

ORDERS Nachrichtenbeschreibung

auf Basis

ORDERS

Bestellung

UN D.09B S3

Version:	1.3
Publikationsdatum:	31.03.2023
Autor:	BDEW

Disclaimer

Die zusätzlich veröffentlichte Word-Datei dient als informatorische Lesefassung und entspricht inhaltlich der PDF-Datei. Die PDF-Datei ist das gültige Dokument. Diese Word-Datei wird bis auf Weiteres rein informatorisch und ergänzend veröffentlicht. Der BDEW behält sich vor, in Zukunft eine kostenpflichtige Veröffentlichung der Word-Datei einzuführen.

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
0030	6	DTM	M	D	35	1	1	Betrachtungszeitintervall
0030	7	DTM	M	D	35	1	1	Beginn zum (nächstmöglichen Termin)
0060	8	IMD	C	D	999	1	1	Abonnement
0060	9	IMD	C	D	999	1	1	Produkt-/Leistungsbeschreibung
0060	10	IMD	C	D	999	1	1	Bestellung Zählzeitdefinition
0060	11	IMD	C	D	999	1	1	Liefferrichtung
0070	12	FTX	C	D	99	1	1	Reklamation von normierten Profilen bzw. Profilscharen
0090		SG1	C	D	9999	1	1	Referenz Nachrichtennummer
0100	13	RFF	M	M	1	1	1	Referenz Nachrichtennummer
0090		SG1	C	D	9999	1	1	Referenz Vorgangsnummer
0100	14	RFF	M	M	1	1	1	Referenz Vorgangsnummer
0090		SG1	C	D	9999	1	1	Referenz auf Redispatch-Maßnahme
0100	15	RFF	M	M	1	1	1	ID der Redispatch-Maßnahme
0090		SG1	C	D	9999	1	1	Referenznummer des Vorgangs der Anmeldung nach WiM
0100	16	RFF	M	M	1	1	1	Referenznummer des Vorgangs der Anmeldung nach WiM
0090		SG1	C	D	9999	1	1	Referenznummer der Nachricht der betroffenen Antwort auf Bestellung
0100	17	RFF	M	M	1	1	1	Referenznummer der Nachricht der betroffenen Antwort auf Bestellung
0090		SG1	C	D	9999	1	1	Referenznummer des Vorgangs der betroffenen Antwort auf Bestellung
0100	18	RFF	M	M	1	1	1	Referenznummer des Vorgangs der betroffenen Antwort auf Bestellung
0090		SG1	C	R	9999	1	1	Prüfidentifikator
0100	19	RFF	M	M	1	1	1	Prüfidentifikator
0120		SG2	C	R	99	1	1	MP-ID Absender
0130	20	NAD	M	M	1	1	1	MP-ID Absender
0220		SG5	C	D	5	1	2	Kontaktinformationen
0230	21	CTA	M	M	1	1	2	Ansprechpartner
0240	22	COM	C	R	5	5	3	Kommunikationsverbindung
0120		SG2	C	R	99	1	1	MP-ID Empfänger
0130	23	NAD	M	M	1	1	1	MP-ID Empfänger
0140	24	LOC	C	D	99	1	2	Bilanzierungsgebiet/Regelzone
0120		SG2	C	D	99	1	1	Marktllokation, Messlokation, Tranche bzw. Ressource

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

			Status			MaxWdh			
Zähler	Nr	Bez	Sta	BDEW	Sta	BDEW	Ebene	Inhalt	
	0130	25	NAD	M	M	1	1	1	Meldepunkt
	0140	26	LOC	C	D	99	1	2	Meldepunkt
	0160		SG3	C	D	99	99	2	Referenz auf ID der Marktlokation
	0170	27	RFF	M	M	1	1	2	Referenz auf ID der Marktlokation
	0160		SG3	C	D	99	1	2	Referenz auf ID der Steuerbaren Ressource
	0170	28	RFF	M	M	1	1	2	Referenz auf ID der Steuerbaren Ressource
	0160		SG3	C	D	99	99	2	Referenz auf ID der Technischen Ressource
	0170	29	RFF	M	M	1	1	2	Referenz auf ID der Technischen Ressource
	0160		SG3	C	D	99	1	2	Konfigurations-ID
	0170	30	RFF	M	M	1	1	2	Konfigurations-ID
0120		SG2	C	D	99	1	1	Marktlokationsadresse	
0130	31	NAD	M	M	1	1	1	Marktlokationsadresse	
0120		SG2	C	D	99	1	1	Messlokationsadresse	
0130	32	NAD	M	M	1	1	1	Messlokationsadresse	
0120		SG2	C	D	99	1	1	Kunde des Lieferanten	
0130	33	NAD	M	M	1	1	1	Kunde des Lieferanten	
0160		SG3	C	D	99	1	2	Kundennummer beim Lieferanten	
0170	34	RFF	M	M	1	1	2	Kundennummer beim Lieferanten	
0120		SG2	C	D	99	1	1	Kunde des Messstellenbetreibers	
0130	35	NAD	M	M	1	1	1	Kunde des Messstellenbetreibers	
0120		SG2	C	D	99	1	1	Adresse für Treffpunkt	
0130	36	NAD	M	M	1	1	1	Adresse für Treffpunkt	
0120		SG2	C	D	99	1	1	MP-ID des Eigentümers der Liste der Zählzeitdefinitionen	
0130	37	NAD	M	M	1	1	1	MP-ID des Eigentümers der Liste der Zählzeitdefinitionen	
0120		SG2	C	D	99	1	1	MP-ID des NB des Vorgangs der Anmeldung nach WiM	
0130	38	NAD	M	M	1	1	1	MP-ID des NB des Vorgangs der Anmeldung nach WiM	
0290		SG7	C	D	5	1	1	Währungsangaben	
0300	39	CUX	M	M	1	1	1	Währungsangaben	
1100		SG29	C	D	200000	200000	1	Positionsteil	
1110	40	LIN	M	M	1	1	1	Positionsdaten	
1120	41	PIA	C	D	25	25	2	OBIS-Kennzahl	
1130	42	IMD	C	D	99	1	2	Grund der Anforderung	
1150	43	QTY	C	D	99	1	2	Menge	
1180	44	DTM	C	D	35	1	2	Zeitpunkt für Wertanfrage	
1180	45	DTM	C	D	35	1	2	Beginn Zeitraum für Wertanfrage	
1180	46	DTM	C	D	35	1	2	Ende Zeitraum für Wertanfrage	
1190	47	MOA	C	D	10	1	2	Positionsnettobetrag	
1270	48	FTX	C	D	99	1	2	Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)	

