

**Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen
Stand: 06.12.2021**

ORDRSP Nachrichtenbeschreibung

auf Basis

ORDRSP
Bestellantwort

UN D.10A S3

Version: 1.2
Ursprüngliches Publikationsdatum: 15.10.2021
Autor: BDEW

Nachrichtenstruktur.....	2
Diagramm	4
Segmentlayout.....	5
Änderungshistorie	36

Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh		Ebene	Inhalt	
			Sta	BDEW	Sta	BDEW			
	0010	1	UNH	M	M	1	1	0	Nachrichten-Kopfsegment
	0020	2	BGM	M	M	1	1	0	Beginn der Nachricht
	0030	3	DTM	M	M	35	1	1	Nachrichtendatum
	0030	4	DTM	M	D	35	1	1	Ausführungsdatum
	0030	5	DTM	M	D	35	1	1	verschobener Abmeldetermin
	0060	6	IMD	C	D	999	1	1	Abonnement
	0060	7	IMD	C	D	999	1	1	Produkt-/Leistungsbeschreibung
	0090		SG1	C	D	9999	1	1	Referenz der Anfrage/Bestellung/Stornierung
	0100	8	RFF	M	M	1	1	1	Referenz Nachrichtennummer
	0090		SG1	C	R	9999	1	1	Prüfidentifikator
	0100	9	RFF	M	M	1	1	1	Prüfidentifikator
	0120		SG2	C	D	1	1	1	Antwortkategorie
	0130	10	AJT	M	M	1	1	1	Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung
	0140	11	FTX	C	D	5	1	2	Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)
	0150		SG3	C	R	99	1	1	MP-ID Absender
	0160	12	NAD	M	M	1	1	1	MP-ID Absender
	0250		SG6	C	D	5	1	2	Kontaktinformationen
	0260	13	CTA	M	M	1	1	2	Ansprechpartner
	0270	14	COM	C	R	5	5	3	Kommunikationsverbindung
	0150		SG3	C	R	99	1	1	MP-ID Empfänger
	0160	15	NAD	M	M	1	1	1	MP-ID Empfänger
	0320		SG8	C	D	5	1	1	Währungsangaben
	0330	16	CUX	M	M	1	1	1	Währungsangaben
	1040		SG27	C	D	200000	200000	1	Positionsteil
	1050	17	LIN	M	M	1	1	1	Positionsdaten
	1090	18	QTY	C	D	99	1	2	Menge
	1130	19	MOA	C	D	10	1	2	Positionsnettobetrag
	1210	20	FTX	C	O	99	1	2	Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)
	1210	21	FTX	C	D	99	1	2	Besondere Sachverhalte zur Sperrung (nicht pauschal im Preisblatt abgebildet)
	1340		SG31	C	D	25	1	2	Preis
	1350	22	PRI	M	M	1	1	2	Preisangaben
	1400		SG32	C	D	9999	3	2	Gerätenummer
	1410	23	RFF	M	M	1	1	2	Gerätenummer
	1400		SG32	C	D	9999	1	2	Positionsnummer der Bestellung
	1410	24	RFF	M	M	1	1	2	Positionsnummer der Bestellung
	2400	25	UNS	M	M	1	1	0	Abschnitts-Kontrollsegment
	2410	26	MOA	C	D	12	1	1	Summenbetrag (netto)
	2410	27	MOA	C	D	12	1	1	Mindestbetrag (netto) der Kosten einer Sperrung

