

Nachrichtenbeschreibung

EDI@Energy ORDRSP

auf Basis

ORDRSP

Bestellantwort

UN D.10A S3

Version: 1.1g

Publikationsdatum: 01.04.2017 Autor: BDEW

Nachrichtenstruktur	2
Diagramm	3
Segmentlayout	5
Änderungshistorie	25



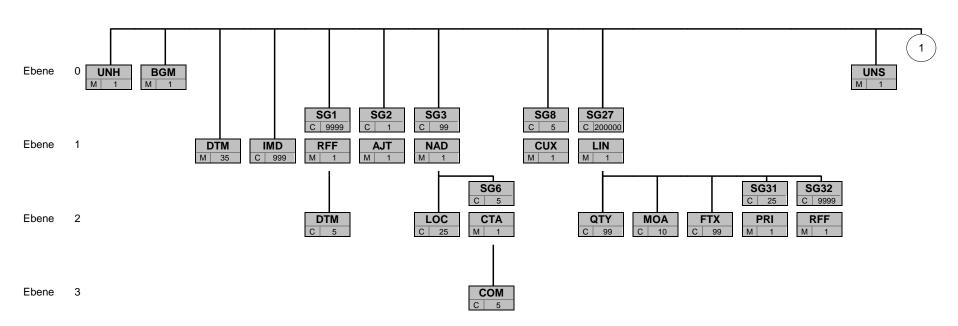
Nachrichtenstruktur

1 2 3 4 5 6 7 8	UNH BGM DTM DTM IMD IMD IMD SG1 RFF	M M M M C C	M M D D	1 1 35 35 35	1 1 1	0 0 1	Nachrichten-Kopfsegment Beginn der Nachricht
3 4 5 6 7 8	DTM DTM DTM IMD IMD IMD SG1	M M C C	M D D	35 35 35	1		
4 5 6 7 8	DTM DTM IMD IMD IMD SG1	M M C C	D D D	35 35		1	No abolate a detain
5 6 7 8	DTM IMD IMD IMD SG1	M C C	D D	35	1		Nachrichtendatum
6 7 8	IMD IMD IMD SG1	C C	D			1	Ausführungsdatum
7 8 9	IMD IMD SG1	C C			1	1	verschobener Abmeldetermin
9	IMD SG1	С	D	999	1	1	Abonnement
9	SG1		_	999	1	1	Produkt-/Leistungsbeschreibung
			D	999	1	1	Lieferrichtung
	RFF	С	D	9999	1	1	Referenz der Anfrage/Bestellung
10	131 1	М	M	1	1	1	Nachrichtennummer der Anfrage/Bestellung
	DTM	С	R	5	1	2	Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung
	SG1	С	R	9999	1	1	Prüfidentifikator
11	RFF	М	M	1	1	1	Prüfidentifikator
	SG2	С	D	1	1	1	Antwortkategorie
12	AJT	М	M	1	1	1	Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung
	SG3	С	R	99	1	1	MP-ID Absender
13	NAD	М	M	1	1	1	MP-ID Absender
	SG6	С	D	5	1	2	Kontaktinformationen
14	СТА	М	М	1	1	2	Ansprechpartner
15	СОМ	С	R	5	5	3	Kommunikationsverbindung
	SG3	С	R	99	1	1	MP-ID Empfänger
16	NAD	М	М	1	1	1	MP-ID Empfänger
	SG3	С	D	99	1	1	Marktlokation, Messlokation bzw. Tranche
17	NAD	М	М	1	1	1	Marktlokation, Messlokation bzw. Tranche
18	LOC	С	R	25	1	2	Meldepunkt
	SG8	С	D	5	1	1	Währungsangaben
19	CUX	М	М	1	1	1	Währungsangaben
	SG27	С	D	200000	200000	1	Positionsteil
20	LIN	М	М	1	1	1	Positionsdaten
21	QTY	С	D	99	1	2	Menge
22	MOA	С	D	10	1	2	Positionsnettobetrag
23			0		1	2	Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)
			D		1	2	Preis
24				1	1		Preisangaben
				9999			Gerätenummer
25							Gerätenummer
							Positionsnummer der Bestellung
26							Positionsnummer der Bestellung
							Abschnitts-Kontrollsegment
							Summenbetrag (netto)
27		_	_				
1 1 2 2 2 2 2 2	117 118 119 120 221 222 223 224 225	SG3 17 NAD 18 LOC SG8 19 CUX SG27 20 LIN 21 QTY 22 MOA 23 FTX SG31 24 PRI SG32 25 RFF SG32 26 RFF UNS	SG3 C 17 NAD M 18 LOC C SG8 C 19 CUX M SG27 C 20 LIN M 21 QTY C 22 MOA C 23 FTX C SG31 C 24 PRI M SG32 C 25 RFF M SG32 C	SG3 C D 17 NAD M M 18 LOC C R SG8 C D 19 CUX M M SG27 C D 20 LIN M M 21 QTY C D 22 MOA C D 23 FTX C O SG31 C D 24 PRI M M SG32 C D 25 RFF M M SG32 C D 26 RFF M M 27 UNS M M	SG3 C D 99 17 NAD M M 1 18 LOC C R 25 SG8 C D 5 19 CUX M M 1 SG27 C D 200000 20 LIN M M 1 21 QTY C D 99 22 MOA C D 10 23 FTX C O 99 SG31 C D 25 24 PRI M M 1 SG32 C D 9999 25 RFF M M 1 SG32 C D 9999 26 RFF M M 1 27 UNS M M 1	SG3 C D 99 1 17 NAD M M 1 1 18 LOC C R 25 1 SG8 C D 5 1 19 CUX M M 1 1 SG27 C D 200000 200000 20 LIN M M 1 1 21 QTY C D 99 1 22 MOA C D 10 1 23 FTX C O 99 1 SG31 C D 25 1 24 PRI M M 1 1 SG32 C D 9999 3 25 RFF M M 1 1 SG32 C D 9999 1 26 RFF M M 1 1 27 UNS M M 1 1	SG3 C D 99 1 1 17 NAD M M 1 1 1 1 18 LOC C R 25 1 2 SG8 C D 5 1 1 19 CUX M M 1 1 1 1 SG27 C D 200000 200000 1 20 LIN M M 1 1 1 1 21 QTY C D 99 1 2 22 MOA C D 10 1 2 23 FTX C O 99 1 2 24 PRI M M 1 1 1 2 SG32 C D 9999 3 2 25 RFF M M 1 1 1 2 SG32 C D 9999 1 2