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		
1270	49	FTX	C	D	99	1	2	Beschreibung der Reklamation von Werten und Definitionen
1280		SG30	C	D	999	1	2	Profilgruppe
1290	50	CCI	M	M	1	1	2	Profilgruppe
1280		SG30	C	D	999	1	2	Prognosegrundlage
1290	51	CCI	M	M	1	1	2	Prognosegrundlage
1300	52	CAV	C	R	10	1	3	Prognosegrundlage
1280		SG30	C	D	999	1	2	Konzessionsabgabe
1290	53	CCI	M	M	1	1	2	Konzessionsabgabe
1300	54	CAV	C	R	10	1	3	Konzessionsabgabe
1280		SG30	C	D	999	1	2	Zugeordnete Zählzeitdefinition
1290	55	CCI	M	M	1	1	2	Zugeordnete Zählzeitdefinition
1280		SG30	C	D	999	1	2	Zugeordnete Schaltzeitdefinition
1290	56	CCI	M	M	1	1	2	Zugeordnete Schaltzeitdefinition
1280		SG30	C	D	999	1	2	Zugeordnete Leistungskurvendefinition
1290	57	CCI	M	M	1	1	2	Zugeordnete Leistungskurvendefinition
1280		SG30	C	D	999	1	2	Geräteart
1290	58	CCI	M	M	1	1	2	Geräteart
1390		SG33	C	D	25	1	2	Preis
1400	59	PRI	M	M	1	1	2	Preisangaben
1450		SG34	C	D	9999	1	2	Versionsangabe der Summenzeitreihe
1460	60	RFF	M	M	1	1	2	Versionsangabe der Summenzeitreihe
1450		SG34	C	D	9999	3	2	Gerätenummer
1460	61	RFF	M	M	1	1	2	Gerätenummer
1450		SG34	C	D	9999	1	2	Positionsnummer aus dem Angebot
1460	62	RFF	M	M	1	1	2	Positionsnummer aus dem Angebot
1630		SG38	C	D	9999	1	2	MaBiS-ZP
1640	63	LOC	M	M	1	1	2	Meldepunkt
1630		SG38	C	D	9999	1	2	Bilanzkreis für Strom
1640	64	LOC	M	M	1	1	2	Bilanzkreis für Strom
1100		SG29	C	D	200000	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Marktlotation
1110	65	LIN	M	M	1	1	1	Erforderliches Messprodukt der Marktlotation
1120	66	PIA	C	R	25	1	2	Erforderliches Messprodukt der Marktlotation
1280		SG30	C	D	999	1	2	Zugeordnete Zählzeitdefinition
1290	67	CCI	M	M	1	1	2	Zugeordnete Zählzeitdefinition
1280		SG30	C	D	999	1	2	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
1290	68	CCI	M	M	1	1	2	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
1300	69	CAV	C	R	10	4	3	Verwendungszweck der Werte
1280		SG30	C	D	999	1	2	Messprodukt für Lieferant relevant

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

			Status		MaxWdh				
Zähler	Nr	Bez	Sta	BDEW	Sta	BDEW	Ebene	Inhalt	
	1290	70	CCI	M	M	1	1	2	Messprodukt für Lieferant relevant
	1300	71	CAV	C	R	10	4	3	Verwendungszweck der Werte
	1280	SG30	C	D	999	1	2	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant	
	1290	72	CCI	M	M	1	1	2	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant
	1300	73	CAV	C	R	10	4	3	Verwendungszweck der Werte
	1100	SG29	C	D	200000	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Tranche	
	1110	74	LIN	M	M	1	1	1	Erforderliches Messprodukt der Tranche
	1120	75	PIA	C	R	25	1	2	Erforderliches Messprodukt der Tranche
	1280	SG30	C	D	999	1	2	Messprodukt für Netzbetreiber relevant	
	1290	76	CCI	M	M	1	1	2	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
	1300	77	CAV	C	R	10	4	3	Verwendungszweck der Werte
	1280	SG30	C	D	999	1	2	Messprodukt für Lieferant relevant	
	1290	78	CCI	M	M	1	1	2	Messprodukt für Lieferant relevant
	1300	79	CAV	C	R	10	4	3	Verwendungszweck der Werte
	1280	SG30	C	D	999	1	2	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant	
	1290	80	CCI	M	M	1	1	2	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant
	1300	81	CAV	C	R	10	4	3	Verwendungszweck der Werte
	1450	SG34	C	D	9999	1	2	Referenz auf ID der Tranche	
	1460	82	RFF	M	M	1	1	2	Referenz auf ID der Tranche
		1100	SG29	C	D	200000	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
1110		83	LIN	M	M	1	1	1	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
1120		84	PIA	C	R	25	1	2	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
1280		SG30	C	D	999	1	2	Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt	
1290		85	CCI	M	M	1	1	2	Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt
1300		86	CAV	C	R	10	1	3	Notwendigkeit einer zweiten Messung
1300		87	CAV	C	R	10	1	3	Werteübermittlung an den NB aufgrund weiterem Verwendungszweck
1280		SG30	C	D	999	1	2	Zugeordnete Zählzeitdefinition	
1290		88	CCI	M	M	1	1	2	Zugeordnete Zählzeitdefinition
1450		SG34	C	D	9999	1	2	Referenz auf ID der Messlokation	
1460		89	RFF	M	M	1	1	2	Referenz auf ID der Messlokation
1100		SG29	C	D	200000	1	1	Erforderliches Messprodukt der Netzlokation	
1110		90	LIN	M	M	1	1	1	Erforderliches Messprodukt der Netzlokation
1120		91	PIA	C	R	25	1	2	Erforderliches Messprodukt der Netzlokation
1280		SG30	C	D	999	1	2	Messprodukt für Netzbetreiber relevant	
1290	92	CCI	M	M	1	1	2	Messprodukt für Netzbetreiber relevant	
1300	93	CAV	C	R	10	1	3	Verwendungszweck der Werte	
1280	SG30	C	D	999	1	2	Messprodukt für Lieferant relevant		
1290	94	CCI	M	M	1	1	2	Messprodukt für Lieferant relevant	

