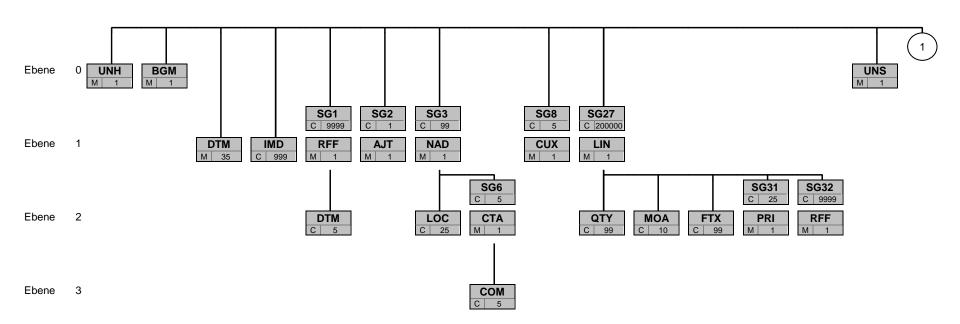
Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard Nr = Laufende Segmentnummer im Guide MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

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

Seite:



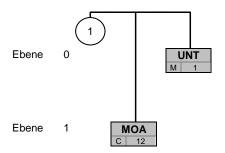
Diagramm



Bez St MaxWdh Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner

St = Durch UN/CEFACT definierter Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional)
MaxWdh = Durch UN/CEFACT definierte maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen





Bez St MaxWdh Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner St = Durch UN/CEFACT definierter Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional) MaxWdh = Durch UN/CEFACT definierte maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen



Zähler Nr Bez St MaxWdh St MaxWdh Ebene Name				Standard	ı	BDEW		
Zaniel III Dez St Maxwull St Maxwull Ebene IIanie	Zähler	Nr	Bez	St MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name

UNH 0010 Μ Μ 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	М	М	
0065	Nachrichtentyp-Kennung	M an6	M an6	ORDRSP Bestellantwort
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M an3	M an3	D Entwurfs-Version
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M an3	M an3	10A Ausgabe 2010 - A
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:

Beispiel: UNH+1+ORDRSP:D:10A:UN:1.1'

01.10.2012



Beginn der Nachricht

Segmentlayout

			_ `	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0020	2	BGM	М	1	М	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 Lieferantenclearingliste Z06 Normiertes Lastprofil Z10 Geräteübernahme Z11 Weiterverpflichtung Messstellenbetrieb Z12 Messstellenänderung Z14 Stammdaten am Zählpunkt
C106	Dokumenten-/Nachrichten- Identifikation	С	R	
1004	Dokumentennummer	C an70	R an70	EDI-Nachrichtennummer, vergeben vom Absender des Dokuments.

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+Z10+MKIDI5422'

Dieses Beispiel identifiziert das Dokument als die Bestellbestätigung einer Geräteübernahme durch die Verwendung des Codewertes Z10. Das Dokument hat die Belegnummer MKIDI5422.

01.10.2012



				5	Standard		BDEW		
4	Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
				-	maxrran	- 0.	maxman	250110	Hamo

DTM 0030 3 Μ 35 Nachrichtendatum Μ 1 1

		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.

DE 2005: Das Nachrichtendatum muss angegeben werden.

Beispiel:

DTM+137:199904081315:203'
In diesem Beispiel ist das Nachrichtendatum der 8. April 1999, 13:15h.

01.10.2012



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

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.

01.10.2012



Zähler Nr Bez St MaxWdh St MaxWdh Ebene Name

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

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

Hinweis:

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

Beispiel:

DTM+Z02:20110408:102'

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

01.10.2012



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

0060 6 IMD C 999 D 2 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 Z07 Kauf Z08 Nutzungsüberlassung Z10 Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl Z11 Lastgangdaten Z12 Zählerstände Z13 Zukünftige Zählerstandsermittlung

Bemerkung:

Dieses Segment dient der Leistungsbeschreibung der Anforderung.