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



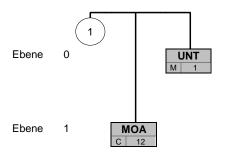
Diagramm



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	1.1g Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung

Bemerkung:

Beispiel:

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

5 /



		Standard	BDEW		
Zähler Nı	r 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 zum Betrieb der Messlokation Z12 Änderung an der Messlokation Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlokation Z24 Allokationsliste (MMMA) Z27 Bewegungsdaten im Kalenderjahr vor Lieferbeginn Z28 Energiemenge und Leistungsmaximum Z29 Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF Z30 Änderung Bilanzierungsverfahren Z31 Änderung Gerätekonfiguration Z34 Reklamation von Lastgängen
C106	Dokumenten-/Nachrichten- Identifikation	С	R	7
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.

01.04.2017

Stand:

Seite:



		Standard	BD	EW		
Zähler Nr	r Bez	St MaxWdh	St Ma	axWdh	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.



			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	Nr	Bez	St MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name

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

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

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+Z02:20110408:102'

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



			;	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

Stand:

Seite:



Produkt-/Leistungsbeschreibung

Z13 Zukünftige Zählerstandsermittlung

Segmentlayout

IMD

С

999

D

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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
IMD				
7077	Beschreibungsformat, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C272	Produkt/Leistung	С	R	
7081	Produkt/Leistung, Code	C an3	R an3	Z07 Kauf Z08 Nutzungsüberlassung Z10 Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl Z11 Lastgangdaten Z12 Zählerstände

Bemerkung:

0060

Beispiel:

IMD++Z10'

Stand:

Seite:

38



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

0060 8 **IMD** C 999 D 1 1 **Lieferrichtung**

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

Bemerkung:

Beispiel:

IMD++Z14+Z06'