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

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

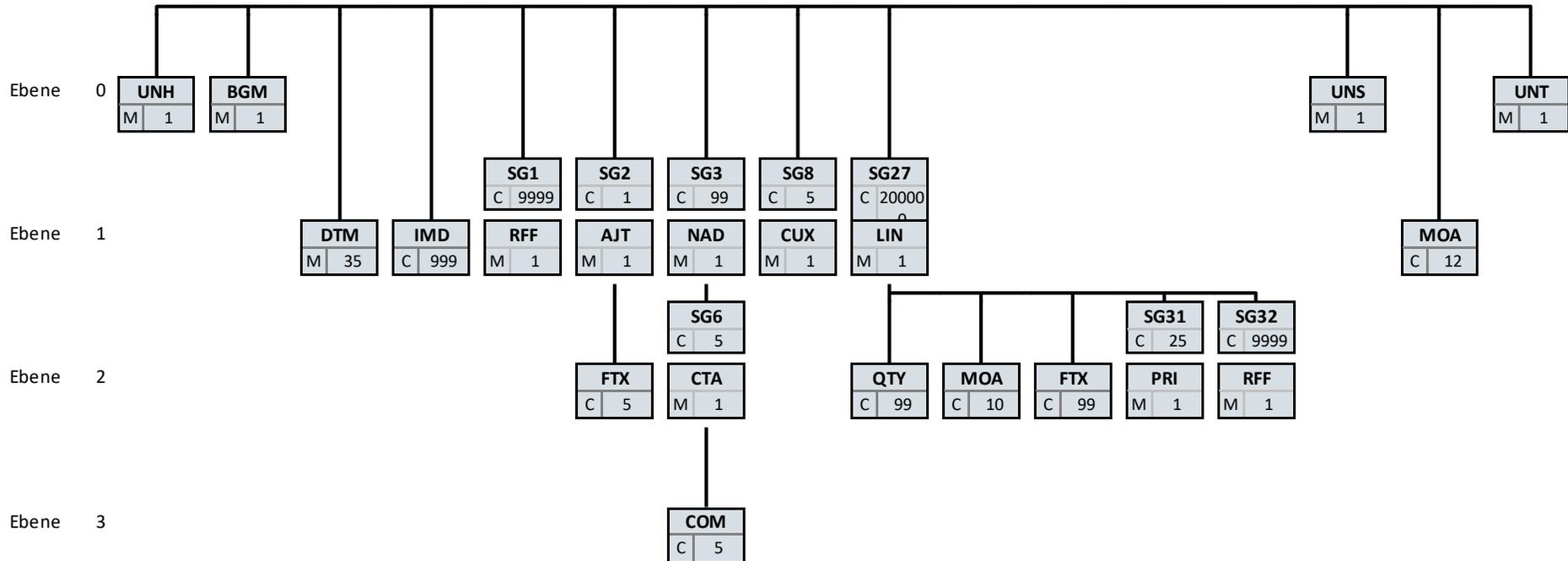
Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh		Ebene	Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW		
2410	28	MOA	C	D	12	1	1	Höchstbetrag (netto) der Kosten einer Sperrung
2470	29	UNT	M	M	1	1	0	Nachrichten-Endesegment

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

Sta = Standard UN/CEFACT
 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.

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		

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	an..14	M	an..14	<i>Eindeutige Nachrichtenreferenz des Absenders. Nummer der Nachrichten einer Übertragungsdatei im Datenaustausch. Identisch mit DE0062 im UNT, i. d. R. vom sendenden Konverter vergeben.</i>
S009	Nachrichten-Kennung	M		M		
0065	Nachrichtentyp-Kennung	M	an..6	M	an..6	ORDRSP Bestellantwort
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M	an..3	M	an..3	D Entwurfs-Version
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M	an..3	M	an..3	10A Ausgabe 2010 - A
0051	Verwaltende Organisation	M	an..2	M	an..2	UN UN/CEFACT
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	C	an..6	R	an..6	1.2 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung

Bemerkung:

Beispiel:

UNH+1+ORDRSP:D:10A:UN:1.2'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		

0020	2	BGM	M	1	M	1	0	Beginn der Nachricht
------	---	------------	---	---	---	---	---	----------------------

			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
BGM								
C002	Dokumenten-/ Nachrichtename		C		R			
1001	Dokumentenname, Code		C	an..3	R	an..3	7 Prozessdatenbericht BK Zeitreihen im Rahmen der Bilanzkreisabrechnung Z10 Geräteübernahme Z11 Weiterverpflichtung zum Betrieb der Messlokation Z12 Änderung an der Messlokation Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlokation Z23 Bilanzierte Menge (MMMA) Z24 Allokationsliste (MMMA) Z28 Energiemenge und Leistungsmaximum Z29 Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF Z30 Änderung Prognosegrundlage Z31 Änderung Gerätekonfiguration Z34 Reklamation von Werten Z48 Lastgang Marktlokation, Tranche Z51 Sperrung Z52 Entsperrung Z53 Änderung Konzessionsabgabe Z55 Reklamation Übersicht oder einer ausgerollten Zählzeitdefinition Z56 Änderung Zählzeitdefinition Z57 Übermittlung von Werten an ESA Z68 Änderung	
C106	Dokumenten-/Nachrichten- Identifikation		C		R			
1004	Dokumentennummer		C	an..70	R	an..70	<i>EDI-Nachrichtenummer, vergeben vom Absender des Dokuments.</i>	

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.