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		
	1300	95	CAV	C	R	10	1	3	Verwendungszweck der Werte
	1100		SG29	C	D	200000	1	1	Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen
	1110	96	LIN	M	M	1	1	1	Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen
	1120	97	PIA	C	R	25	1	2	Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen
	1270	98	FTX	C	D	99	1	2	Beschreibung der Reklamation der Konfiguration
	1280		SG30	C	R	999	1	2	Zugeordnete Schaltzeitdefinition
	1290	99	CCI	M	M	1	1	2	Zugeordnete Schaltzeitdefinition
	1100		SG29	C	D	200000	1	1	Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen
	1110	100	LIN	M	M	1	1	1	Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen
	1120	101	PIA	C	R	25	1	2	Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen
	1270	102	FTX	C	D	99	1	2	Beschreibung der Reklamation der Konfiguration
	1280		SG30	C	R	999	1	2	Zugeordnete Leistungskurvendefinition
	1290	103	CCI	M	M	1	1	2	Zugeordnete Leistungskurvendefinition
	1100		SG29	C	D	200000	1	1	Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal
	1110	104	LIN	M	M	1	1	1	Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal
	1120	105	PIA	C	R	25	1	2	Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal
	1270	106	FTX	C	R	99	1	2	Zieladresse URI
	1270	107	FTX	C	R	99	1	2	Zertifikatsaussteller (Issuer)
	1270	108	FTX	C	R	99	1	2	Zertifikatsnutzer (Subject)
	1270	109	FTX	C	D	99	1	2	Beschreibung der Reklamation der Konfiguration
	1100		SG29	C	D	200000	1	1	Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus Backend
	1110	110	LIN	M	M	1	1	1	Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus Backend
	1120	111	PIA	C	R	25	1	2	Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus Backend
	1270	112	FTX	C	D	99	1	2	Beschreibung der Reklamation der Konfiguration
	1100		SG29	C	D	200000	1	1	Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW
	1110	113	LIN	M	M	1	1	1	Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW
	1120	114	PIA	C	R	25	1	2	Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW
	1270	115	FTX	C	R	99	1	2	Zieladresse URI
	1270	116	FTX	C	R	99	1	2	Zertifikatsaussteller (Issuer)
	1270	117	FTX	C	R	99	1	2	Zertifikatsnutzer (Subject)
	1270	118	FTX	C	D	99	1	2	Beschreibung der Reklamation der Konfiguration
	1280		SG30	C	R	999	1	2	Änderungsmöglichkeit der Konfiguration im SMGW
	1290	119	CCI	M	M	1	1	2	Änderungsmöglichkeit der Konfiguration im SMGW
	1280		SG30	C	D	999	999	2	Schwellwerte
	1290	120	CCI	M	M	1	1	2	Schwellwerte

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

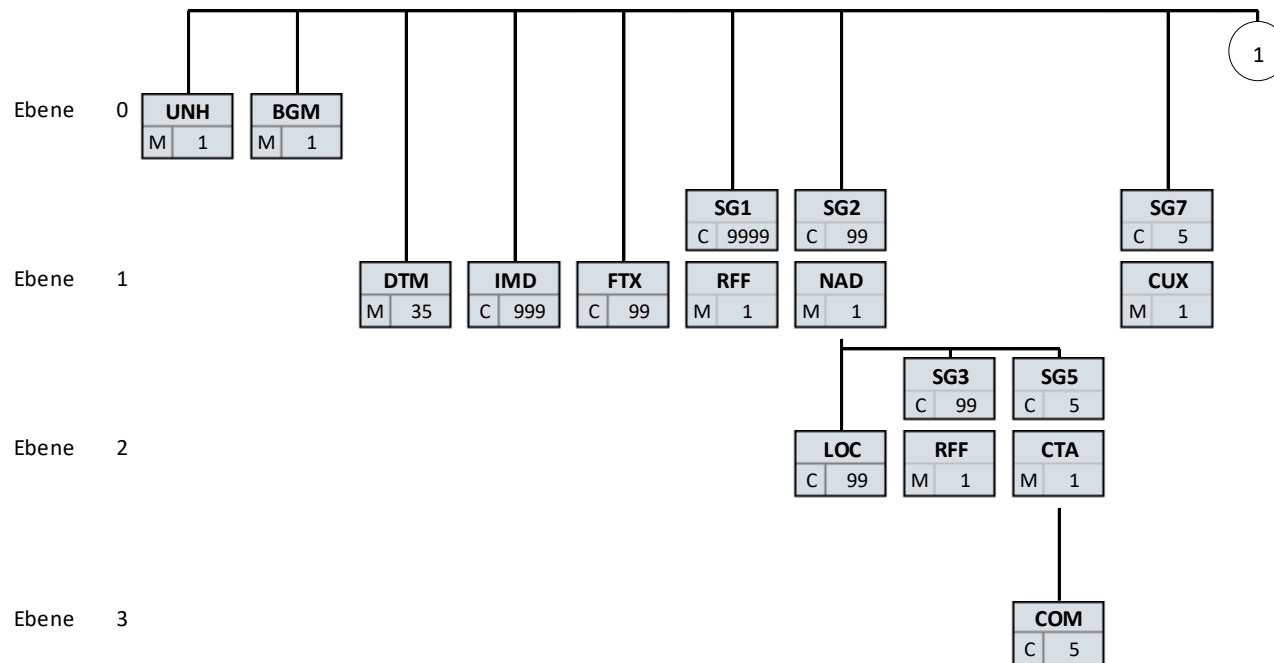
Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh		Ebene	Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW		
2490	121	UNS	M	M	1	1	0	Abschnitts-Kontrollsegment
2500	122	MOA	C	D	99	1	1	Summenbetrag (netto)
2560	123	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

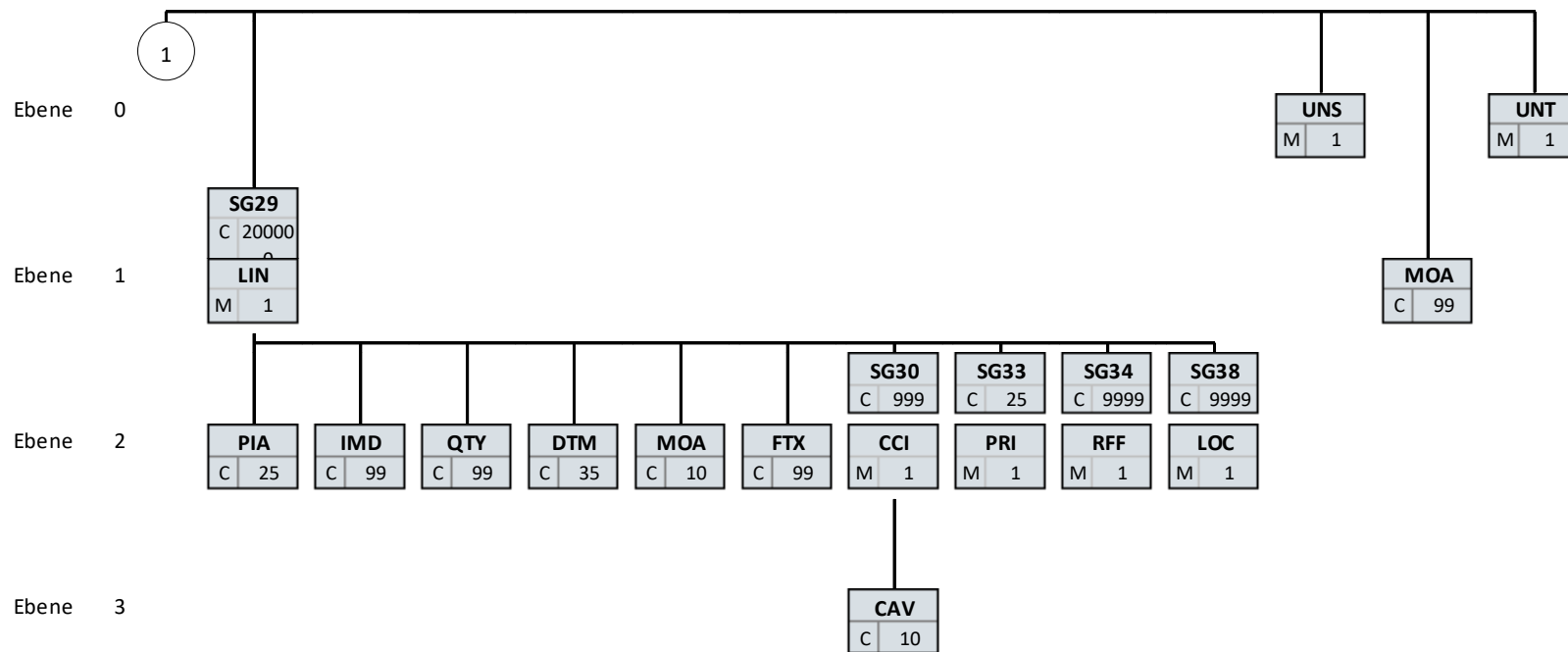
Diagramm



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.