			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	M	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		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 der Änderung der Messlokation 19006 Ablehnung der Änderung der Messlokation 19007 Ablehnung Anforderung Messwerte 19008 Mitteilung einer gescheiterten Ablesung 19009 Bestätigung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF 19010 Ablehnung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF 19101 Ablehnung Stammdaten Initialprozess 19102 Ablehnung Messwerte/Stammdaten Folgeprozess 19103 Ablehnung Brennwert und Zustandszahl 19110 Ablehnung Allokationsliste 19111 Bestätigung Änderung Bilanzierungsverfahren 19112 Ablehnung Änderung Bilanzierungsverfahren 19113 Ablehnung Änderung Gerätekonfiguration 19114 Ablehnung der Reklamation von Lastgängen 19301 Ablehnung Abo 19302 Bestätigung Ende Abo

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z13:19001'

01.04.2017

Stand:

Seite:



Zähler	Nr	Bez	_	tandard 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				
	Anpassungsgrund, Code	M an3	M an3	5 Preis/Rechenregel falsch 213 Zustimmung ohne Korrekturen 214 Zustimmung mit Terminänderung 215 Ablehnung keine Berechtigung 217 Ablehnung Änderung technisch nicht möglich 219 Ablehnung Unzulässiger Sollablesezeitpunkt 221 Ablehnung Daten nicht vorhanden 222 Ablehnung wegen Überschreiten des Weiterverpflichtungszeitraums 223 Messung gescheitert (kein Zugang) 224 Messung gescheitert (Kommunikationsstörung) 225 Messung gescheitert (Spannungsausfall) 226 Messung gescheitert (Gerätewechsel) 227 Messung gescheitert (Geräterechsel) 228 Messung gescheitert (Gerät arbeitet außerhalb der Betriebsbedingungen) 230 Messung gescheitert (Messeinrichtung gestört/defekt) 231 Messung gescheitert (Unsicherheit Messung) 232 Ablehnung Bestellumfang übersteigt Angebotsumfang 233 Ablehnung wg. Fristüberschreitung 246 Ablehnung Kein Wahlrecht des Bilanzierungsverfahrens für die Marktlokation 247 Ablehnung Kein Wahlrecht des Bilanzierungsverfahrens für die Marktlokation mit iMS ausgestattet 248 Ablehnung Es liegen nicht alle oder falsche Parameter für die TAF-Konfiguration vor 249 Ablehnung Kein stabiler Verbindungsaufbau zur Konfiguration des TAF 250 Ablehnung LF ist nicht Zahler des Messstellenbetriebs
				Z54 Ablehnung Keine Messwertänderung durchgeführt Z55 Ablehnung Prüfung zur Klärung des
				Sachverhalts veranlasst Z56 Ablehnung Änderung zum gewünschten Tormin bereits umgesetzt
				Termin bereits umgesetzt Z57 Ablehnung (Bilanzierungsproblem)
				ZD7 Ablennung (Bilanzierungsproblem) ZD7 In der Messlokation ist kein Gerät vorhanden
				ZD7 in der Messiokation ist kein Gerat vornanden ZD8 Messiokation real nicht auffindbar

Bemerkung:

Die Angabe einer Antwortkategorie ergibt sich aus dem jeweiligen Anwendungsfall.

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

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

01.04.2017



Beispiel: AJT+Z13'



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0150		SG3	С	99	R	1	1	MP-ID Absender
0160	13	NAD	M	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'



			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
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	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'

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
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	R an3	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European Transmission System Operator) 321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH

Bemerkung:

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

Beispiel:NAD+MR+9900259000002::293'

Stand:

38



		_	_ `	Standard		BDEW	_	
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0150		SG3	С	99	D	1	1	Marktlokation, Messlokation bzw. Tranche
0160	17	NAD	М	1	М	1	1	Marktlokation, Messlokation bzw. Tranche

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an3	M an3	DP Lieferanschrift

Bemerkung:

Beispiel: NAD+DP'



Zähler	Nr	Bez	_	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0150		SG3	С	99	D	1	1	Marktlokation, Messlokation bzw. Tranche
0170	18	LOC	С	25	R	1	2	Meldepunkt

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

Bemerkung:

Beispiel: LOC+172+DE00056266802006G56M11SN51G21M24S'

Stand:

Seite:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0320		SG8	С	5	D	1	1	Währungsangaben
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	М	
6063	Menge, Qualifier	M an3	M an3	145 Istbestand
6060	Menge	M an35	M n35	
6411	Maßeinheit, Code	C an8	R an8	H87 Stück

Bemerkung:

DE6060:

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

Beispiel:

QTY+145:1:H87'

Stand:

Seite:



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	1	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'



			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 Meldepunkt (LOC-Segment) beziehen, hier ist dies die Gerätenummer am Meldepunkt.

