

Nachrichtenbeschreibung

EDI@Energy ORDRSP

auf Basis

ORDRSP

Bestellantwort

UN D.10A S3

Version: 1.1i

Publikationsdatum: 01.04.2020 Autor: BDEW

Nachrichtenstruktur	2
Diagramm	3
Segmentlayout	5
Änderungshistorie	34



Nachrichtenstruktur

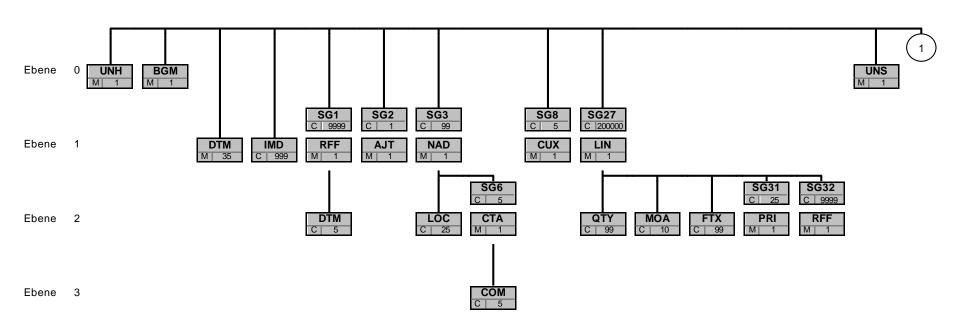
Zähler	Nr	Bez	St	/ BDEW	MaxWdh	/ BDEW	Ebene	Inhalt
0010	1	UNH	М	М	1	1	0	Nachrichten-Kopfsegment
0020	2	BGM	М	M	1	1	0	Beginn der Nachricht
0030	3	DTM	М	M	35	1	1	Nachrichtendatum
0030	4	DTM	М	D	35	1	1	Ausführungsdatum
0030	5	DTM	M	D	35	1	1	verschobener Abmeldetermin
0060	6	IMD	С	D	999	1	1	Abonnement
0060	7	IMD	С	D	999	1	1	Produkt-/Leistungsbeschreibung
0090		SG1	С	D	9999	1	1	Referenz der Anfrage/Bestellung
0100	8	RFF	М	M	1	1	1	Nachrichtennummer der Anfrage/Bestellung
0110	9	DTM	С	R	5	1	2	Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung
0090		SG1	С	R	9999	1	1	Prüfidentifikator
0100	10	RFF	М	M	1	1	1	Prüfidentifikator
0120		SG2	С	D	1	1	1	Antwortkategorie
0130	11	AJT	М	M	1	1	1	Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung
0150		SG3	С	R	99	1	1	MP-ID Absender
0160	12	NAD	М	М	1	1	1	MP-ID Absender
0250		SG6	С	D	5	1	2	Kontaktinformationen
0260	13	СТА	М	М	1	1	2	Ansprechpartner
LL	14	СОМ	С	R	5	5	3	Kommunikationsverbindung
0150		SG3	С	R	99	1	1	MP-ID Empfänger
0160	15	NAD	М	М	1	1	1	MP-ID Empfänger
0150		SG3	С	D	99	1	1	Marktlokation, Messlokation bzw. Tranche
0160	16	NAD	М	М	1	1	1	Marktlokation, Messlokation bzw. Tranche
0170	17	LOC	С	R	25	1	2	Meldepunkt
0320		SG8	С	D	5	1	1	Währungsangaben
0330	18	CUX	М	М	1	1	1	Währungsangaben
1040		SG27	С	D	200000	200000	1	Positionsteil
1050	19	LIN	М	М	1	1	1	Positionsdaten
1090		QTY	С	D	99	1	2	Menge
1130		MOA	С	D	10	1	2	Positionsnettobetrag
1210	22	FTX	С	0	99	1	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	Ĺ	SG32	С	D	9999	3	2	Gerätenummer
1410	24	RFF	M	M	1	1	2	Gerätenummer
1400		SG32	С	D	9999	1	2	Positionsnummer der Bestellung
1410	25	RFF	М	M	1	1	2	Positionsnummer der Bestellung
2400		UNS	M	M	1	1	0	Abschnitts-Kontrollsegment
2410		MOA	С	D	12	1	1	Summenbetrag (netto)
2470		UNT	М	М	1	1	0	Nachrichten-Endesegment
2-110	_0	J.11	141		•	•	5	

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



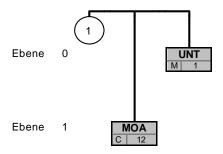
Diagramm



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.



		EW	ı		Standard	S			
Zähler Nr Bez St MaxWdh St MaxWdh Ebene Name	ene Name	xWdh	t	St	MaxWdh	St	Bez	Nr	Zähler

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	1.1i Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung

Bemerkung:

Beispiel:

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

01.04.2020



			;	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 zum Betrieb der Messlokation Z12 Änderung an der Messlokation Z13 Bilanzierte Menge (MMMA) Z24 Allokationsliste (MMMA) Z28 Energiemenge und Leistungsmaximum Z29 Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF Z30 Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration Z31 Änderung Gerätekonfiguration Z34 Reklamation von Werten BK Zeitreihen im Rahmen der Bilanzkreisabrechnung
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.

