

ORDRSP Nachrichtenbeschreibung

auf Basis

ORDRSP
Bestellantwort

UN D.10A S3

Version: 1.4a
Publikationsdatum: 01.04.2025
Autor: BDEW

Nachrichtenstruktur.....	3
Diagramm.....	5
Segmentlayout.....	6
Änderungshistorie.....	39

Disclaimer

Die PDF-Datei ist das allein gültige Dokument.

Die zusätzlich veröffentlichte Word-Datei dient als informatorische Lesefassung und entspricht inhaltlich der PDF-Datei. Diese Word-Datei wird bis auf Weiteres rein informatorisch und ergänzend veröffentlicht unter dem Vorbehalt, zukünftig eine kostenpflichtige Veröffentlichung der Word-Datei einzuführen.

Zusätzlich werden zur PDF-Datei auch XML-Dateien als optionale Unterstützung gegen Entgelt veröffentlicht.

Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh		Ebene	Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW		
0010	00001	UNH	M	M	1	1	0	Nachrichten-Kopfsegment
0020	00002	BGM	M	M	1	1	0	Beginn der Nachricht
0030	00003	DTM	M	M	35	1	1	Nachrichtendatum
0030	00004	DTM	M	D	35	1	1	Ausführungsdatum
0030	00005	DTM	M	D	35	1	1	verschobener Abmeldetermin
0030	00006	DTM	M	D	35	1	1	geplanter Behebungszeitpunkt
0030	00007	DTM	M	D	35	1	1	Startdatum oder Zeitpunkt
0030	00008	DTM	M	D	35	1	1	Endedatum oder Zeitpunkt
0060	00009	IMD	C	D	999	1	1	Abonnement
0060	00010	IMD	C	D	999	1	1	Produkt-/Leistungsbeschreibung
	0090	SG1	C	D	9999	1	1	Referenz der Anfrage/Bestellung/Stornierung
	0100	00011	RFF	M	M	1	1	Referenz Nachrichtennummer
	0090	SG1	C	D	9999	1	1	Referenz einer vorangegangenen Nachricht
	0100	00012	RFF	M	M	1	1	Referenz einer vorangegangenen Nachricht
	0090	SG1	C	D	9999	1	1	Referenz Vorgangsnummer
	0100	00013	RFF	M	M	1	1	Referenz Vorgangsnummer
	0090	SG1	C	R	9999	1	1	Prüfidentifikator
	0100	00014	RFF	M	M	1	1	Prüfidentifikator
	0120	SG2	C	D	1	1	1	Antwortkategorie
	0130	00015	AJT	M	M	1	1	Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung
	0140	00016	FTX	C	D	5	2	Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)
	0150	SG3	C	R	99	1	1	MP-ID Absender
	0160	00017	NAD	M	M	1	1	MP-ID Absender
	0250	SG6	C	D	5	1	2	Kontaktinformationen
	0260	00018	CTA	M	M	1	2	Ansprechpartner
	0270	00019	COM	C	R	5	3	Kommunikationsverbindung
	0150	SG3	C	R	99	1	1	MP-ID Empfänger
	0160	00020	NAD	M	M	1	1	MP-ID Empfänger
	0150	SG3	C	D	99	1	1	Beteiligter Marktpartner MP-ID
	0160	00021	NAD	M	M	1	1	Beteiligter Marktpartner MP-ID
	0150	SG3	C	D	99	1	1	Name und Lieferadresse für Altgeräte
	0160	00022	NAD	M	M	1	1	Name und Lieferadresse für Altgeräte
	0320	SG8	C	D	5	1	1	Währungsangaben
	0330	00023	CUX	M	M	1	1	Währungsangaben
	1040	SG27	C	D	200000	200000	1	Positionsteil
	1050	00024	LIN	M	M	1	1	Positionsdaten
	1210	00025	FTX	C	D	99	2	Besondere Sachverhalte zur Sperrung (nicht pauschal im Preisblatt abgebildet)
	1210	00026	FTX	C	D	99	2	IP-Adresse des Absenders