Das betroffene Gerät an dem Meldepunkt 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	M	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		
Zähle	r	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'



	Zähler N	ir i	_	Standard MaxWdh St	BDEW 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'



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	1	
10000	Gesamtes Dokument	Nachrichtenversion 1.1f Publikationsdatum: 01.04.2016	Nachrichtenversion 1.1g Publikationsdatum: 01.04.2017	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	genehmigt
16202	Gesamtes Dokument	Codenamen passen nicht zu den Begriffen des Marktrollenmodells	Codenamen passen zu den Begriffen des Marktrollenmodells	Die in den EDI@Energy- Dokumenten verwendeten Begriffe wurden an die Begriffe des Marktrollenmodells angepasst. In diesem Rahmen erfolgten weitere Vereinheitlichungen und Begriffsbereinigungen in den EDI@Energy-Dokumenten. In diesem Zuge wurden auch die Namen von Codes angepasst. Um die Änderungshistorie der davon betroffenen Dokumente nicht zu überladen, sind alle Codes, deren Namen sich geändert haben, dem Dokument "Anhang zur Änderungshistorie – Konkretisierung der Codeänderungen" zu entnehmen.	genehmigt
16421	BGM DE1001	7 Prozessdatenbericht Z10 Geräteübernahme Z11 Weiterverpflichtung zum Betrieb der Messlokation Z12 Änderung an der Messlokation Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlokation Z24 Allokationsliste (MMMA) Z27 Bewegungsdaten im Kalenderjahr vor Lieferbeginn Z28 Energiemenge und Leistungsmaximum	7 Prozessdatenbericht Z10 Geräteübernahme Z11 Weiterverpflichtung zum Betrieb der Messlokation Z12 Änderung an der Messlokation Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlokation Z24 Allokationsliste (MMMA) Z27 Bewegungsdaten im Kalenderjahr vor Lieferbeginn Z28 Energiemenge und Leistungsmaximum Z29 Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Neue Nachrichtenkategorien Z29, Z30, Z31 und Z34 für neue Anwendungsfälle	genehmigt

EDI@Energy 1.1g ORDRSP / UN D.10A S3 Stand: 01.04.2017 Seite: 35 / 38 ORDRSP



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	1	
			Z30 Änderung Bilanzierungsverfahren Z31 Änderung Gerätekonfiguration Z34 Reklamation von Lastgängen		
16422	IMD Lieferrichtung	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.	Bemerkung:	Nutzung ist den Anwendungsfällen im AHB zu entnehmen	genehmigt
16423	Prüfidentifikator SG1-RFF+Z13 DE1154	19001 Bestellbestätigung 19002 Ablehnung der Bestellung 19003 Fortführungsbestätigung MSBA 19004 Ablehnung Fortführung 19005 Auftragsbestätigung der Änderung der Messlokation 19006 Ablehnung der Änderung der Messlokation 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	19001 Bestellbestätigung 19002 Ablehnung der Bestellung 19003 Fortführungsbestätigung MSBA 19004 Ablehnung Fortführung 19005 Auftragsbestätigung der Änderung der Messlokation 19006 Ablehnung der Änderung der Messlokation 19007 Ablehnung Anforderung Messwerte 19008 Mitteilung einer gescheiterten Ablesung 19009 Bestätigung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF 19010 Ablehnung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF 19101 Ablehnung Stammdaten Initialprozess 19102 Ablehnung Messwerte/Stammdaten Folgeprozess 19103 Ablehnung Brennwert und Zustandszahl 19110 Ablehnung Allokationsliste 19111 Bestätigung Änderung Bilanzierungsverfahren 19112 Ablehnung Änderung Bilanzierungsverfahren 19113 Ablehnung Änderung Gerätekonfiguration 19114 Ablehnung der Reklamation von Lastgängen 19301 Ablehnung Abo 19302 Bestätigung Ende Abo	Neue Prüfidentifikatoren 19009, 19010, 19111, 19112, 19113 und 19114 für neue Anwendungsfälle	genehmigt
16424	SG2 AJT	5 Preis/Rechenregel falsch	5 Preis/Rechenregel falsch	Neue Antwortkategorien Z46 -	genehmigt
		Z13 Zustimmung ohne Korrekturen	Z13 Zustimmung ohne Korrekturen	Z51, Z54 - Z57 für neue	