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	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	ORDERS Bestellung
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M	an..3	M	an..3	D Entwurfs-Version
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M	an..3	M	an..3	09B Ausgabe 2009 - B
0051	Verwaltende Organisation	M	an..2	M	an..2	UN UN/CEFACT
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	C	an..6	R	an..6	1.3 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung

Bemerkung:

Dieses Segment dient dazu, eine Nachricht zu eröffnen, zu identifizieren und zu spezifizieren.

Beispiel:

UNH+1+ORDERS:D:09B:UN:1.3'

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-/ Nachrichtenname			C		R			
1001	Dokumentenname, Code			C	an..3	R	an..3	7 Prozessdatenbericht E40 Bilanzkreiszuordnungsliste Z05 Clearingliste BK Zeitreihen im Rahmen der Bilanzkreisabrechnung Z10 Geräteübernahme Z11 Weiterverpflichtung zum Betrieb der Messlokation Z12 Änderung an der Messlokation Z13 Gerätewechselabsicht Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlokation Z19 normiertes Profil/Profilschar 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 Z45 Redispatch Einzelzeitreihe Ausfallarbeit Z48 Lastgang Marktlokation, Tranche Z51 Sperrung Z52 Entsperrung Z53 Änderung Konzessionsabgabe Z55 Reklamation der Übersicht der Definitionen oder einer Definition Z56 Änderung Zählzeitdefinition Z57 Übermittlung von Werten an ESA Z58 Reklamation Profil/Profilschar Z61 Stammdaten der Marktlokation Z62 Stammdaten der Messlokation Z63 Stammdaten der Tranche Z68 Änderung Z72 Beendigung einer Konfiguration Z73 Bestellung einer Konfiguration Z74 Bestellung eines Angebots einer Konfiguration Z76 Reklamation einer Konfiguration	
C106	Dokumenten-/Nachrichten- Identifikation			C		R			
1004	Dokumentennummer			C	an..70	R	an..35	EDI-Nachrichtennummer, vergeben vom Absender des Dokuments. Die Dokumentennummer stellt die Auftragsnummer dar, die in den entsprechenden Antworten anzugeben ist.	

Bemerkung:

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

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

DE1001: Darin ist die Kategorie der gesamten Nachricht festgelegt.

Beispiel:

BGM+E40+MKIDI5422'

Dieses Beispiel identifiziert das Dokument als die Anforderung einer Bilanzkreiszuordnungsliste durch die Verwendung des Codewertes E40. 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	Anwendung / Bemerkung
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M	an..3	M	an..3
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

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Nachrichtendatums verwendet.

Beispiel:

DTM+137:202207200115?+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	Anwendung / Bemerkung
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M	an..3	M	an..3
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

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		

0030 6 **DTM** M 35 D 1 1 Betrachtungszeitintervall

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	Anwendung / Bemerkung
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M	an..3	M	an..3
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

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+273:201011:610'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		

0030 7 **DTM** M 35 D 1 1 Beginn zum (nächstmöglichen Termin)

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	Anwendung / Bemerkung
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M	an..3	M	an..3
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

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+469:200710012200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0060	8	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	9	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	Z07 Kauf Z08 Nutzungsüberlassung Z10 Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl Z11 Lastgangdaten Z12 Zählerstände Z13 Werteermittlung Z35 Energiemenge Einzelwert Z53 innerhalb der Arbeitszeit Z54 auch außerhalb der Arbeitszeit Z58 Wechsel sämtlicher technischen Einrichtungen Z59 Teilweiser Wechsel technischer Einrichtungen	

Bemerkung:
Beispiel:

IMD++Z10 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0060	10	IMD	C	999	D	1	1	Bestellung Zählzeitdefinition
			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	Z55 Änderung Konfiguration Z57 Abbestellung Zählzeitdefinition Z60 Abbestellung Messprodukt mit Zählzeitdefinition des LF	

Bemerkung:

Beispiel:

IMD++Z55 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		

0060 11 **IMD** C 999 D 1 1 Lieferrichtung

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	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	Lieferrichtung Z14 Lieferrichtung
C273	Produkt-/ Leistungsbeschreibung	C		R	
7009	Produkt-/ Leistungsbeschreibung, Code	C	an..17	R an..17	Marktlotation liefert Energie ins Netz. --> Erzeugende Marktlotation Z06 Erzeugung Marktlotation entnimmt Energie aus dem Netz. --> Verbrauchende Marktlotation Z07 Verbrauch

Bemerkung:

Beispiel:

IMD++Z14+Z06'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		

0070	12	FTX	C	99	D	1	1	Reklamation von normierten Profilen bzw. Profilscharen
------	----	------------	---	----	---	---	---	--

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
FTX				
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M an..3	AFH Reklamation
4453	Textfunktion, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C107	Text-Referenz	C	R	
4441	Freier Text, Code	M an..17	M an..17	Code des Prüfschritts
1131	Codeliste, Code	C an..17	R an..17	E_0100 EBD Nr. E_0100 E_0101 EBD Nr. E_0101

Bemerkung:

Beispiel:

FTX+AFH++A01:E_0100'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0090		SG1	C	9999	D	1	1	Referenz Nachrichtennummer
0100	13	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	AAG Angebotsnummer ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	Nachrichtennummer

Bemerkung:

Referenz auf die Nachrichtennummer (BGM DE1004) aus einer vorangegangenen Nachricht

Beispiel:

RFF+AAG:AFN9523'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0090		SG1	C	9999	D	1	1	Referenz Vorgangsnummer
0100	14	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	Vorgangsnummer

Bemerkung:

Referenz auf die Vorgangsnummer (IDE DE7402) aus einer vorangegangenen Nachricht

Beispiel:

RFF+TN:AFN9523'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0090		SG1	C	9999	D	1	1	Referenz auf Redispatch-Maßnahme
0100	15	RFF	M	1	M	1	1	ID der Redispatch-Maßnahme

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	AGK Anwendungsreferenznummer
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	ID der RD-Maßnahme

Bemerkung:

Referenz auf die ID der Redispatch-Maßnahme

Beispiel:

RFF+AGK:AFN9523 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0090		SG1	C	9999	D	1	1	Referenznummer des Vorgangs der Anmeldung nach WiM
0100	16	RFF	M	1	M	1	1	Referenznummer des Vorgangs der Anmeldung nach WiM

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Z41 Referenznummer des Vorgangs der Anmeldung nach WiM
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	

Bemerkung:

In diesem Segment wird die Vorgangsnummer der Anmeldung nach WiM des MSB an den NB angegeben. Bei einer Bestellung des MP wird hierüber gegenüber dem MSB angegeben, dass es sich um eine Bestellung aufgrund eines MSB Wechsels handelt und der gewünschte Startzeitpunkt der Konfiguration mit dem Zeitpunkt des MSB Wechsels erfolgen soll.