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		

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	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M	an..3	M	an..3	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C	an..35	R	an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C	an..3	R	an..3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Nachrichtendatums verwendet.

Beispiel:

DTM+137:199904081315?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		

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

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 an..3	M an..3	203 Ausführungsdatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Ausführungsdatums verwendet.

Beispiel:

DTM+203:201104082200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		

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 an..3	M an..3	Z02 Verschobener Abmeldetermin
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+Z02:201104082200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		

0060	6	IMD	C	999	D	1	1	Abonnement
------	---	------------	---	-----	---	---	---	------------

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
IMD						
7077	Beschreibungsformat, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C272	Produkt/Leistung	C		R		
7081	Produkt/Leistung, Code	C	an..3	R	an..3	Abonnement Z01 Start Abo Z02 Ende Abo Z03 ohne Abo

Bemerkung:

Beispiel:

IMD++Z01'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		

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

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
IMD					
7077	Beschreibungsformat, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C272	Produkt/Leistung	C	R		
7081	Produkt/Leistung, Code	C an..3	R an..3		Z07 Kauf Z08 Nutzungsüberlassung Z10 Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl Z11 Lastgangdaten Z12 Zählerstände Z13 Wertermittlung Z35 Energiemenge Einzelwert

Bemerkung:

Beispiel:

IMD++Z10'

Segmentlayout

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

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	ON Auftragsnummer (Einkauf) ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	Referenz Nachrichtennummer

Bemerkung:

Referenz auf Nachrichtennummer (BGM DE1004) aus der ORDERS bzw. ORDCHG

Beispiel:

RFF+ON:AFN9523 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0090		SG1	C	9999	R	1	1	Prüfidentifikator
0100	9	RFF	M	1	M	1	1	Prüfidentifikator

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M	an..3	Z13 Prüfidentifikator
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	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 19011 Bestätigung der Ab-/Bestellung von Werten für ESA 19012 Ablehnung der Ab-/Bestellung von Werten für ESA 19013 Bestätigung der Stornierung einer Bestellung für ESA 19014 Ablehnung der Stornierung einer Bestellung für ESA 19101 Ablehnung Anfrage Stammdaten 19102 Ablehnung Anfrage Werte 19103 Ablehnung Brennwert und Zustandszahl 19104 Ablehnung Anfrage vom MSB Gas 19110 Ablehnung Allokationsliste 19114 Ablehnung der Reklamation von Werten 19115 Ablehnung Anforderung bilanzierte Menge 19116 Bestätigung Sperr-/Entsperrauftrag 19117 Ablehnung Sperr-/Entsperrauftrag 19118 Bestätigung Anfrage Sperrung 19119 Ablehnung Anfrage Sperrung 19120 Mitteilung zur Änderung 19121 Mitteilung zur Änderung Prognosegrundlage 19122 Ablehnung Änderung Konzessionsabgabe 19123 Ablehnung der Reklamation einer Zählzeitdefinition 19124 Mitteilung zur Änderung Zählzeitdefinition 19127 Ablehnung Konfigurationsänderung 19128 Bestätigung Stornierung Sperr-/Entsperrauftrag 19129 Ablehnung Stornierung Sperr-/Entsperrauftrag 19204 Ablehnung Ab-/Bestellung der

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

Segmentlayout

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
				Aggregationsebene 19301 Ablehnung Abo 19302 Bestätigung Ende Abo

Bemerkung:

Beispiel:

