

Nachrichtenbeschreibung

## **EDI@Energy ORDRSP**

auf Basis

### **ORDRSP**

Bestellantwort

**UN D.10A S3** 

# Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 26. Juni 2017

Version: 1.1g

Ursprüngliches Publikationsdatum: 01.04.2017 Autor: BDEW

Nachrichtenstruktur	2
Diagramm	3
Segmentlayout	5
Änderungshistorie	35



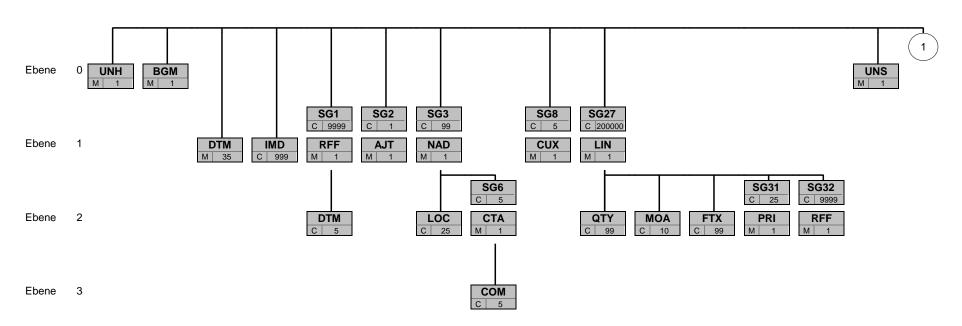
### Nachrichtenstruktur

Zähl	er N	r E	Bez	St	/ BDEW	MaxWdh	/ BDEW	Ebene	Inhalt
00	10 1	ι	JNH	М	M	1	1	0	Nachrichten-Kopfsegment
00	20 2	. B	GM	М	M	1	1	0	Beginn der Nachricht
00	30 3	3 [	MTC	М	M	35	1	1	Nachrichtendatum
00	30 4		MTC	М	D	35	1	1	Ausführungsdatum
00	30 5	5 [	MTC	M	D	35	1	1	verschobener Abmeldetermin
00	60 6	5 I	MD	С	D	999	1	1	Abonnement
00	60 7	'I	MD	С	D	999	1	1	Produkt-/Leistungsbeschreibung
00	60 8	3 I	MD	С	D	999	1	1	Lieferrichtung
00	90	5	SG1	С	D	9999	1	1	Referenz der Anfrage/Bestellung
01	00 9	) F	RFF	М	M	1	1	1	Nachrichtennummer der Anfrage/Bestellung
01	10 10	) <b>[</b>	DTM	С	R	5	1	2	Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung
00	90	5	G1	С	R	9999	1	1	Prüfidentifikator
01	00 1	1 F	RFF	M	M	1	1	1	Prüfidentifikator
01	20	5	G2	С	D	1	1	1	Antwortkategorie
01	30 12	2	AJT	М	M	1	1	1	Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung
01	50	S	SG3	С	R	99	1	1	MP-ID Absender
01	60 13	3 <b>N</b>	IAD	М	M	1	1	1	MP-ID Absender
02	50	5	SG6	С	D	5	1	2	Kontaktinformationen
02	60 14	4 <b>C</b>	CTA	М	M	1	1	2	Ansprechpartner
LL	70 15	5 <b>C</b>	ЮМ	С	R	5	5	3	Kommunikationsverbindung
01	50	5	SG3	С	R	99	1	1	MP-ID Empfänger
01	60 16	6 <b>N</b>	IAD	М	M	1	1	1	MP-ID Empfänger
01	50	5	G3	С	D	99	1	1	Marktlokation, Messlokation bzw. Tranche
01	60 17	7 <b>N</b>	IAD	М	M	1	1	1	Marktlokation, Messlokation bzw. Tranche
01	70 18	8 <b>L</b>	OC.	С	R	25	1	2	Meldepunkt
03	20	5	SG8	С	D	5	1	1	Währungsangaben
03	30 19	9 <b>C</b>	CUX	М	M	1	1	1	Währungsangaben
10	40	s	G27	С	D	200000	200000	1	Positionsteil
10	50 20	O I	LIN	М	M	1	1	1	Positionsdaten
10	90 2	1 (	YTÇ	С	D	99	1	2	Menge
11	30 22	2 <b>N</b>	IOA	С	D	10	1	2	Positionsnettobetrag
12	10 23	3 <b>F</b>	тх	С	0	99	1	2	Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)
13	40	s	G31	С	D	25	1	2	Preis
13	50 24	4 <b>I</b>	PRI	М	M	1	1	2	Preisangaben
14	00	S	G32	С	D	9999	3	2	Gerätenummer
14	10 25	5 <b>F</b>	RFF	М	M	1	1	2	Gerätenummer
14	00	S	G32	С	D	9999	1	2	Positionsnummer der Bestellung
	10 26		RFF	М	М	1	1	2	Positionsnummer der Bestellung
24	00 27	7 L	JNS	М	М	1	1	0	Abschnitts-Kontrollsegment
24	10 28		IOA	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



