

Nachrichtenbeschreibung

EDI@Energy ORDRSP

auf Basis

ORDRSP

Bestellantwort

UN D.10A S3

Version: 1.1f

Publikationsdatum: 01.04.2016 Autor: BDEW

Nachrichtenstruktur	2
Diagramm	3
Segmentlayout	
Änderungshistorie	34



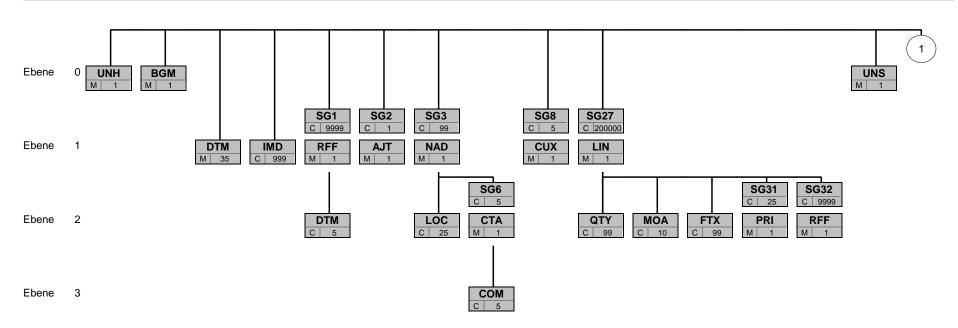
Nachrichtenstruktur

Zäh	ler	Nr	Bez	St	/ BDEW	MaxWdh	/ BDEW	Ebene	Inhalt
00	10	1	UNH	М	M	1	1	0	Nachrichten-Kopfsegment
00	20	2	BGM	М	M	1	1	0	Beginn der Nachricht
00	30	3	DTM	М	M	35	1	1	Nachrichtendatum
00	30	4	DTM	М	D	35	1	1	Ausführungsdatum
00	30	5	DTM	М	D	35	1	1	verschobener Abmeldetermin
00	60	6	IMD	С	D	999	1	1	Abonnement
00	60	7	IMD	С	D	999	1	1	Produkt-/Leistungsbeschreibung
00	60	8	IMD	С	D	999	1	1	Lieferrichtung
00	90		SG1	С	D	9999	1	1	Referenz der Anfrage/Bestellung
01	00	9	RFF	М	M	1	1	1	Nachrichtennummer der Anfrage/Bestellung
01	10	10	DTM	С	R	5	1	2	Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung
00	90		SG1	С	R	9999	1	1	Prüfidentifikator
0	00	11	RFF	М	M	1	1	1	Prüfidentifikator
01	20		SG2	С	D	1	1	1	Antwortkategorie
0^	30	12	AJT	М	M	1	1	1	Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung
01	50		SG3	С	R	99	1	1	MP-ID Absender
0′	60	13	NAD	М	M	1	1	1	MP-ID Absender
02	250		SG6	С	D	5	1	2	Kontaktinformationen
02	260	14	CTA	М	M	1	1	2	Ansprechpartner
L 02	70	15	COM	С	R	5	5	3	Kommunikationsverbindung
01	50		SG3	С	R	99	1	1	MP-ID Empfänger
0′	60	16	NAD	М	M	1	1	1	MP-ID Empfänger
01	50		SG3	С	D	99	1	1	Lieferanschrift
0′	60	17	NAD	М	М	1	1	1	Lieferanschrift
L 0 ²	70	18	LOC	С	R	25	1	2	Zählpunktbezeichnung
03	20		SG8	С	D	5	1	1	CUX
03	30	19	CUX	М	М	1	1	1	Währungsangaben
10	40		SG27	С	D	200000	200000	1	Positionsteil
10	50	20	LIN	М	М	1	1	1	Positionsdaten
10	90	21	QTY	С	D	99	1	2	Menge
1′	30	22	MOA	С	D	10	1	2	Positionsnettobetrag
12	210	23	FTX	С	0	99	99	2	Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)
15	340		SG31	С	D	25	1	2	Preis
18	50	24	PRI	М	M	1	1	2	Preisangaben
14	100		SG32	С	D	9999	3	2	Gerätenummer
14	10	25	RFF	М	М	1	1	2	Gerätenummer
14	100		SG32	С	D	9999	1	2	Positionsnummer der Bestellung
	10	26	RFF	М	М	1	1	2	Positionsnummer der Bestellung
24	100	27	UNS	М	М	1	1	0	Abschnitts-Kontrollsegment
2,	10	28	MOA	С	D	12	1	1	Summenbetrag (netto)
24									

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard Nr = Laufende Segmentnummer im Guide MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen St = Status
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,
D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used



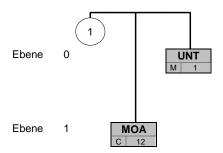
Diagramm



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

Hinweis: Die Darstellung des hier abgebildeten Branchingdiagramms ist implizit.





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

Hinweis: Die Darstellung des hier abgebildeten Branchingdiagramms ist implizit.



		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	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	1.1f Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung

Bemerkung:

Beispiel:

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

5 /



			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 Z10 Geräteübernahme Z11 Weiterverpflichtung Messstellenbetrieb Z12 Messstellenänderung Z14 Stammdaten am Zählpunkt Z24 Allokationsliste (MMMA) Z27 Bewegungsdaten im Kalenderjahr vor Lieferbeginn Z28 Energiemenge und Leistungsmaximum
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.

Stand:

Seite:



75hler Nr. Don St MayMah St MayMah Shane Name				5	Standard		BDEW		
Zanier Nr. Bez St waxwun St waxwun Ebene Name	Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	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	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.

Stand:

7 /



			Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name

DTM 0030 Ausführungsdatum 35

		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.