Es handelt sich um den Wert aus dem SG4 IDE+24 DE7402 der UTILMD mit BGM+E01 mit der die Anmeldung des MSB -Wechsels erfolgt ist.

Beispiel:

RFF+Z41:3546546E'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0090		SG1	C	9999	D	1	1	Referenznummer der Nachricht der betroffenen Antwort auf Bestellung
0100	17	RFF	M	1	M	1	1	Referenznummer der Nachricht der betroffenen Antwort auf 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	Z42 Referenznummer der Nachricht der betroffenen Antwort auf Bestellung (Bestellbestätigung)
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	

Bemerkung:

In diesem Segment wird die Referenznummer der Nachricht der betroffenen Antwort auf Bestellung angegeben. Bei einer Anfrage nach einem Angebot des MP wird hierüber gegenüber dem MSB angegeben, welches bisherige Konfiguration durch die bereits durch den MSB umgesetzt wurde aufgrund dieser neuen Anfrage beendet werden soll, sofern die neue Bestellung umgesetzt wird.

Es handelt sich um den Wert aus dem BGM DE1004 der IFTSTA.

Beispiel:

RFF+Z42:3546546E'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0090		SG1	C	9999	D	1	1	Referenznummer des Vorgangs der betroffenen Antwort auf Bestellung
0100	18	RFF	M	1	M	1	1	Referenznummer des Vorgangs der betroffenen Antwort auf 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	Z43 Referenznummer des Vorgangs der betroffenen Antwort auf Bestellung (Bestellbestätigung)
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R n..5	

Bemerkung:

In diesem Segment wird die Referenznummer des Vorgangs der betroffenen Antwort auf Bestellung angegeben. Bei einer Anfrage nach einem Angebot des MP wird hierüber gegenüber dem MSB angegeben, welches bisherige Konfiguration durch die bereits durch den MSB umgesetzt wurde aufgrund dieser neuen Anfrage beendet werden soll, sofern die neue Bestellung umgesetzt wird.

Es handelt sich um den Wert aus dem SG14 CNI DE1490 der IFTSTA.

Beispiel:

RFF+Z43:9'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0090		SG1	C	9999	R	1	1	Prüfidentifikator
0100	19	RFF	M	1	M	1	1	Prüfidentifikator

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	Anwendung / Bemerkung
RFF					
C506	Referenz	M		M	
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M	an..3
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	n5
					Z13 Prüfidentifikator Prüfidentifikator 17001 Bestellung Geräteübernahme 17002 Weiterverpflichtung MSBA 17003 Beauftragung zur Änderung der Messlokation 17004 Anforderung Messwerte 17005 Bestellung Rechnungsabwicklung MSB über LF 17006 Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF 17007 Bestellung von Werten für ESA 17008 Abbestellung von Werten für ESA 17009 Anzeige Gerätewechselabsicht 17101 Anfrage Stammdaten Marklokation 17102 Anfrage Werte 17103 Anfrage Brennwert und Zustandszahl 17104 Anfrage vom MSB Gas 17110 Anforderung Allokationsliste 17113 Meldung einer Reklamation von Werten 17114 Anforderung bilanzierte Menge 17115 Sperrauftrag 17116 Anfrage Sperrung 17117 Entsperrauftrag 17118 Bestellung Konfigurationsänderung 17119 Bestellung Änderung Konzessionsabgabe 17120 Bestellung Änderung Prognosegrundlage 17121 Bestellung Änderung 17122 Reklamation einer Definition 17123 Bestellung Änderung Zählzeitdefinition 17126 Anfrage Stammdaten Messlokation 17127 Anfrage Stammdaten Tranche 17128 Reklamation einer Konfiguration 17129 Bestellung Beendigung einer Konfiguration 17130 Bestellung Änderung einer Konfiguration 17131 Bestellung eines Angebots einer Konfiguration 17201 Anforderung normierter Profile/Profilscharen 17202 Anforderung Lieferantenclearingliste 17203 Anforderung Bilanzkreiszuordnungsliste 17204 Anforderung Clearingliste BAS 17205 Anforderung Clearingliste DZR 17206 Anforderung Bilanzierungsgebietsclearingliste 17207 Ab-/Bestellung BK-SZR auf Aggregationsebene RZ 17208 Anforderung Clearingliste ÜNB-DZR 17209 Anforderung Ausfallarbeit 17210 Anforderung

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
				Lieferantenausfallarbeitsclearingliste 17211 Reklamation Profile bzw. Profilscharen 17301 Anforderung Abo

Bemerkung:**Beispiel:**

RFF+Z13:17001'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		SG2	C	99	R	1	1	MP-ID Absender
0130	20	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		
0120		SG2	C	99	R	1	1	MP-ID Absender
0220		SG5	C	5	D	1	2	Kontaktinformationen
0230	21	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		
0120		SG2	C	99	R	1	1	MP-ID Absender
0220		SG5	C	5	D	1	2	Kontaktinformationen
0240	22	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	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+003222271020:TE'

Die im vorangegangenen Segment genannte Informationsstelle hat die Telefonnummer 003222271020.

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		SG2	C	99	R	1	1	MP-ID Empfänger
0130	23	NAD	M	1	M	1	1	MP-ID Empfänger

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	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		
0120		SG2	C	99	R	1	1	MP-ID Empfänger
0140	24	LOC	C	99	D	1	2	Bilanzierungsgebiet/Regelzone

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
LOC				
3227	Ortsangabe, Qualifier	M	an..3	107 Bilanzierungsgebiet 231 Regelzone
C517	Ortsangabe	C	R	
3225	Ortsangabe, Nummer	C	an..35	Bilanzierungsgebiet/Regelzone

Bemerkung:

Beispiel:

LOC+107+11YR00000001234Y'

Segmentlayout

		Standard		BDEW				
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0120		SG2	C	99	D	1	1	Marktlokation, Messlokation, Tranche bzw. Ressource
0130	25	NAD	M	1	M	1	1	Meldepunkt

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
NAD						
3035	Beteiligter, Qualifier	M	an..3	M	an..3	DP Lieferanschrift

Bemerkung:

In diesem Segment wird der Meldepunkt übertragen.