01.04.2020



			;	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
		202		maxrran	- 0.	maxrran	250.10	Hamo

0030 3 **DTM** M 35 M 1 1 Nachrichtendatum

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	203 CCYYMMDDHHMM

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Nachrichtendatums verwendet.

Hinweis:

DE 2005: Das Nachrichtendatum muss angegeben werden.

Beispiel:

DTM+137:199904081315:203'

In diesem Beispiel ist das Nachrichtendatum der 8. April 1999, 13:15h.

01.04.2020

Stand:

7 /



			;	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
		202		maxrran	- 0.	maxrran	250.10	Hamo

DTM 0030 35 Ausführungsdatum

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	М	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	203 Ausführungsdatum/-zeit
2380		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.

01.04.2020



			5	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	M	M	
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.

01.04.2020

Stand:



Zähler Nr Bez St MaxWdh St MaxWdh Ebene Name				5	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

01.04.2020



			9	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 Werteermittlung Z35 Energiemenge Einzelwert			

Bemerkung:

Beispiel:

IMD++Z10'

Stand:



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

		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	Nachrichtennummer

Bemerkung:

Referenz auf Nachrichtennummer (BGM DE1004) aus der ORDERS

Beispiel:

RFF+ON:AFN9523'

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0090		SG1	С	9999	D	1	1	Referenz der Anfrage/Bestellung
0110	9	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		R an35	
2379		C an3	R an3	203 CCYYMMDDHHMM

Bemerkung:

Referenz auf Nachrichtendatum (DTM DE2380) aus der ORDERS

Beispiel

DTM+171:201101311215:203'

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0090		SG1	С	9999	R	1	1	Prüfidentifikator
0100	10	RFF	М	1	М	1	1	Prüfidentifikator

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
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 19104 Ablehnung Anfrage vom MSB Gas 19110 Ablehnung Anfrage vom MSB Gas 19110 Ablehnung Anfrage vom MSB Gas 19111 Bestätigung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration 19112 Ablehnung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration 19113 Ablehnung Änderung Gerätekonfiguration 19114 Ablehnung Anforderung bilanzierte Menge 19204 Ablehnung Ab-/Bestellung der Aggregationsebene 19301 Ablehnung Abo
				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 19104 Ablehnung Anfrage vom MSB Gas 19110 Ablehnung Allokationsliste 19111 Bestätigung Änderung Prognosegrundlage Gerätekonfiguration 19112 Ablehnung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration 19113 Ablehnung Änderung Gerätekonfiguration 19114 Ablehnung der Reklamation von Werten 19115 Ablehnung Anforderung bilanzierte Menge 19204 Ablehnung Ab-/Bestellung der Aggregationsebene

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z13:19001

01.04.2020



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0120		SG2	С	1	D	1	1	Antwortkategorie
0130	11	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
				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
				Z46 Ablehnung Kein Wahlrecht des Bilanzierungsverfahrens für die Marktlokation
				Z47 Ablehnung Nicht alle Messlokationen der
				Marktlokation mit iMS ausgestattet Z49 Ablehnung Kein stabiler Verbindungsaufbau
				zur Konfiguration des iMS
				Z50 Ablehnung keine Vereinbarung über die Abrechnung MSB über den LF
				Z51 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 Termin bereits umgesetzt
				Z57 Ablehnung (Bilanzierungsproblem) Z64 Beendigungsdatum ist nicht vertragskonform
				Z68 Ablehnung falscher Prozess
				Z69 Ablehnung es wurden Werte angefragt, die es
				auf der genannten Marktlokation,
				Messlokation oder Tranche nicht geben kann. Z70 Ablehnung die angefragten Werte sind nicht
				vorhanden.

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

01.04.2020



		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
				 Z71 Aggregationsverantwortung liegt nicht oder nur teilweise beim ÜNB Z72 Marktlokation wird nicht auf Basis von Profilen bilanziert Z73 Fristunterschreitung Z74 Ablehnung Gewählter Zeitpunkt nicht zulässig
				ZD7 In der Messlokation ist kein Gerät vorhanden ZD8 Messlokation real nicht auffindbar

Bemerkung:

Die Angabe einer Antwortkategorie ergibt sich aus dem jeweiligen Anwendungsfall.

Beispiel:

AJT+Z13'

01.04.2020



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0150		SG3	С	99	R	1	1	MP-ID Absender
0160	12	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.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH

Bemerkung:

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

Beispiel:

NAD+MS+9900259000002::293'

Stand:



			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	13	CTA	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'



			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
0270	14	COM	С	5	R	5	3	Kommunikationsverbindung

		Standard	BDEW			
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung		
СОМ						
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.