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

Bei den Prozessen Anforderung von Messwerten (Geschäftsdatenanfrage) in GPKE und GeLi Gas ist die Angabe Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl (Z10), Lastgangdaten (Z11) oder Zählerstände (Z12) erforderlich. Für die Anforderung von Messwerten im WiM-Prozess wird "Zukünftige Zählerstandsermittlung" (Z13) verwendet. Die Nutzung des IMD-Segmentes für den Datenaustausch bezüglich des Herkunftsnachweisregisters ist in dem Anwendungshandbuch zum Herkunftsnachweisregister beschrieben.

Beispiel:

IMD++Z07'

01.10.2012



7261	NI.	D		Standard	0.	BDEW	F 1	Na
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0090		SG1	С	9999	D	1	1	RFF-DTM
0100	7	RFF	М	1	М	1	1	Referenzangaben

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	ON Auftragsnummer (Einkauf)
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	Referenznummer

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe einer Referenz (ORDERS BGM DE1004), die sich auf die gesamte vorangegangene Nachricht bezieht, z. B. auf die Nachrichtennummer einer Bestellung.

Beispiel:

RFF+ON:AFN9523'

01.10.2012



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0090	141	SG1	C	9999	Э І D	1	1	RFF-DTM
0110	8	DTM	С	5	R	1	2	Referenzdatum

		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:

Beispiel: DTM+171:201101311215:203'

01.10.2012



Zähler	Nr	Bez	_	tandard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0120		SG2	С	1	D	1	0	Antwortkategorie
0130	9	AJT	М	1	М	1	1	Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
AJT				
4465	Anpassungsgrund, Code	M an3	M an3	5 Preis/Rechenregel falsch
				Z13 Zustimmung ohne Korrekturen
				Z14 Zustimmung mit Terminänderung
				Z17 Ablehnung Änderung technisch nicht möglich
				Z18 Ablehnung Umbau vertraglich nicht möglich
				(MSB \Leftrightarrow MDL)
				Z19 Ablehnung Unzulässiger Sollablesezeitpunkt
				Z21 Ablehnung Daten nicht vorhanden
				Z22 Ablehnung wegen Überschreiten des
				Weiterverpflichtungszeitraums
				Z23 Messung gescheitert (kein Zugang)
				Z24 Messung gescheitert (Kommunikations-
				störung)
				Z25 Messung gescheitert (Netzausfall)
				Z26 Messung gescheitert (Spannungsausfall)
				Z27 Messung gescheitert (Gerätewechsel)
				Z28 Messung gescheitert (Kalibrierung)
				Z29 Messung gescheitert (Gerät arbeitet
				außerhalb der Betriebsbedingungen)
				Z30 Messung gescheitert (Messeinrichtung
				gestört/defekt)
				Z31 Messung gescheitert (Unsicherheit
				Messung)
				Z32 Ablehnung Bestellumfang übersteigt
				Angebotsumfang

Bemerkung:

Die Angabe einer Antwortkategorie ergibt sich aus dem jeweiligen Anwendungsfall.

Beispiel: AJT+Z13'

01.10.2012



7261	NI-	D	_ `	Standard	0,	BDEW	F 1	N
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0150		SG3	С	99	R	1	1	Sender-ID
0160	10	NAD	М	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'

01.10.2012



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0150		SG3	С	99	R	1	1	Sender-ID
0250		SG6	С	5	D	1	2	Kontaktinformationen
0260	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'

01.10.2012



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0150		SG3	С	99	R	1	1	Sender-ID
0250		SG6	С	5	D	1	2	Kontaktinformationen
0270	12	COM	С	5	R	5	3	Kommunikationsverbindung

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
СОМ				
C076	Kommunikationsverbindung	М	M	
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.