Beispiel:

NAD+DP '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		SG2	C	99	D	1	1	Marktkotation, Messlokation, Tranche bzw. Ressource
0140	26	LOC	C	99	D	1	2	Meldepunkt

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
LOC				
3227	Ortsangabe, Qualifier	M	an..3	172 Meldepunkt
C517	Ortsangabe	C	R	
3225	Ortsangabe, Nummer	C	an..35	Identifikator

Bemerkung:

Hier wird die ID der Marktkotation oder die ID der Messlokation oder die ID der Tranche oder die ID der Technischen Ressource übertragen.

Beispiel:

LOC+172+C816417ST77'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		SG2	C	99	D	1	1	Marktlotation, Messlotation, Tranche bzw. Ressource
0160		SG3	C	99	D	99	2	Referenz auf ID der Marktlotation
0170	27	RFF	M	1	M	1	2	Referenz auf ID der Marktlotation

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Z18 Marktlokation
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	ID der Marktlokation

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z18:57685676748 '

Segmentlayout

		Standard		BDEW				
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0120		SG2	C	99	D	1	1	Marktlokation, Messlokation, Tranche bzw. Ressource
0160		SG3	C	99	D	1	2	Referenz auf ID der Steuerbaren Ressource
0170	28	RFF	M	1	M	1	2	Referenz auf ID der Steuerbaren Ressource

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
RFF						
C506	Referenz	M		M		
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M	an..3	Z38 Steuerbare Ressource
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an11	ID der Steuerbaren Ressource

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z38:C816417ST77'

Segmentlayout

		Standard		BDEW				
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0120		SG2	C	99	D	1	1	Marktlokation, Messlokation, Tranche bzw. Ressource
0160		SG3	C	99	D	99	2	Referenz auf ID der Technischen Ressource
0170	29	RFF	M	1	M	1	2	Referenz auf ID der Technischen Ressource

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
RFF						
C506	Referenz	M		M		
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M	an..3	Z37 Technische Ressource
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an11	ID der Technischen Ressource

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z37:D417MLM8164 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		SG2	C	99	D	1	1	Marktlokation, Messlokation, Tranche bzw. Ressource
0160		SG3	C	99	D	1	2	Konfigurations-ID
0170	30	RFF	M	1	M	1	2	Konfigurations-ID

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	AGK Anwendungsreferenznummer
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	Konfigurations-ID

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+AGK:34590456ujdfsdghdltztwqq-053trg'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		SG2	C	99	D	1	1	Marktllokationsadresse
0130	31	NAD	M	1	M	1	1	Marktllokationsadresse

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	an..3	Z23 Marktllokationsadresse
C082	Identifikation des Beteiligten	C	N		
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	N		Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	C	D		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	M	an..35	Zusatzinformation zur Identifizierung
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	D	an..35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	D	an..35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	D	an..35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	D	an..35	
C080	Name des Beteiligten	C	N		
3036	Beteiligter	M an..70	N		Nicht benutzt
C059	Straße	C	D		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..35	M	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	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D	an..35	
3164	Ort	C an..35	R	an..35	Ortsname, Klartext
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	C	N		
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an..9	N		Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C an..17	R	an..17	Postleitzahl
3207	Ländername, Code	C an..3	R	an..3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code

Bemerkung:

In diesem Segment wird die Adresse der Marktllokationsadresse übertragen.

Weiterführende Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppen C058 und C059 sind aus den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

Beispiel:

NAD+Z23++Hinterhof:ganz:am:Ende:links++Musterstrasse::123:Testortsteil+Testort++12345+DE'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		SG2	C	99	D	1	1	Messlokationsadresse
0130	32	NAD	M	1	M	1	1	Messlokationsadresse

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	an..3	Z03 Messlokationsadresse
C082	Identifikation des Beteiligten	C	N		
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	N		Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	C	D		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	M	an..35	Zusatzinformation zur Identifizierung
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	D	an..35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	D	an..35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	D	an..35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	D	an..35	
C080	Name des Beteiligten	C	N		
3036	Beteiligter	M an..70	N		Nicht benutzt
C059	Straße	C	D		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..35	M	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	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D	an..35	
3164	Ort	C an..35	R	an..35	Ortsname, Klartext
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	C	N		
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an..9	N		Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C an..17	R	an..17	Postleitzahl
3207	Ländername, Code	C an..3	R	an..3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code

Bemerkung:

In diesem Segment wird die Adresse der Messlokation übertragen.

Weiterführende Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppen C058 und C059 sind aus den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

Beispiel:

NAD+Z03++Hinterhof:ganz:am:Ende:links++Musterstrasse::123:Testortsteil+Testort++12345+DE'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		SG2	C	99	D	1	1	Kunde des Lieferanten
0130	33	NAD	M	1	M	1	1	Kunde des Lieferanten

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	Z09 Kunde des LF
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	Name
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	Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung

Bemerkung:

Beispiel:

NAD+Z09+++Mustermann:Karl::Dr.:Z01'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		SG2	C	99	D	1	1	Kunde des Lieferanten
0160		SG3	C	99	D	1	2	Kundennummer beim Lieferanten
0170	34	RFF	M	1	M	1	2	Kundennummer beim Lieferanten

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

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe von Referenzen, die sich auf das vorangegangene NAD-Segment beziehen, hier die Nummer des Kunden beim Lieferanten.

Beispiel:

RFF+AVC:KD_NB_09881'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		SG2	C	99	D	1	1	Kunde des Messstellenbetreibers
0130	35	NAD	M	1	M	1	1	Kunde des Messstellenbetreibers

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	Z07 Kunde des MSB
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	Name
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	Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung

Bemerkung:

Beispiel:

NAD+Z07+++Mustermann:Karl::Dr.:Z01'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		SG2	C	99	D	1	1	Adresse für Treffpunkt
0130	36	NAD	M	1	M	1	1	Adresse für Treffpunkt

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	an..3	Z24 Treffpunkt
C082	Identifikation des Beteiligten	C	N		
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	N		Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	C	D		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	M	an..35	Zusatzinformation zur Identifizierung
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	D	an..35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	D	an..35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	D	an..35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	D	an..35	
C080	Name des Beteiligten	C	N		
3036	Beteiligter	M an..70	N		Nicht benutzt
C059	Straße	C	D		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..35	M	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	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D	an..35	
3164	Ort	C an..35	R	an..35	Ortsname, Klartext
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	C	N		
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an..9	N		Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C an..17	R	an..17	Postleitzahl
3207	Ländername, Code	C an..3	R	an..3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code

Bemerkung:

In diesem Segment wird die Adresse des Treffpunkts mit dem Gerichtsvollzieher zur Sperrung/Entsperrung übertragen.

Weiterführende Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppen C058 und C059 sind aus den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

Beispiel:

NAD+Z24++Hinterhof:ganz:am:Ende:links++Musterstrasse::123:Testortsteil+Testort++12345+DE'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		SG2	C	99	D	1	1	MP-ID des Eigentümers der Liste der Zählzeitdefinitionen
0130	37	NAD	M	1	M	1	1	MP-ID des Eigentümers der Liste der Zählzeitdefinitionen

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

Bemerkung:

In diesem Segment wird die MP-ID des Eigentümers der Liste der Zählzeitdefinitionen übertragen.