EDI@Energy 1.1g ORDRSP / UN D.10A S3 Stand: 01.04.2017 Seite: 36 / 38 ORDRSP



Änd-ID Ort	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	1	
		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 (Kommunikationsstörung) Z25 Messung gescheitert (Spannungsausfall) Z26 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 Messlokation ist kein Gerät vorhanden ZD8 Messlokation real nicht auffindbar	Z14 Zustimmung mit Terminänderung Z15 Ablehnung keine Berechtigung Z17 Ablehnung Änderung technisch nicht möglich Z19 Ablehnung Unzulässiger Sollablesezeitpunkt Z21 Ablehnung Daten nicht vorhanden Z22 Ablehnung wegen Überschreiten des Weiterverpflichtungszeitraums Z23 Messung gescheitert (kein Zugang) Z24 Messung gescheitert (Kommunikationsstörung) Z25 Messung gescheitert (Spannungsausfall) Z26 Messung gescheitert (Gerätewechsel) Z28 Messung gescheitert (Gerätewechsel) Z28 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 Z46 Ablehnung Kein Wahlrecht des Bilanzierungsverfahrens für die Marktlokation Z47 Ablehnung Nicht alle Messlokationen der Marktlokation mit iMS ausgestattet Z48 Ablehnung Es liegen nicht alle oder falsche Parameter für die TAF-Konfiguration vor Z49 Ablehnung Kein stabiler Verbindungsaufbau zur Konfiguration des TAF Z50 Ablehnung keine Vereinbarung über die Abrechnung MSB über den LF Z51 Ablehnung LF ist nicht Zahler des Messstellenbetriebs Z54 Ablehnung Prüfung zur Klärung des Sachverhalts veranlasst	Anwendungsfälle erforderlich. Z18 Ablehnung Umbau vertraglich nicht möglich (MSB <> MDL) gelöscht, da Rolle MDL nicht mehr ausgeprägt ist.	

EDI@Energy 1.1g ORDRSP / UN D.10A S3 Stand: 01.04.2017 Seite: 37 / 38 ORDRSP



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
			Z56 Ablehnung Änderung zum gewünschten Termin bereits umgesetzt Z57 Ablehnung (Bilanzierungsproblem) ZD7 In der Messlokation ist kein Gerät vorhanden ZD8 Messlokation real nicht auffindbar		
16425	SG3 Marktlokation, Messlokation bzw. Tranche NAD Marktlokation, Messlokation bzw. Tranche	SG3 Lieferanschrift NAD Lieferanschrift	SG3 Marktlokation, Messlokation bzw. Tranche NAD Marktlokation, Messlokation bzw. Tranche	Anpassung an das Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt	genehmigt
16426	SG3 Marktlokation, Messlokation bzw. Tranche LOC	Zählpunktbezeichnung	Meldepunkt	Anpassung durch das GDEW einzuführende Interimsmodell	genehmigt
	SG27 QTY DE6411	PCS = Stück	H87 = Stück	Der Code PCS ist in "Codes for Units of Measurement used International Trade", welche den Wertevorrat für dieses Datenelement bilden, nicht genannt. Allerdings ist in dieser der Code H87 für piece (Stück) genannt. Daher wird der Code "PCS" durch "H87" ersetzt.	genehmigt
16457	SG27 FTX Allgemeine Information	MaxWdh 99	MaxWdh 1	Eine Wiederholung des Segments FTX ist nicht notwendig, da 5 * 512 Zeichen ausreichend sind.	genehmigt

EDI@Energy 1.1g ORDRSP / UN D.10A S3 Stand: 01.04.2017 Seite: 38 / 38 ORDRSP