01.10.2012



7ählar	NI-	Do-		Standard	C4	BDEW	Chana	Nama
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0150		SG3	С	99	R	1	1	Empfänger-ID
0160	13	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	7
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'

01.10.2012



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0150		SG3	С	99	R	1	1	Empfänger-ID
0170	14	LOC	С	25	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'

01.10.2012



Zähler	Nr	Bez		standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0150		SG3	С	99	D	1	1	Lieferanschrift
0160	15	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	N	Nicht benutzt
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	С	N	
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an9	N	Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C an17	N	Nicht benutzt
3207	Ländername, Code	C an3	D an3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code

Bemerkung:

Lieferanschrift

Beispiel:

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

01.10.2012



Zähler	Nr	Bez		Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0150		SG3	С	99	D	1	1	Lieferanschrift
0170	16	LOC	С	25	R	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'

01.10.2012



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0150		SG3	С	99	D	1	1	Lokation der Messstelle
0160	17	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	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	
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++++Musterstrasse::123+Testort++12345+DE'

01.10.2012



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0320		SG8	С	5	D	1	1	cux
0330	18	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'

01.10.2012



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
1040		SG27	С	200000	D	200000	1	Positionsteil
1050	19	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	R	
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.

Beispiel:

LIN+1++9900010000649:Z01'

01.10.2012



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1040		SG27	С	200000	D	200000	1	Positionsteil
1090	20	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:

Beispiel:

QTY+145:1:PCS'

01.10.2012



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1040		SG27	С	200000	D	200000	1	Positionsteil
1130	21	MOA	С	10	D	1	2	Positionsnettobetrag

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

Bemerkung:

Beispiel:

MOA+203:825'

01.10.2012



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1040		SG27	С	200000	D	200000	1	Positionsteil
1210	22	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:

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'

01.10.2012



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1040		SG27	С	200000	D	200000	1	Positionsteil
1340		SG31	С	25	D	1	2	Preis
1350	23	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:50.50'

01.10.2012



	Standard			BDEW				
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1040		SG27	С	200000	D	200000	1	Positionsteil
1400		SG32	С	9999	D	3	2	Gerätenummer
1410	24	RFF	М	1	М	1	2	Gerätenummer

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

Das betroffene Gerät an dem Zählpunkt hat die Nummer 8465929523.

01.10.2012



			Standard			BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1040		SG27	С	200000	D	200000	1	Positionsteil
1400		SG32	С	9999	D	1	2	Referenznummer aus der Bestellung
1410	25	RFF	М	1	М	1	2	Referenznummer aus der Bestellung

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	Z06 Positionsnummer der Bestellung
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	Referenz auf Positionsnummer der ORDERS

Bemerkung:

Zur Angabe der Referenz der Bestellposition aus der ORDERS (SG29-LIN DE1082).

Beispiel: RFF+Z06:7'

01.10.2012



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

2400 26 UNS 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	S Trennung von Positions- und Summenteil

Bemerkung:

Beispiel:

UNS+S

01.10.2012



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

2410 27 **MOA** C 12 D 1 1 **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'

01.10.2012



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

UNT 2470 28 Μ Μ 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+29+1'