Beispiel:

NAD+VY+1234567890128::9'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		SG2	C	99	D	1	1	MP-ID des NB des Vorgangs der Anmeldung nach WiM
0130	38	NAD	M	1	M	1	1	MP-ID des NB des Vorgangs der Anmeldung nach WiM

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	DDM Netzbetreiber
C082	Identifikation des Beteiligten	C	R	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	M n13	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.)

Bemerkung:

In diesem Segment wird die MP-ID des NB angegeben, der die Anmeldung nach WiM die in SG1 RFF+Z41 erhalten hat.

Beispiel:

NAD+DDM+1234567890128:::9'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0290		SG7	C	5	D	1	1	Währungsangaben
0300	39	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		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1110	40	LIN	M	1	M	1	1	Positionsdaten

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
LIN					
1082	Positionsnummer	C an..6	R	n..6	Vom Programm vorgegebene Positionsnummer innerhalb einer Anforderung
1229	Handlung, Code	C an..3	D	an..3	Z42 Zählzeitdefinition Z69 Schaltzeitdefinition Z70 Leistungskurvendefinition
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C	D		
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:

Dieses Segment leitet den Positionsteil ein. Der Positionsteil wird durch Wiederholung von Segmentgruppen gebildet, die immer mit einem LIN-Segment beginnen.

Das C212 ist für die Geräteübernahme in der WiM erforderlich. Es wird die Artikelnummer des BDEW aus der Angebotsposition übernommen.

Beispiel:

LIN+1+Z42+9990001000649:Z01'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1120	41	PIA	C	25	D	25	2	OBIS-Kennzahl

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PIA				
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M an..3	5 Produktidentifikation
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R an..35	OBIS-Kennzahl
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	SRW OBIS-Kennzahl

Bemerkung:

Zur Angabe von ergänzenden oder Substitutions-Produktidentifikationen.

Dieses Segment wird benutzt, um die Produktidentifikation für die aktuelle Position unter Verwendung des OBIS-Kennzeichens anzugeben. Diese Identifikation ist beim Austausch von Daten zu Energiemengen innerhalb der deutschen Energiewirtschaft zu verwenden.

DE7140: Es wird die OBIS-Kennzahl angegeben. Die Einheiten (kWh, kvarh) sind implizit in der OBIS-Kennzahl enthalten. Eine Liste der zu verwendenden Kennzeichnungen befindet sich im Dokument: „EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien“ innerhalb der EDI@Energy-Dokumentationen.

Beispiel:

PIA+5+1-1?:1.8.1:SRW'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1130	42	IMD	C	99	D	1	2	Grund der Anforderung

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	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	Grund der Anforderung Z46 Abgrenzung von Energiemengen Z47 Abgrenzung Z48 Wechselereignis Z49 Zwischenablesung Z61 Direkter Vertrag MSB - AN <i>Abschluss eines direkten Vertrags zwischen MSB der Marktlokation und AN</i> Z62 Direkter Vertrag MSB - ANN <i>Abschluss eines direkten Vertrags zwischen MSB der Marktlokation und ANN</i> Z63 Änderung im Lokationsbündel <i>Aufgrund von Änderungen im Lokationsbündel erfolgt die Abrechnung der Messentgelte über eine andere Marktlokation im Lokationsbündel</i>

Bemerkung:

Beispiel:

IMD++Z46 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1150	43	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 an..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		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1180	44	DTM	C	35	D	1	2	Zeitpunkt für Wertanfrage

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	7 Gültigkeitsdatum/-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:

Beispiel:

DTM+7:201104081500?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1180	45	DTM	C	35	D	1	2	Beginn Zeitraum für Wertanfrage

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	163 Verarbeitung, Beginndatum/-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:

Beispiel:

DTM+163:201104082200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1180	46	DTM	C	35	D	1	2	Ende Zeitraum für Wertanfrage

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	164 Verarbeitung, Endedatum/-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:

Beispiel:

DTM+164:201104082200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1190	47	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:

Übernahme der Angabe aus der QUOTES.

Beispiel:

MOA+203:825 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1270	48	FTX	C	99	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	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	M		
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+ACB+++Text1:Text2:Text3:Text4:Text5'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1270	49	FTX	C	99	D	1	2	Beschreibung der Reklamation von Werten und Definitionen

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
FTX					
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M	an..3	Z04 Werte zu hoch im angegebenen Zeitintervall Z05 Werte zu niedrig im angegebenen Zeitintervall Z06 Werte fehlen im angegebenen Zeitintervall Z07 Übersicht der Definition fehlt Z08 Übersicht der Definition ist unplausibel Z09 Ausgerollte Definition fehlt Z10 Ausgerollte Definition ist unplausibel <i>Werte liegen nach Ablauf der Frist nicht oder nicht in erforderlicher Qualität (Ersatzwert oder wahrer Wert) vor</i>
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	D		
4440	Freier Text	M an..512	M	an..512	Freier Text zur weiteren Erklärung Beschreibung der Reklamation
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:

Hier wird für die Reklamation von Werten und Definitionen der Reklamationsgrund angegeben.

Beispiel:

FTX+Z04+++Text1:Text2:Text3:Text4:Text5'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1280		SG30	C	999	D	1	2	Profilgruppe
1290	50	CCI	M	1	M	1	2	Profilgruppe

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	Format
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	R	an..3
				Anwendung / Bemerkung	
				Z02 Standardlastprofil Z03 tagesparameterabhängiges Lastprofil Z04 Standardeinspeiseprofil Z05 tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	

Bemerkung:

Dieses Segment wird benötigt um in der MaBiS die Anforderung für normierte Profile und Profilscharen durchzuführen.

Hinweis:

DE7059 Z03 und Z05: Bei der Bestellung von tagesparameterabhängigen Lastprofilen und Einspeiseprofilen werden per MSCONS sowohl die normierten Profile als auch die dazugehörigen Profilscharen übermittelt.

Beispiel:

CCI+Z02'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1280		SG30	C	999	D	1	2	Prognosegrundlage
1290	51	CCI	M	1	M	1	2	Prognosegrundlage

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	N Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M an..17 Z77 Prognosegrundlage

Bemerkung:

In diesem Segment wird die gewünschte Prognosegrundlage angegeben.