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

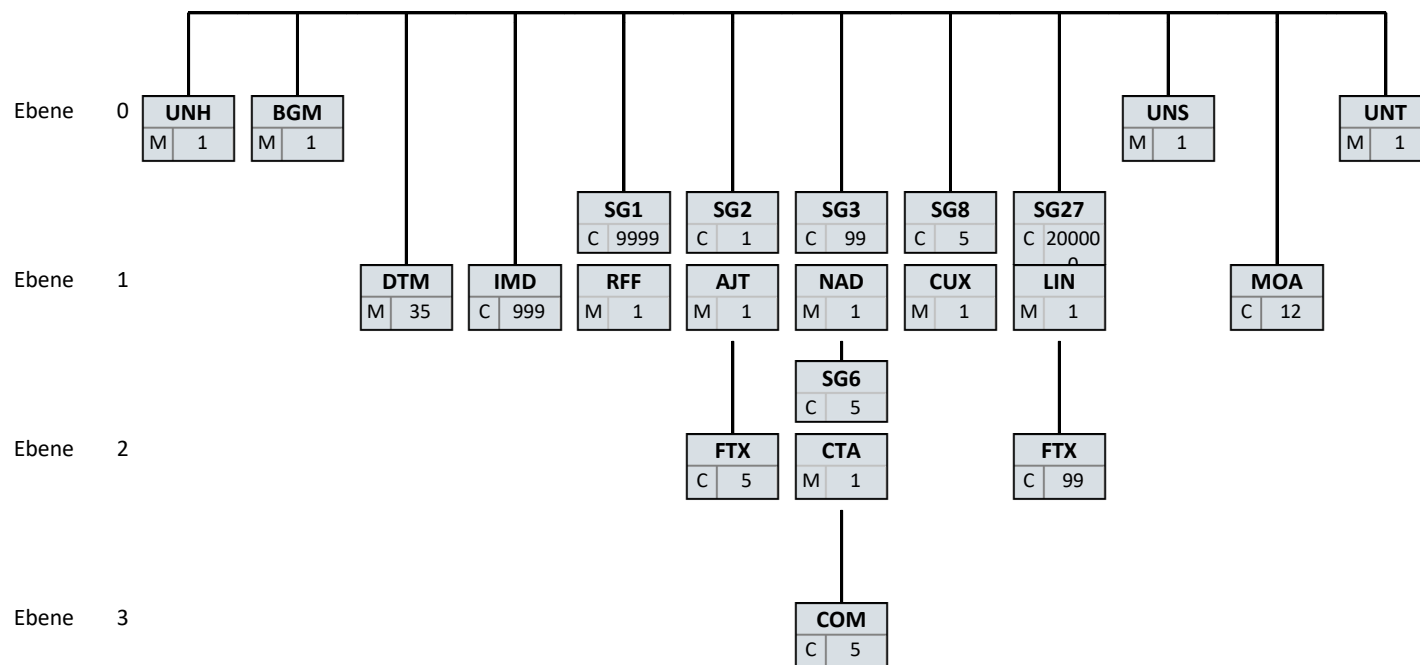
Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh		Ebene	Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW		
1210	00027	FTX	C	D	99	1	2	IP-Range des Absenders
2400	00028	UNS	M	M	1	1	0	Abschnitts-Kontrollsegment
2410	00029	MOA	C	D	12	1	1	Mindestbetrag (netto) der Kosten einer Sperrung
2410	00030	MOA	C	D	12	1	1	Höchstbetrag (netto) der Kosten einer Sperrung
2470	00031	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	00001	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	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		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	1.4a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	

Bemerkung:

Beispiel:

UNH+1+ORDRSP:D:10A:UN:1.4a'

Segmentlayout

			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0020	00002	BGM	M	1	M	1	0	Beginn der Nachricht
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
BGM								
C002	Dokumenten-/ Nachrichtenname		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 der Technik der Lokation Z13 Gerätewechselabsicht 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 Z55 Reklamation der Übersicht der Definitionen oder einer Definition Z56 Änderung individueller Konfiguration Z57 Übermittlung von Werten an ESA Z68 Änderung Z72 Beendigung einer Konfiguration Z73 Bestellung einer Konfiguration Z74 Bestellung eines Angebots einer Konfiguration Z76 Reklamation einer Konfiguration Z91 Bestellung Änderung Abrechnungsdaten Z93 Bestellung eines Angebots Änderung der Technik der Lokation	
C106	Dokumenten-/Nachrichten- Identifikation		C		R			
1004	Dokumentennummer		C	an..70	R	an..70	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.