REF+Z13:19001'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		SG2	C	1	D	1	1	Antwortkategorie
0130	10	AJT	M	1	M	1	1	Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
AJT				
4465	Anpassungsgrund, Code	M an..3	M an..3	Code des Prüfschritts
1082	Positionsnummer	C an..6	R an..6	E_0003 EBD Nr. E_0003 E_0022 EBD Nr. E_0022 E_0206 EBD Nr. E_0206 E_0209 EBD Nr. E_0209 E_0249 EBD Nr. E_0249 E_0250 EBD Nr. E_0250 E_0254 EBD Nr. E_0254 E_0256 EBD Nr. E_0256 E_0439 EBD Nr. E_0439 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_0468 EBD Nr. E_0468 E_0470 EBD Nr. E_0470 E_0474 EBD Nr. E_0474 E_0475 EBD Nr. E_0475 E_0476 EBD Nr. E_0476 E_0477 EBD Nr. E_0477 E_0478 EBD Nr. E_0478 E_0479 EBD Nr. E_0479 E_0480 EBD Nr. E_0480 E_0481 EBD Nr. E_0481 E_0482 EBD Nr. E_0482 E_0483 EBD Nr. E_0483 E_0484 EBD Nr. E_0484 E_0485 EBD Nr. E_0485 E_0486 EBD Nr. E_0486 E_0488 EBD Nr. E_0488 E_0491 EBD Nr. E_0491 E_0496 EBD Nr. E_0496 E_0497 EBD Nr. E_0497 E_0800 EBD Nr. E_0800 G_0001 Codeliste Gas Nr. G_0001 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_0064 G_0065 Codeliste Gas Nr. G_0065 G_0066 Codeliste Gas Nr. G_0066 G_0072 Codeliste Gas Nr. G_0072 G_0073 Codeliste Gas Nr. G_0073

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

Segmentlayout

Standard		BDEW	
Bez	Name	St Format	Anwendung / Bemerkung
			G_0074 Codeliste Gas Nr. G_0074 G_0075 Codeliste Gas Nr. G_0075 G_0076 Codeliste Gas Nr. G_0076 G_0078 Codeliste Gas Nr. G_0078 G_0082 Codeliste Gas Nr. G_0082 S_0043 Codeliste Strom Nr. S_0043 S_0044 Codeliste Strom Nr. S_0044 S_0061 Codeliste Strom Nr. S_0061 S_0062 Codeliste Strom Nr. S_0062 S_0067 Codeliste Strom Nr. S_0067 S_0068 Codeliste Strom Nr. S_0068 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:

AJT+A01+E_0003'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		SG2	C	1	D	1	1	Antwortkategorie
0140	11	FTX	C	5	D	1	2	Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung	
Bez	Name	St	Format	St		Format
FTX						
4451	Textbezug, Qualifier	M	an..3	M	an..3	AAP Antwort (Freier Text)
4453	Textfunktion, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C107	Text-Referenz	C		N		
4441	Freier Text, Code	M	an..17	N		Nicht benutzt
C108	Text	C		R		
4440	Freier Text	M	an..512	M	an..512	<i>Freier Text zur weiteren Erklärung</i>
4440	Freier Text	C	an..512	D	an..512	
4440	Freier Text	C	an..512	D	an..512	
4440	Freier Text	C	an..512	D	an..512	
4440	Freier Text	C	an..512	D	an..512	

Bemerkung:

Dieses Segment dient der Angabe von unformatierten oder codierten Textinformationen.

DE4440: Der in diesen Datenelementen enthaltene Text muss in Deutsch verfasst sein.

Beispiel:

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0150		SG3	C	99	R	1	1	MP-ID Absender
0160	12	NAD	M	1	M	1	1	MP-ID Absender

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender
C082	Identifikation des Beteiligten	C	R	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	M an..35	MP-ID
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R an..3	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'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0150		SG3	C	99	R	1	1	MP-ID Absender
0250		SG6	C	5	D	1	2	Kontaktinformationen
0260	13	CTA	M	1	M	1	2	Ansprechpartner

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung	
Bez	Name	St	Format	St		Format
CTA						
3139	Funktion des Ansprechpartners, Code	C	an..3	R	an..3	IC Informationskontakt
C056	Kontaktangaben	C		R		
3413	Kontakt, Nummer	C	an..17	N		Nicht benutzt
3412	Kontakt	C	an..256	R	an..256	

Bemerkung:

Dieses Segment dient der Identifikation von Ansprechpartnern innerhalb des im vorangegangenen NAD-Segment spezifizierten Unternehmens.