01.10.2012



Änderungshistorie

Lfd.	Nr	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status
			Bisher	Neu]	
Ä	001	gesamtes Dokument	1.0	1.1	Versionsänderung	genehmigt
Ä	002	BGM - Bemerkung zum DE1225	Bemerkung: DE1225: Die Nachrichtenfunktion	Bemerkung zum DE1225 gelöscht.	DE1225 wird gemäß Segmentbeschreibung nicht genutzt. Deshalb wurde die Bemerkung zu diesem Datenelement zu entfernt.	Anpassung laut Fehlerkorrektur 4.0
		BGM DE1001	7 Prozessdatenbericht E27 Anfrage Z10 Geräteübernahme Z11 Weiterverpflichtung Messstellenbetrieb Z12 Messtellenänderung	7 Prozessdatenbericht E40 Bilanzkreiszuordnungsliste Z05 Lieferantenclearingliste Z06 Normiertes Lastprofil Z10 Geräteübernahme Z11 Weiterverpflichtung Messstellenbetrieb Z12 Messtellenänderung Z14 Stammdaten am Zählpunkt	Übernahme aller Qualifier des BGM aus der ORDERS, da alle zu einer negativen Antwort per ORDRSP führen können.	Anpassung laut Fehlerkorrektur 4.0b
Ä	004	BGM DE1004	EDI-Nachrichtennummer, vergeben vom Absender des Dokuments. Eindeutige Referenz zur Identifikation der Übertragungsdatei.	EDI-Nachrichtennummer, vergeben vom Absender des Dokuments.	Fehlerkorrektur: Das BGM stellt keine eindeutige Referenz zur Übertragungsdatei dar (das wäre die UNB- Referenz)	genehmigt
		IMD-Segment	BDEW MaxWdh 1	BDEW MaxWdh 2	Für die Anwendungsfälle aus dem Anwendungshandbuch "Herkunftsnachweisregister" zur Anforderung von Messwerten ist eine Wiederholung des IMD-Segmentes notwendig, um neben der Angabe "Start Abo" (Z01) oder "Ende Abo" (Z02) eine sortenreine Trennung bezüglich Messwertanfragen in Lastgangdaten (Z11) und Zählerstände (Z12) zu ermöglichen, so wie es in den Allgemeinen Festlegungen beschrieben ist.	genehmigt
Ä	006	IMD-Segment Bemerkung	Dieses Segment dient der Leistungsbeschreibung der Anforderung. Im Rahmen der WiM ist die Angabe erforderlich, ob eine Geräteübernahme zum Kauf (Z07) oder zur Nutzungsüberlassung (Z08) vorgenommen wird. Bei den Prozessen Anforderung von Messwerten	Dieses Segment dient der Leistungsbeschreibung der Anforderung. Im Rahmen der WiM ist die Angabe erforderlich, ob eine Geräteübernahme zum Kauf (Z07) oder zur Nutzungsüberlassung (Z08) vorgenommen wird. Bei den Prozessen Anforderung von Messwerten	Ergänzung der Bemerkung für die Anwendungsfälle "Anforderung von Messwerten im WiM-Prozess" und "Herkunftsnachweisregister".	genehmigt

EDI@Energy ORDRSP; 1.1 ORDRSP / UN D.10A S3 Stand: 01.10.2012 Seite: 33 / 35



Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		(Geschäftsdatenanfrage) in GPKE und GeLi Gas ist die Angabe Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl (Z10), Lastgangdaten (Z11) oder Zählerstände (Z12) erforderlich.	(Geschäftsdatenanfrage) in GPKE und GeLi Gas ist die Angabe Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl (Z10), Lastgangdaten (Z11) oder Zählerstände (Z12) erforderlich. Für die Anforderung von Messwerten im WiM-Prozess wird "Zukünftige Zählerstandsermittlung" (Z13) verwendet. Die Nutzung des IMD-Segmentes für den Datenaustausch bezüglich des Herkunftsnachweisregisters ist in dem Anwendungshandbuch zum Herkunftsnachweisregister beschrieben.		
	IMD-Segment DE7081	nicht vorhanden: Z01 Start Abo Z02 Ende Abo Z13 Zukünftige Zählerstandsermittlung	vorhanden: Z01 Start Abo Z02 Ende Abo Z13 Zukünftige Zählerstandsermittlung	Vereinheitlichung und Anpassung an ORDERS: Die IMD-Segmente und deren Inhalte, die in der Anfrage (ORDERS) enthalten sind, sollen auch in der Antwort (ORDRSP) mitgegeben werden.	genehmigt
Ä 008	SG1 RFF Referenzangaben	Status St= M Status BDEW = R	Status St= M Status BDEW = M	Korrektur	genehmigt
Ä 009	SG2-AJT	Z15 Ablehnung keine Berechtigung Z16 Ablehnung Marktpartner nicht zuständig	Ablehnungsründe Z15 und Z16 entfernt.	Ablehnungen aus diesen Gründen werden mittels APERAK mitgeteilt.	genehmigt
Ä 010	SG2-AJT	nicht vorhanden: Ablehnungsgrund Z32 Ablehnung Bestellumfang übersteigt Angebotsumfang	vorhanden: Ablehnungsgrund Z32 Ablehnung Bestellumfang übersteigt Angebotsumfang	Vervollständigung der Ablehnungsgründe	genehmigt
	SG3-NAD+DP DE3164	BDEW-Štatuš R	BDEW-Status N	In Anwendungsfällen, bei denen nur die Zählpunktbezeichnung angegeben werden muss, wird die Information Ort nicht benötigt.	4.0c
	SG3-NAD+DP DE3251	BDEW-Status R	BDEW-Status N	In Anwendungsfällen, bei denen nur die Zählpunktbezeichnung angegeben werden muss, wird die Information Postleitzahl nicht benötigt.	Anpassung laut Fehlerkorrektur 4.0c
Ä 013	SG3 LOC (Zählpunktbezeichnu ng)	BDEW MaxWdh 25	BDEW MaxWdh 1	Reduzierung auf die erforderliche Anzahl	genehmigt
Ä 014	SG3-LOC	Zählpunktbezeichnung laut Metering Code bzw.	Zählpunktbezeichnung	Korrektur	genehmigt