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		

0030 00003 **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 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 00004 **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	00005	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		

0030 00006 **DTM** M 35 D 1 1 **geplanter Behebungszeitpunkt**

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	292 Datum/Zeit der abgeschlossenen Leistung (Arbeit), geplant	
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+292:202308161415?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0030	00007	DTM	M	35	D	1	1	Startdatum oder Zeitpunkt
			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	469 Startdatum oder -zeitpunkt, frühestes/r	
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		C	an..35	R	an..35		
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code		C	an..3	C	an..3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+469:200710012200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0030	00008	DTM	M	35	D	1	1	Endedatum oder Zeitpunkt
			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	472 Endedatum oder -zeitpunkt, spätestes/r	
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		C	an..35	R	an..35		
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code		C	an..3	C	an..3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+472:200710012200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0060	00009	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	00010	IMD	C	999	D	1	1	Produkt-/Leistungsbeschreibung
			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	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	00011	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)	
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	D	1	1	Referenz einer vorangegangenen Nachricht
0100	00012	RFF	M	1	M	1	1	Referenz einer vorangegangenen Nachricht

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

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+ACW:REF32412'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0090		SG1	C	9999	D	1	1	Referenz Vorgangsnummer
0100	00013	RFF	M	1	M	1	1	Referenz Vorgangsnummer
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
RFF								
C506	Referenz		M		M			
1153	Referenz, Qualifier		M	an..3	M	an..3	TN Transaktions-Referenznummer	
1154	Referenz, Identifikation		C	an..70	R	an..70	Referenz Vorgangsnummer	

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+TN:VORG123490'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0090		SG1	C	9999	R	1	1	Prüfidentifikator
0100	00014	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 Technik 19006 Ablehnung der Änderung der Technik 19007 Ablehnung Anforderung Messwerte 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 19015 Bestätigung Gerätewechselabsicht 19016 Ablehnung Gerätewechselabsicht 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 19123 Ablehnung der Reklamation einer Definition 19124 Mitteilung zur Änderung Zählzeitdefinition 19127 Mitteilung zur Konfigurationsänderung 19128 Bestätigung Stornierung Sperr-/ Entsperrauftrag 19129 Ablehnung Stornierung Sperr-/Entsperrauftrag 19130 Bearbeitungsstand zur Reklamation einer Konfiguration 19131 Antwort auf Bestellung Beendigung einer

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
				Konfiguration 19132 Mitteilung zur Bestellung Änderung einer Konfiguration 19133 Bearbeitungsstand Bestellung Abrechnungsdaten 19204 Ablehnung Ab-/Bestellung der Aggregationsebene 19301 Ablehnung Abo 19302 Bestätigung Ende Abo