Beispiel:

CTA+IC+:P GETTY'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0150		SG3	C	99	R	1	1	MP-ID Absender
0250		SG6	C	5	D	1	2	Kontaktinformationen
0270	14	COM	C	5	R	5	3	Kommunikationsverbindung

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
COM				
C076	Kommunikationsverbindung	M	M	
3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	M an..512	M an..512	<i>Nummer / Adresse</i>
3155	Art des Kommunikationsmittels, Code	M an..3	M an..3	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.

Beispiel:

COM+003222271020:TE'

Die im vorangegangenen Segment genannte Informationsstelle hat die Telefonnummer 003222271020.

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0150		SG3	C	99	R	1	1	MP-ID Empfänger
0160	15	NAD	M	1	M	1	1	MP-ID Empfänger

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	MR Nachrichteneempfänger
C082	Identifikation des Beteiligten	C	R	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	M an..35	MP-ID MP-ID
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R an..3	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'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0320		SG8	C	5	D	1	1	Währungsangaben
0330	16	CUX	M	1	M	1	1	Währungsangaben

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CUX				
C504	Währungsangaben	C	R	
6347	Währungsverwendung, Qualifier	M an..3	M an..3	2 Referenzwährung
6345	Währung, Code	C an..3	R an..3	EUR Euro
6343	Währung, Qualifier	C an..3	R an..3	9 Auftragswährung

Bemerkung:

Beispiel:

CUX+2 : EUR : 9 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1040		SG27	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1050	17	LIN	M	1	M	1	1	Positionsdaten

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LIN				
1082	Positionsnummer	C an..6	R n..6	<i>Vom Programm vorgegebene Positionsnummer innerhalb einer Anforderung</i>
1229	Handlung, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C	R	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R an..35	Artikelnummer
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	Z01 Artikelnummer

Bemerkung:

Beispiel:

LIN+1++9990001000649:Z01'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1040		SG27	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1090	18	QTY	C	99	D	1	2	Menge

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
QTY				
C186	Mengenangaben	M	M	
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3	145 Istbestand
6060	Menge	M n..35	M n..35	
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	R an..8	H87 Stück

Bemerkung:

Beispiel:

QTY+145:1:H87'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1040		SG27	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1130	19	MOA	C	10	D	1	2	Positionsnettobetrag

			Standard	BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
MOA						
C516	Geldbetrag	M		M		
5025	Geldbetrag, Qualifier	M	an..3	M	an..3	203 Positionsbetrag (ohne USt.)
5004	Geldbetrag	C	n..35	R	n..35	

Bemerkung:

Beispiel:

MOA+203: 825'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1040		SG27	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1210	20	FTX	C	99	O	1	2	Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
FTX				
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M an..3	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)
4453	Textfunktion, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C107	Text-Referenz	C	N	
4441	Freier Text, Code	M an..17	N	Nicht benutzt
C108	Text	C	R	
4440	Freier Text	M an..512	M an..512	<i>Freier Text zur weiteren Erklärung</i>
4440	Freier Text	C an..512	D an..512	
4440	Freier Text	C an..512	D an..512	
4440	Freier Text	C an..512	D an..512	
4440	Freier Text	C an..512	D an..512	

Bemerkung:

Dieses Segment dient der Angabe von unformatierten oder codierten Textinformationen.

DE4440: Der in diesen Datenelementen enthaltene Text muss in Deutsch verfasst sein.

Beispiel:

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1040		SG27	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1210	21	FTX	C	99	D	1	2	Besondere Sachverhalte zur Sperrung (nicht pauschal im Preisblatt abgebildet)

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
FTX					
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M	an..3	ABO Information über Abweichung
4453	Textfunktion, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C107	Text-Referenz	C	N		
4441	Freier Text, Code	M an..17	N		Nicht benutzt
C108	Text	C	R		
4440	Freier Text	M an..512	M	an..512	<i>Freier Text zur weiteren Erklärung</i>
4440	Freier Text	C an..512	D	an..512	
4440	Freier Text	C an..512	D	an..512	
4440	Freier Text	C an..512	D	an..512	
4440	Freier Text	C an..512	D	an..512	

Bemerkung:

Dieses Segment dient der Angabe von unformatierten oder codierten Textinformationen.

DE4440: Der in diesen Datenelementen enthaltene Text muss in Deutsch verfasst sein.