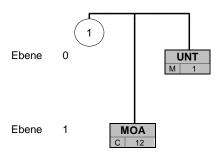
### **Diagramm**



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	1.1g Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung

### Bemerkung:

#### Beispiel:

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

Stand:

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.

26.06.2017



			5	Standard		BDEW		
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.



			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**'** 



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

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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
IMD				
7077	Beschreibungsformat, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C272	Produkt/Leistung	С	R	
7081	Produkt/Leistung, Code	C an3	R an3	Z07 Kauf Z08 Nutzungsüberlassung Z10 Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl Z11 Lastgangdaten Z12 Zählerstände Z13 Zukünftige Zählerstandsermittlung Z35 Energiemenge Einzelwert

Bemerkung:

Beispiel:

IMD++Z10'



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

Stand:

Seite:



			S	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 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 der Reklamation von Lastgängen  19301 Ablehnung Abo  19302 Bestätigung Ende Abo

### Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z13:19001'

26.06.2017

Stand:

35



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				
AJT 4465	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 (Spannungsausfall) 227 Messung gescheitert (Gerätewechsel) 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 kein Wahlrecht des Bilanzierungsverfahrens für die Marktlokation 246 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 keine Vereinbarung über die Abrechnung MSB über den LF 251 Ablehnung LF ist nicht Zahler des Messstellenbetriebs 254 Ablehnung Keine Messwertänderung
				durchgeführt Z55 Ablehnung Prüfung zur Klärung des
				Sachverhalts veranlasst Z56 Ablehnung Änderung zum gewünschten Termin bereits umgesetzt
				Z57 Ablehnung (Bilanzierungsproblem)
				ZD7 In der Messlokation ist kein Gerät vorhanden
				ZD8 Messlokation 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

26.06.2017



Beispiel: AJT+Z13'



Zähler	Nr	Bez		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'

Stand:

Seite:

35



			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	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
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:

35



Zähler	Nr	Bez		Standard MaxWdh	St	BDEW 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'



75bles	NI	Do-		Standard	C4	BDEW MaxWalls	<b>C</b> hana	News
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	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'



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		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'

Stand:

25 /



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	M	M	
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'



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'

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'

Stand:

29 /



			5	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	M	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	Z09 Gerätenummer
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	Gerätenummer

### Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe von Referenzen, die sich auf den 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	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'



			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		
17033	Produkt-/ Leistungsbeschreibun g IMD DE7081	Z07 Kauf Z08 Nutzungsüberlassung Z10 Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl Z11 Lastgangdaten Z12 Zählerstände Z13 Zukünftige Zählerstandsermittlung	Z07 Kauf Z08 Nutzungsüberlassung Z10 Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl Z11 Lastgangdaten Z12 Zählerstände Z13 Zukünftige Zählerstandsermittlung Z35 Energiemenge Einzelwert	Fehler, da auch Bestellungen von Energiemengen per ORDRSP abgelehnt werden können.	Fehler (26.06.2017)

DI@Energy 1.1g ORDRSP / UN D.10A S3 Stand: 26.06.2017 Seite: 35 / 35