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z13:19001'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		SG2	C	1	D	1	1	Antwortkategorie
0130	00015	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_0257 EBD Nr. E_0257 E_0279 EBD Nr. E_0279 E_0283 EBD Nr. E_0283 E_0441 EBD Nr. E_0441 E_0442 EBD Nr. E_0442 E_0443 EBD Nr. E_0443 E_0468 EBD Nr. E_0468 E_0470 EBD Nr. E_0470 E_0488 EBD Nr. E_0488 E_0497 EBD Nr. E_0497 E_0523 EBD Nr. E_0523 E_0526 EBD Nr. E_0526 E_0527 EBD Nr. E_0527 E_0533 EBD Nr. E_0533 E_0538 EBD Nr. E_0538 E_0539 EBD Nr. E_0539 E_0540 EBD Nr. E_0540 E_0544 EBD Nr. E_0544 E_0545 EBD Nr. E_0545 E_0546 EBD Nr. E_0546 E_0547 EBD Nr. E_0547 E_0548 EBD Nr. E_0548 E_0549 EBD Nr. E_0549 E_0550 EBD Nr. E_0550 E_0551 EBD Nr. E_0551 E_0552 EBD Nr. E_0552 E_0553 EBD Nr. E_0553 E_0554 EBD Nr. E_0554 E_0595 EBD Nr. E_0595 E_0800 EBD Nr. E_0800 E_1000 EBD Nr. E_1000 E_1001 EBD Nr. E_1001 E_1004 EBD Nr. E_1004 E_1006 EBD Nr. E_1006 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	

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
				G_0059 Codeliste Gas Nr. G_0059 G_0060 Codeliste Gas Nr. G_0060 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 G_0074 Codeliste Gas Nr. G_0074 G_0075 Codeliste Gas Nr. G_0075 G_0078 Codeliste Gas Nr. G_0078 G_0082 Codeliste Gas Nr. G_0082 S_0061 Codeliste Strom Nr. S_0061 S_0062 Codeliste Strom Nr. S_0062 S_0065 Codeliste Strom Nr. S_0065 S_0066 Codeliste Strom Nr. S_0066 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	00016	FTX	C	5	D	1	2	Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)

Standard			BDEW		
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
FTX					
4451	Textbezug, Qualifier	M	an..3	AAP Antwort (Freier Text)	
4453	Textfunktion, Code	C	an..3		
C107	Text-Referenz	C			
4441	Freier Text, Code	M	an..17	N	Nicht benutzt
C108	Text	C		R	
4440	Freier Text	M	an..512	M an..512	Freier Text zur weiteren Erklärung
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	00017	NAD	M	1	M	1	1	MP-ID Absender

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
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	00018	CTA	M	1	M	1	2	Ansprechpartner

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
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	00019	COM	C	5	R	5	3	Kommunikationsverbindung

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
COM					
C076	Kommunikationsverbindung	M	M		
3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	M an..512	M an..512		Nummer / Adresse
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+?+493222271020:TE'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0150		SG3	C	99	R	1	1	MP-ID Empfänger
0160	00020	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 Nachrichtenempfänger	
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+MR+9900259000002:::293'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0150		SG3	C	99	D	1	1	Beteiligter Marktpartner MP-ID
0160	00021	NAD	M	1	M	1	1	Beteiligter Marktpartner MP-ID

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	an..3	VY andere zugehörige Partei
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 des Marktpartners wird die MP-ID angegeben.

Beispiel:

NAD+VY+9900259000002:::293'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0150		SG3	C	99	D	1	1	Name und Lieferadresse für Altgeräte
0160	00022	NAD	M	1	M	1	1	Name und Lieferadresse für Altgeräte

Standard				BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St	Format	St	Format	
NAD						
3035	Beteiligter, Qualifier	M	an..3	M	an..3	Z22 Lieferadresse für Altgeräte
C082	Identifikation des Beteiligten	C		N		
3039	Beteiligter, Identifikation	M	an..35	N		Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	C		N		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M	an..35	N		Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	C		R		
3036	Beteiligter	M	an..70	M	an..70	
3036	Beteiligter	C	an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C	an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C	an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C	an..70	D	an..70	
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C	an..3	R	an..3	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung
C059	Straße	C		R		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M	an..35	M	an..35	<i>Anschrift des Unternehmens</i>
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	D	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	D	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	D	an..35	
3164	Ort	C	an..35	R	an..35	<i>Ortsname, Klartext</i>
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	C		N		
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C	an..9	N		Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C	an..17	D	an..17	<i>Postleitzahl</i>
3207	Ländername, Code	C	an..3	R	an..3	<i>ISO 3166-1 = Alpha-2-Code</i>

Bemerkung:

Beispiel:

