

Nachrichtenbeschreibung

EDI@Energy ORDRSP

auf Basis

ORDRSP

Bestellantwort

UN D.10A S3

Version: 1.1j

Publikationsdatum: 01.10.2020 Autor: BDEW

Nachrichtenstruktur	2
Diagramm	
Segmentlayout	5
Änderungshistorie	34



Nachrichtenstruktur

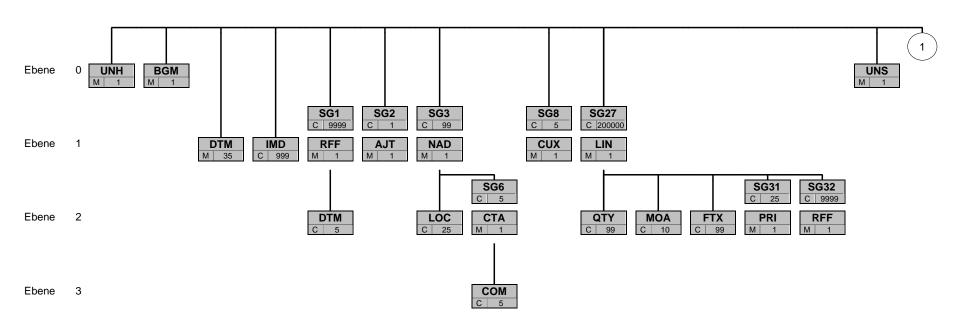
Zähler	Nr	Bez	St	/ BDEW	MaxWdh	/ BDEW	Ebene	Inhalt
0010	1	UNH	М	М	1	1	0	Nachrichten-Kopfsegment
0020	2	BGM	М	M	1	1	0	Beginn der Nachricht
0030	3	DTM	М	M	35	1	1	Nachrichtendatum
0030	4	DTM	М	D	35	1	1	Ausführungsdatum
0030	5	DTM	М	D	35	1	1	verschobener Abmeldetermin
0060	6	IMD	С	D	999	1	1	Abonnement
0060	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	М	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
0270	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		LOC	С	R	25	1	2	Meldepunkt
0320		SG8	С	D	5	1	1	Währungsangaben
0330	18	CUX	М	M	1	1	1	Währungsangaben
1040		SG27	С	D	200000	200000	1	Positionsteil
1050	19	LIN	М	M	1	1	1	Positionsdaten
1090		QTY	С	D	99	1	2	Menge
1130		MOA	С	D	10	1	2	Positionsnettobetrag
1210		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		SG32	С	D	9999	3	2	Gerätenummer
1410	24	RFF	М	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	M	1	1	0	Nachrichten-Endesegment
2410	20	0.41	141	141	'	•	3	Tabilion Endoboginon

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



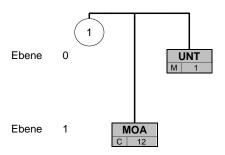
Diagramm



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 N	r 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	1.1j Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung

Bemerkung:

Beispiel:

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

01.10.2020

Stand:



			S	tandard		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	<u> </u>
1004	Dokumentennummer	C an70	R an70	EDI-Nachrichtennummer, vergeben vom Absender des Dokuments.

Bemerkung:

Dieses Segment dient dazu, Typ und Funktion einer Nachricht anzuzeigen und die Identifikationsnummer zu übermitteln.

DE1001: Darin ist die Kategorie der gesamten Nachricht festgelegt.

Beispiel:

BGM+Z10+MKIDI5422'

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

01.10.2020

Stand:



	d BDEW	
Zähler Nr Bez St MaxW	dh 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:



		BDEW		
Zähler Nr Bez	St MaxWdh S	t MaxWdh	Ebene	Name

0030 4 **DTM** M 35 D 1 1 **Ausführungsdatum**

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	М	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	203 Ausführungsdatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	102 CCYYMMDD

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Ausführungsdatums verwendet.

Beispiel

DTM+203:20110408:102'

In diesem Beispiel ist das Ausführungsdatum der 8. April 2011.



Zähler Nr Bez St MaxWdh St MaxWdh Ebene Name				;	Standard		BDEW		
Zamer III Bez of Maxivan of Maxivan Ebene IIIame	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.