COM+003222271020:TE'

Die im vorangegangenen Segment genannte Informationsstelle hat die Telefonnummer 003222271020.

01.04.2020



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0150		SG3	С	99	R	1	1	MP-ID Empfänger
0160	15	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.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH

Bemerkung:

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

Beispiel:

NAD+MR+9900259000002::293'

Stand:



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0150		SG3	С	99	D	1	1	Marktlokation, Messlokation bzw. Tranche
0160	16	NAD	M	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	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0150		SG3	С	99	D	1	1	Marktlokation, Messlokation bzw. Tranche
0170	17	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	18	CUX	M	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	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
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'

01.04.2020



Zähler	Nr	Bez	St St	Standard MaxWdh	St	BDEW 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	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	St	Standard MaxWdh	St	BDEW 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'



			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	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 bilat erale Abmachungen. Die Bemerkungen können in Form eines Freitexts zu dem Vorgang gemacht werden.

Beispiel:

FTX+ACB+++Text1:Text2:Text3:Text4:Text5'

01.04.2020



			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:50.5'

Stand:



			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	24	RFF	М	1	М	1	2	Gerätenummer

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	M	
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.

Beispiel:

RFF+Z09:8465929523'

Das betroffene Gerät an dem Meldepunkt hat die Nummer 8465929523.



			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	25	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'

01.04.2020

Stand:



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

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'

01.04.2020



			S	tandard		BDEW		
Zähler N	r I	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	M	М	
5025	Geldbetrag, Qualifier	M an3	M an3	24 Summe der Gesamtkosten
5004	Geldbetrag	C n35	R n35	

Bemerkung:

Beispiel:

MOA+24:9'

01.04.2020



Zähler Nr Bez St MaxWdh St MaxWdh Ebene	Name

2470 28 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+28+1 '

01.04.2020



Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änder	ungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	1	
10000	Gesamtes Dokument	Nachrichtenversion 1.1h Publikationsdatum: 06.05.2019	Nachrichtenversion 1.1i Publikationsdatum: 01.04.2020	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt
19842	BGM DE1001	nicht vorhanden: Z23 Bilanzierte Menge (MMMA)	vorhanden: Z23 Bilanzierte Menge (MMMA)	Aufgrund der BDEW Anwendungshilfe Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas in der Version 1.3 ist die Erweiterung notwendig.	Genehmigt
19675	IMD DE7081 Produkt/Leistung, Code	Bezeichnung von Code Z13: Zukünftige Zählerstandsermittlung	Bezeichnung von Code Z13: Werteermittlung		Genehmigt: Fehler (11.11.2019)
19843	Prüfidentifikator RFF DE1154	nicht vorhanden: 19115 Ablehnung Anforderung bilanzierte Menge	vorhanden: 19115 Ablehnung Anforderung bilanzierte Menge	Aufgrund der BDEW Anwendungshilfe Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas in der Version 1.3 ist die Erweiterung notwendig.	Genehmigt
19844	SG2 AJT DE4465	nicht vorhanden: Z71 Aggregationsverantwortung liegt nicht oder nur teilweise beim ÜNB Z72 Marktlokation wird nicht auf Basis von Profilen bilanziert	neue Antwortcodes vorhanden: Z71 Aggregationsverantwortung liegt nicht oder nur teilweise beim ÜNB Z72 Marktlokation wird nicht auf Basis von Profilen bilanziert	Aufgrund der BDEW Anwendungshilfe Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas in der Version 1.3 ist	Genehmigt

EDI@Energy 1.1i ORDRSP / UN D.10A S3 Stand: 01.04.2020 Seite: 34 / 35 ORDRSP



Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	1	
		Z73 Fristunterschreitung	Z73 Fristunterschreitung	die Erweiterung notwendig.	
20099	SG2 AJT DE4465	nicht vorhanden: Z74 Ablehnung Gewählter Zeitpunkt nicht zulässig	vorhanden: Z74 Ablehnung Gewählter Zeitpunkt nicht zulässig	Bei der Ab-/Bestellung der Aggregationsebene wird prozessual vorgegeben, dass diese zum ersten eines Monats zu erfolgen hat. Eine formattechnische Prüfung auf Einhaltung dieser Vorgabe fehlte.	Genehmigt
19888	SG2 AJT DE4465	vorhanden: Z48 Ablehnung Es liegen nicht alle oder falsche Parameter für die TAF-Konfiguration vor	nicht vorhanden: Z48 Ablehnung Es liegen nicht alle oder falsche Parameter für die TAF-Konfiguration vor	Da solche Parameter nicht mehr ausgetauscht werden, ist dieser Ablehnungsgrund nun nicht mehr nötig	Genehmigt

EDI@Energy 1.1i ORDRSP / UN D.10A S3 Stand: 01.04.2020 Seite: 35 / 35 ORDRSP