NAD+Z22+++Unternehmensname:::::Z02+Reinhardtstr.:815b:Musterortsteil+Berlin++10010+DE'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0320		SG8	C	5	D	1	1	Währungsangaben
0330	00023	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	00024	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	Vom Programm vorgegebene Positionsnummer innerhalb einer Anforderung

Bemerkung:**Beispiel:**

LIN+1 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1040		SG27	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1210	00025	FTX	C	99	D	1	2	Besondere Sachverhalte zur Sperrung (nicht pauschal im Preisblatt abgebildet)

Standard			BDEW		
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
FTX					
4451	Textbezug, Qualifier	M	an..3	ABO Information über Abweichung	
4453	Textfunktion, Code	C	an..3		
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	Freier Text zur weiteren Erklärung
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
1210	00026	FTX	C	99	D	1	2	IP-Adresse des Absenders

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
FTX					
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M	an..3	Z27 IP-Adresse des Absenders
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	IP-Adresse des Absenders

Bemerkung:

Zur Angabe der statischen IP-Adresse des Absenders für die Werte die direkt aus dem SMGW versendet werden.

Beispiel:

FTX+Z27+++2001?:db8?:85a3?:?:8a2e?:370?:7344'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1040		SG27	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1210	00027	FTX	C	99	D	1	2	IP-Range des Absenders

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
FTX					
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M	an..3	Z28 IP-Range des Absenders
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	untere Grenze der IP-Range des Absenders
4440	Freier Text	C an..512	R	an..512	obere Grenze der IP-Range des Absenders

Bemerkung:

Zur Angabe der dynamischen IP-Adresse (untere Grenze der IP-Range und obere Grenze der IP-Range) des Absenders für die Werte die direkt aus dem SMGW versendet werden. Der Empfänger der Werte aus dem SMGW kann dadurch seine Firewall genau Konfigurieren.

Beispiel:

FTX+Z28+++203.0.113.195:203.0.113.255'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
2400	00028	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 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
2410	00029	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			
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	00030	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			
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	00031	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	Hier wird die Gesamtzahl der Segmente einer Nachricht angegeben.	
0062	Nachrichten-Referenznummer		M	an..14	M	an..14	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+27+1'

Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
10000		Version: 1.4	Version: 1.4a	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt
25887	BGM Beginn der Nachricht, DE1001	[...]	[...] Z93 Bestellung eines Angebots Änderung der Technik der Lokation	Aufnahme der BDEW Anwendungshilfe "Prozesse zur Änderung der Technik an Lokationen", Version 1.0	Genehmigt
25888	DTM Startdatum oder Zeitpunkt	Segment nicht vorhanden.	Segment vorhanden.	Aufnahme der BDEW Anwendungshilfe "Prozesse zur Änderung der Technik an Lokationen", Version 1.0	Genehmigt
25889	DTM Endedatum oder Zeitpunkt	Segment nicht vorhanden.	Segment vorhanden.	Aufnahme der BDEW Anwendungshilfe "Prozesse zur Änderung der Technik an Lokationen", Version 1.0	Genehmigt
26029	SG1 Prüfidentifikator, RFF+Z13, DE1154	[...] 19005 Auftragsbestätigung der Änderung der Messlokation 19006 Ablehnung der Änderung der Messlokation [...]	[...] 19005 Auftragsbestätigung der Änderung der Technik 19006 Ablehnung der Änderung der Technik [...]	Aufnahme der BDEW Anwendungshilfe "Prozesse zur Änderung der Technik an Lokationen", Version 1.0	Genehmigt
25890	SG2 AJT Antwortkategorie, DE1082	[...] E_0257 EBD Nr. E_0257 E_0441 EBD Nr. E_0441 [...]	[...] E_0257 EBD Nr. E_0257 E_0279 EBD Nr. E_0279 E_0283 EBD Nr. E_0283 E_0441 EBD Nr. E_0441 [...]	Aufnahme der BDEW Anwendungshilfe "Prozesse zur Änderung der Technik an Lokationen", Version 1.0	Genehmigt