Stand:



7ähler Nr. Rez. St MayWdh St MayWdh Ebene Name				Standard			BDEW		
Zaillei Ni Bez St Maxwall St Maxwall Ebelle Naille	Zähler I	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:



		Standard	В	BDEW		
Zähler Nr	Bez	St MaxWdh	St N	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'

01.10.2020

Stand:



			S	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	М	1	М	1	1	Nachrichtennummer der Anfrage/ Bestellung

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



				Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	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	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'



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	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	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 19104 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 Änderung Gerätekonfiguration 19115 Ablehnung Anforderung bilanzierte Menge 19204 Ablehnung Abo 19302 Bestätigung Ende Abo

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z13:19001'

01.10.2020



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	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	Code des Prüfschritts
AJT	Anpassungsgrund, Code Positionsnummer	St Format M an3 C an6	M an3 R an6	Code des Prüfschritts E_0003 EBD Nr. E_0003 E_0022 EBD Nr. E_0022 E_0206 EBD Nr. E_0206 E_0439 EBD Nr. E_0439 E_0440 EBD Nr. E_0440 E_0441 EBD Nr. E_0441 E_0442 EBD Nr. E_0442 E_0443 EBD Nr. E_0443 E_0444 EBD Nr. E_0444 E_0800 EBD Nr. E_0444 E_0800 EBD Nr. E_0800 G_0001 Codeliste Gas Nr. G_00015 G_0015 Codeliste Gas Nr. G_0015 G_0049 Codeliste Gas Nr. G_0049 G_0050 Codeliste Gas Nr. G_0050 G_0061 Codeliste Gas Nr. G_0061 G_0062 Codeliste Gas Nr. G_0062 G_0063 Codeliste Gas Nr. G_0063 G_0064 Codeliste Gas Nr. G_0065 G_0065 Codeliste Gas Nr. G_0066 G_0072 Codeliste Gas Nr. G_0072 G_0073 Codeliste Gas Nr. G_0072 G_0074 Codeliste Gas Nr. G_0074 G_0075 Codeliste Gas Nr. G_0075 G_0076 Codeliste Gas Nr. G_0076 G_0077 Codeliste Gas Nr. G_0075 G_0078 Codeliste Gas Nr. G_0076 G_0078 Codeliste Gas Nr. G_0078 S_0044 Codeliste Strom Nr. S_0044 S_0061 Codeliste Strom Nr. S_0044 S_0061 Codeliste Strom Nr. S_0044
				S_0062 Codeliste Strom Nr. S_0062 S_0067 Codeliste Strom Nr. S_0067 S_0068 Codeliste Strom Nr. S_0068 S_0069 Codeliste Strom Nr. S_0069
				S_0070 Codeliste Strom Nr. S_0070 S_0071 Codeliste Strom Nr. S_0071 S_0072 Codeliste Strom Nr. S_0072
				S_0073 Codeliste Strom Nr. S_0073
				S_0074 Codeliste Strom Nr. S_0074 S_0075 Codeliste Strom Nr. S_0075
				S_0076 Codeliste Strom Nr. S_0076 S_0077 Codeliste Strom Nr. S_0077
				S_0078 Codeliste Strom Nr. S_0078 S_0079 Codeliste Strom Nr. S_0079
				S_0092 Codeliste Strom Nr. S_0092 S_0093 Codeliste Strom Nr. S_0093

Bemerkung:

Die Angabe einer Antwortkategorie ergibt sich aus dem jeweiligen Anwendungsfall.

Beispiel:

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

Stand:



AJT+A01+E 0003'



Zähler	Nr	Bez		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
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.

01.10.2020



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'

01.10.2020



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0150		SG3	С	99	D	1	1	Marktlokation, Messlokation bzw. Tranche
0160	16	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'

Stand:

36



7261	NI.	D		Standard	01	BDEW	Fb	Nama
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	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'

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0320		SG8	С	5	D	1	1	Währungsangaben
0330	18	CUX	М	1	М	1	1	Währungsangaben

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CUX				
C504	Währungsangaben	С	R	
6347	Währungsverwendung, Qualifier	M an3	M an3	2 Referenzwährung
6345	Währung, Code	C an3	R an3	ISO 4217 3-Alpha Code
6343	Währung, Qualifier	C an3	R an3	9 Auftragswährung

Bemerkung:

Beispiel:

CUX+2:EUR:9'



Zähler	Nr	Bez		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'

01.10.2020

Stand:

Seite:

36



Zähler	Nr	Bez	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	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:



Zähler	Nr	Bez		Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Nama
Zaillei	INI	Dez	St	Waxwan	<u> ગ</u>	IVIAXVVUII	Ebelle	Name
1040		SG27	С	200000	D	200000	1	Positionsteil
		MOA						
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	7

Bemerkung:

Beispiel:

MOA+203:825'



			S	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 bilaterale Abmachungen. Die Bemerkungen können in Form eines Freitexts zu dem Vorgang gemacht werden.