Beispiel:

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1040		SG27	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1340		SG31	C	25	D	1	2	Preis
1350	22	PRI	M	1	M	1	2	Preisangaben

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
PRI						
C509	Preisinformation	C		R		
5125	Preis, Qualifier	M	an..3	M	an..3	CAL Berechnungspreis
5118	Preis, Betrag	C	n..15	R	n..15	

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'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1040		SG27	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1400		SG32	C	9999	D	3	2	Gerätenummer
1410	23	RFF	M	1	M	1	2	Gerätenummer

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
RFF						
C506	Referenz	M		M		
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M	an..3	Z09 Gerätenummer
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..70	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.

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1040		SG27	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1400		SG32	C	9999	D	1	2	Positionsnummer der Bestellung
1410	24	RFF	M	1	M	1	2	Positionsnummer der Bestellung

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Z06 Positionsnummer der Bestellung
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R n..70	Positionsnummer

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+Z06:7'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		

2400	25	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'

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		

2410	26	MOA	C	12	D	1	1	Summenbetrag (netto)
------	----	------------	---	----	---	---	---	----------------------

			Standard	BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
MOA						
C516	Geldbetrag	M	M	M		
5025	Geldbetrag, Qualifier	M	an..3	M	an..3	24 Summe der Gesamtkosten
5004	Geldbetrag	C	n..35	R	n..35	

Bemerkung:

Beispiel:

MOA+24 : 9'

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		

2410	27	MOA	C	12	D	1	1	Mindestbetrag (netto) der Kosten einer Sperrung
------	----	------------	---	----	---	---	---	---

			Standard	BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
MOA						
C516	Geldbetrag	M	M	M		
5025	Geldbetrag, Qualifier	M	an..3	M	an..3	Z02 Mindestbetrag
5004	Geldbetrag	C	n..35	R	n..35	

Bemerkung:

Dieses Segment dient dazu für eine unverbindliche Preisinformation den Mindestbetrag der Zusatzkosten einer Sperrung anzugeben.

Beispiel:

MOA+Z02: 9'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		

2410	28	MOA	C	12	D	1	1	Höchstbetrag (netto) der Kosten einer Sperrung
------	----	------------	---	----	---	---	---	--

			Standard	BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
MOA						
C516	Geldbetrag	M	M	M	M	
5025	Geldbetrag, Qualifier	M	an..3	M	an..3	Z03 Höchstbetrag
5004	Geldbetrag	C	n..35	R	n..35	

Bemerkung:

Dieses Segment dient dazu für eine unverbindliche Preisinformation den Höchstbetrag der Zusatzkosten einer Sperrung anzugeben.

Beispiel:

MOA+Z03:9'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		

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	n..6	M	n..6	<i>Hier wird die Gesamtzahl der Segmente einer Nachricht angegeben.</i>
0062	Nachrichten-Referenznummer	M	an..14	M	an..14	<i>Die Referenznummer aus dem UNH-Segment muss hier wiederholt werden.</i>

Bemerkung:

Das UNT-Segment ist ein Muss-Segment in UN/EDIFACT. Es muss immer das letzte Segment in einer Nachricht sein.

Beispiel:

UNT+27+1'

Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
22414	Alle Segmente	Fehlerhafte Darstellung von Gruppenelementen und Datenelementen im Segmentlayout sowie fehlerhafte Darstellung der Inhalte in der Nachrichtenstruktur.	Korrekte Darstellung von Gruppenelementen und Datenelementen im Segmentlayout sowie fehlerhafte Darstellung der Inhalte in der Nachrichtenstruktur.	Korrektur der Darstellungsfehler bedingt durch neues Layout	Fehler (06.12.2021)
22583	MOA+24 Summenbetrag (netto) MOA+Z02 Mindestbetrag (netto) der Kosten einer Sperrung MOA+Z03 Höchstbetrag (netto) der Kosten einer Sperrung	Datenelement DE6345 EUR vorhanden	Datenelement nicht vorhanden	Korrektur, da bereits im SG8 CUX+2 Währungsangaben die entsprechende Währung angegeben wird. Daher ist eine zusätzliche Ausprägung im Datenelement des MOA-Segments nicht notwendig.	Fehler (06.12.2021)