EDI@Energy ORDRSP; 1.1 ORDRSP / UN D.10A S3 Stand: 01.10.2012 Seite: 34 / 35



Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	(Zählpunktbezeichnu ng) DE3225	G2000			
Ä 015	SG3-NAD+Z03 C080	C080 - Status D	C080 - Status N	Anpassung an UTILMD	Anpassung laut Fehlerkorrektur 4.0
Ä 016	SG27-DTM	SG27-DTM (Sollablesetermin) aufgeführt.	SG27-DTM (Sollablesetermin) entfernt.	Vereinheitlichung der Angaben in ORDRSP-Anwendungsfällen.	genehmigt
Ä 017	SG27-LIN (Positionsdaten) C212	Status St= C Status BDEW = D	Status St= C Status BDEW = R	Korrektur	genehmigt
Ä 018	SG27-QTY	BDEW-Status R	BDEW-Status D	Anpassung an die AHB Beschreibung. Bei Ablehnung von Positionen ist die Angabe von Mengen nicht erforderlich.	Anpassung laut Fehlerkorrektur 4.0c
Ä 019	SG27-QTY DE6060	Status M an35	Status M n35	Die Angabe erfolgt immer numerisch.	Anpassung laut Fehlerkorrektur 4.0
Ä 020	SG27-FTX-C107 DE4441	BDEW-Status N BDEW-Status M an17	BDEW-Status N BDEW-Status N an17	Das DE4441 wird nicht genutzt. Bereinigung der Inkonsistenz.	Anpassung laut Fehlerkorrektur 4.0a
	SG27-FTX-C108	Status St= C Status BDEW = D	Status St= C Status BDEW = R	Korrektur	genehmigt
Ä 022	SG31-PRI Bemerkung		Dieses Segment wird benutzt, um Preisangaben für die aktuelle Position anzugeben. Es handelt sich um einen Nettopreis ohne UStAnteil. Bei Nutzungsüberlassung sind die Preise immer pro Jahr angegeben.	Präzisierung	genehmigt
Ä 023	SG32-RFF (Gerätenummer)	BDEW MaxWdh 1	BDEW MaxWdh 3	Bei einem Wandlersatz müssen bis zu 3 Gerätenummern je Position angegeben werden können.	genehmigt
Ä 024	SG32-RFF (Gerätenummer) DE1153	MG Zählernummer	Z09 Gerätenummer	Da nicht nur Zählernummern ausgetauscht werden, erfolgt eine Anpassung an das DE6111 Z30 Gerätenummer aus der UTILMD.	genehmigt

EDI@Energy ORDRSP; 1.1 ORDRSP / UN D.10A S3 Stand: 01.10.2012 Seite: 35 / 35