DTM+203:20110408:102' In diesem Beispiel ist das Ausführungsdatum der 8. April 2011.



		Standard	BDEW		
Zähler Nı	r 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.



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

0060 6 **IMD** C 999 D 1 1 **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

Bemerkung:

Beispiel:

IMD++Z01'



				;	Standard		BDEW		
Zähle	r	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name

0060 7 IMD C 999 D 1 1 Produkt-/Leistungsbeschreibung

		Standard	BDEW	
Bez	Name	Name St Format S		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



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

IMD С 0060 999 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'

Stand:

Seite:



			8	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0090		SG1	С	9999	D	1	1	Referenz der Anfrage/Bestellung
0100	9	RFF	М	1	М	1	1	Nachrichtennummer der Anfrage/ Bestellung

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

Bemerkung:

Referenz auf Nachrichtennummer (BGM DE1004) aus der ORDERS

Beispiel:

RFF+ON:AFN9523'



Zähler	Nr	Bez		standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0090		SG1	С	9999	D	1	1	Referenz der Anfrage/Bestellung
0110	10	DTM	С	5	R	1	2	Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung

		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 Nachrichtendatum (DTM DE2380) aus der ORDERS

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	11	RFF	М	1	М	1	1	Prüfidentifikator

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	Z13 Prüfidentifikator
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R n5	Prüfidentifikator 19001 Bestellbestätigung 19002 Ablehnung der Bestellung 19003 Fortführungsbestätigung MSBA 19004 Ablehnung Fortführung 19005 Auftragsbestätigung Messstellenänderung 19006 Ablehnung Messstellenänderung 19007 Ablehnung Anforderung Messwerte 19008 Mitteilung einer gescheiterten Ablesung 19101 Ablehnung Stammdaten Initialprozess 19102 Ablehnung Messwerte/Stammdaten Folgeprozess 19103 Ablehnung Brennwert und Zustandszahl 19110 Ablehnung Allokationsliste 19301 Ablehnung Abo 19302 Bestätigung Ende Abo

Bemerkung:

Beispiel: RFF+Z13:19001'

34



Zähler	Nr	Bez	_	standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0120		SG2	С	1	D	1	0	Antwortkategorie
0130	12	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					
				Z15 Ablehnung keine Berechtigung					
				Z17 Ablehnung Änderung technisch nicht möglich					
				Z18 Ablehnung Umbau vertraglich nicht möglich (MSB <> 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					
				Z34 Ablehnung wg. Fristüberschreitung					
				ZD7 In der Messstelle ist kein Gerät vorhanden					
				ZD8 Messstelle/Lokation real nicht auffindbar					

Bemerkung:

Die Angabe einer Antwortkategorie ergibt sich aus dem jeweiligen Anwendungsfall.

Beispiel: AJT+Z13'

01.04.2016

Stand:

34



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0150		SG3	С	99	R	1	1	MP-ID Absender
0160	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
0150		SG3	С	99	R	1	1	MP-ID Absender
0250		SG6	С	5	D	1	2	Kontaktinformationen
0260	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'



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0150		SG3	С	99	R	1	1	MP-ID Absender
0250		SG6	С	5	D	1	2	Kontaktinformationen
0270	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
0150		SG3	С	99	R	1	1	MP-ID Empfänger
0160	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
1131	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		Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0150		SG3	С	99	D	1	1	Lieferanschrift
0160	17	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

Bemerkung:

Lieferanschrift

Beispiel:

NAD+DP'

34



Zähler	Nr	Bez		Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Nama
Zaillei	INI	Dez	St	IVIAXVVUII	ા	IVIAXVVUII	Ebelle	Name
0150		SG3	С	99	D	1	1	Lieferanschrift
0170	18	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'



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0320		SG8	С	5	D	1	1	cux
0330	19	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
1040		SG27	С	200000	D	200000	1	Positionsteil
1050	20	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
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an3	R an3	Z01 BDEW Artikelnummer

Bemerkung:

DE7140:

Artikelnummer des BDEW aus der Angebotsposition

Beispiel

LIN+1++9900010000649:Z01'



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
1040		SG27	С	200000	D	200000	1	Positionsteil
1090	21	QTY	С	99	D	1	2	Menge

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
QTY				
C186	Mengenangaben	М	M	
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'



Zähler	Nr	Bez		Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
1040		SG27	С	200000	D	200000	1	Positionsteil
1130	22	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'



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1040		SG27	С	200000	D	200000	1	Positionsteil
1210	23	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+++Text1:Text2:Text3:Text4:Text5'

Stand:

Seite:



			5	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	24	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
1040		SG27	С	200000	D	200000	1	Positionsteil
1400		SG32	С	9999	D	3	2	Gerätenummer
1410	25	RFF	M	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:

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
1040		SG27	С	200000	D	200000	1	Positionsteil
1400		SG32	С	9999	D	1	2	Positionsnummer der Bestellung
1410	26	RFF	М	1	М	1	2	Positionsnummer 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 n70	Positionsnummer

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+Z06:7'



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

2400 27 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'



			Standard	BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St MaxWdh	St MaxWdh	Ebene	Name

MOA 2410 С 12 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'

34



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

2470 29 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+29+1'



Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
10000	Gesamtes Dokument	Nachrichtenversion 1.1e Publikationsdatum: 01.10.2015	Nachrichtenversion 1.1f Publikationsdatum: 01.04.2016	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	genehmigt
15594	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 Profil/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 richten und der Netzbetreiber diese per MSCONS bzw. ORDRSP beantworten kann.	

EDI@Energy 1.1f ORDRSP / UN D.10A S3 Stand: 01.04.2016 Seite: 34 / 34 ORDRSP