Beispiel:

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

01.10.2020



			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	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'

01.10.2020

Stand:



			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	24	RFF	М	1	М	1	2	Gerätenummer

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

01.10.2020



			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	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'

Stand:



		Standard	В	BDEW		
Zähler Nr	Bez	St MaxWdh	St N	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'

Stand:

36



			Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name

2410 27 **MOA** C 12 D 1 1 **Summenbetrag (netto)**

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
MOA				
C516	Geldbetrag	М	М	
5025	Geldbetrag, Qualifier	M an3	M an3	24 Summe der Gesamtkosten
5004	Geldbetrag	C n35	R n35	

Bemerkung:

Beispiel:

MOA+24:9'



7öhler Nr. Dez St MayWdh St MayWdh Ebene Neme				;	Standard		BDEW			
Zaniei Ni Bez Si Waxvvun Si Waxvvun Ebene Name	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'

01.10.2020

Stand:



Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	1	
10000	Gesamtes Dokument	Nachrichtenversion 1.1i	Nachrichtenversion 1.1j	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten	Genehmigt
		Publikationsdatum: 01.04.2020	Publikationsdatum: 01.10.2020	Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	
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: Wertermittlung	Die Erweiterung der Produkt-/ Leistungsbeschreibung ergibt sich aus der Mitteilung Nr. 5 "Zuständigkeit für die Bildung rechnerisch abgegrenzter Werte zum Zweck der Netznutzungsabrechnung des Netzbetreibers" der BNetzA BK6 sowie der Umsetzungsfrage "WiM_014" um dem MSB anzuzeigen, dass dieser Wert nicht nur in die Zukunft bestellt werden kann sondern es auch eine rückwirkende Notwendigkeit gibt.	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 1.1j ORDRSP / UN D.10A S3 Stand: 01.10.2020 Seite: 34 / 36 ORDRSP



Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Ände	rungen	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
20306	SG2 Antwortkategorie, AJT	Das Segment enthält in DE4465 Codes. DE1082 des Segments ist ungenutzt und somit nicht dargestellt.	Das Segment enthält in DE4465 keine Codes. DE1082 des Segments ist genutzt und enthält die Codes der Entscheidungsbaumdiagramme bzw. die Codes der im Dokument Entscheidungsbaum-Diagramme enthaltenen Code-Tabellen, die in der Nachricht verwendet werden.	Die Entscheidungsbaumdiagramme definieren die Prüfreihenfolge, die der Empfänger einen empfangenen Geschäftsvorfall zu unterziehen hat. Durch dieses Vorgehen ergibt/ergeben sich, der/die Antwortcode(s), der/die in der Antwort auf diesen Geschäftsvorfall an den Absender dieses Geschäftsvorfalls angegeben sein muss/müssen.\(\mathbf{v}\) Um die Verbindlichkeit der Entscheidungsbaumdiagramme zu erhöhen wird dieser Umbau in der ORDRSP vorgenommen. Um eine einheitliche Vorgehensweise in allen ORDRSP-Anwendungsfällen zu haben, sind für all die Anwendungsfälle, zu denen noch keine Entscheidungsbaumdiagramme vorliegen im EDI@Energy-Dokument	Genehmigt

EDI@Energy 1.1j ORDRSP / UN D.10A S3 Stand: 01.10.2020 Seite: 35 / 36 ORDRSP



Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				"Entscheidungsbaum- Diagramme" sogenannte Code-Tabellen enthalten, die die für den jeweiligen Anwendungsfall erlaubten Antwortcodes enthalten.	

EDI@Energy 1.1j ORDRSP / UN D.10A S3 Stand: 01.10.2020 Seite: 36 / 36