Beispiel:

CCI+++Z77 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1280		SG30	C	999	D	1	2	Prognosegrundlage
1300	52	CAV	C	10	R	1	3	Prognosegrundlage

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	M	
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Z38 Prognose auf Basis von Profilen Z39 Prognose auf Basis von Werten

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z38*

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1280		SG30	C	999	D	1	2	Konzessionsabgabe
1290	53	CCI	M	1	M	1	2	Konzessionsabgabe

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	N Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R
7037	Merkmal, Code	M	an..17	R an..3 Z08 Konzessionsabgabe

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++Z08'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1280		SG30	C	999	D	1	2	Konzessionsabgabe
1300	54	CAV	C	10	R	1	3	Konzessionsabgabe

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	M	
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	ZA9 Energie in Schwachlastzeiten im Zusammenhang mit Schwachlast-Konzessionsabgabe separat erfassen ZB0 Energie in Schwachlastzeiten im Zusammenhang mit dem Entfall der Schwachlast-Konzessionsabgabe nicht separat erfassen

Bemerkung:

Der Funktionsumfang, der mit Hilfe dieses Segments bestellt werden kann, ergibt sich aus dem in Kapitel 3.3.1. "Tarifkundenfiktion in der Stromversorgung" auf Seite 52 der BDEW-Anwendungshilfe "Konzessionen in der Strom- und Gasversorgung" vom 09. Juli 2018 stehenden.

Beispiel:

CAV+ZA9'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1280		SG30	C	999	D	1	2	Zugeordnete Zählzeitdefinition
1290	55	CCI	M	1	M	1	2	Zugeordnete Zählzeitdefinition

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z39 Code der Zählzeitdefinition	
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt	
C240	Merkmalsbeschreibung	C	D		
7037	Merkmal, Code	M an..17	R an..3	Code der Zählzeitdefinition	

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z39++XYZ'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1280		SG30	C	999	D	1	2	Zugeordnete Schaltzeitdefinition
1290	56	CCI	M	1	M	1	2	Zugeordnete Schaltzeitdefinition

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	Z52 Code der Schaltzeitdefinition
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	D	
7037	Merkmal, Code	M	an..17	Code der Schaltzeitdefinition

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z52++XYZ'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1280		SG30	C	999	D	1	2	Zugeordnete Leistungskurvendefinition
1290	57	CCI	M	1	M	1	2	Zugeordnete Leistungskurvendefinition

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z53 Code der Leistungskurvendefinition	
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt	
C240	Merkmalsbeschreibung	C	D		
7037	Merkmal, Code	M an..17	R an..3	Code der Leistungskurvendefinition	

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z53++XYZ'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1280		SG30	C	999	D	1	2	Geräteart
1290	58	CCI	M	1	M	1	2	Geräteart

Standard			BDEW		
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R	
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M an..17	Z25 Wandler Z26 Kommunikationseinrichtung Z27 Technische Steuereinrichtung Z64 Mengenumwerter Z75 Smartmeter-Gateway Z76 Steuerbox ZD4 Zähleinrichtung

Bemerkung:

Zur Angabe der Art des Gerätes, das im Rahmen der Gerätewechsels aufgrund des MSB-Wechsels getauscht werden soll.

Beispiel:

CCI+++Z25 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1390		SG33	C	25	D	1	2	Preis
1400	59	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		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1450		SG34	C	9999	D	1	2	Versionsangabe der Summenzeitreihe
1460	60	RFF	M	1	M	1	2	Versionsangabe der Summenzeitreihe

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

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Referenzangabe der Version der betrachteten Summenzeitreihe bei der Anforderung einer Clearingliste ohne Abo genutzt.

Beispiel:

RFF+AUU:20201231132445?+00'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1450		SG34	C	9999	D	3	2	Gerätenummer
1460	61	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'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1450		SG34	C	9999	D	1	2	Positionsnummer aus dem Angebot
1460	62	RFF	M	1	M	1	2	Positionsnummer aus dem Angebot

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	Format
RFF					
C506	Referenz	M		M	
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M	an..3
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	n..70

Bemerkung:

Referenz auf die Positionsnummer aus dem Angebot (LIN DE1082).

Beispiel:

RFF+Z03:12'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1630		SG38	C	9999	D	1	2	MaBiS-ZP
1640	63	LOC	M	1	M	1	2	Meldepunkt

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LOC				
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an..3	M an..3	172 Meldepunkt
C517	Ortsangabe	C	R	
3225	Ortsangabe, Nummer	C an..35	R an..35	Meldepunkt

Bemerkung:

Hinweis:

DE3225: Hier wird die MaBiS-ZPB mitgeteilt.

Beispiel:

LOC+172+DE00014545768S00000000000000003054'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1630		SG38	C	9999	D	1	2	Bilanzkreis für Strom
1640	64	LOC	M	1	M	1	2	Bilanzkreis für Strom

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LOC				
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an..3	M an..3	237 Bilanzkreis
C517	Ortsangabe	C	R	
3225	Ortsangabe, Nummer	C an..35	R an..35	Bilanzkreis

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzkreises genutzt.

Hinweis:

DE3225: Hier wird der Bilanzkreis als EIC-Code übertragen.

Beispiel:

LOC+237+11XMUSTERXY----O'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Marktlokation
1110	65	LIN	M	1	M	1	1	Erforderliches Messprodukt der Marktlokation
			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	
1229	Handlung, Code		C	an..3	R	an..3	Z27 Erforderlicher Wert der Marktlokation	

Bemerkung:

Dieses Segment leitet den Positionsteil ein. Der Positionsteil wird durch Wiederholung von Segmentgruppen gebildet, die immer mit einem LIN-Segment beginnen.

Beispiel:

LIN+1+Z27 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Marktlotation
1120	66	PIA	C	25	R	1	2	Erforderliches Messprodukt der Marktlotation

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PIA				
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M an..3	5 Produktidentifikation
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R n..13	Messprodukt-Code
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	Z11 Messprodukt

Bemerkung:

Die Messprodukte sind in der Codeliste der Konfigurationen beschrieben.

Beispiel:

PIA+5+9991000000078:Z11'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Marktlotation
1280		SG30	C	999	D	1	2	Zugeordnete Zählzeitdefinition
1290	67	CCI	M	1	M	1	2	Zugeordnete Zählzeitdefinition

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	Z39 Code der Zählzeitdefinition Z41 Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	D	
7037	Merkmal, Code	M	an..17	Code der Zählzeitdefinition

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z39++XYZ'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Marktlotation
1280		SG30	C	999	D	1	2	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
1290	68	CCI	M	1	M	1	2	Messprodukt für Netzbetreiber relevant

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	N	Nicht benutzt	
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt	
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	R an..3	ZA8 NB	

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++ZA8 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Marktlokation
1280		SG30	C	999	D	1	2	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
1300	69	CAV	C	10	R	4	3	Verwendungszweck der Werte

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Z84 Netznutzungsabrechnung Z85 Bilanzkreisabrechnung Z86 Mehrminderungenabrechnung Z92 Übermittlung an das HKNR ZE1 Es liegt kein Verwendungszweck vor	

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z84 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Marktlotation
1280		SG30	C	999	D	1	2	Messprodukt für Lieferant relevant
1290	70	CCI	M	1	M	1	2	Messprodukt für Lieferant relevant

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung		
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	N	Nicht benutzt	
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N	Nicht benutzt	
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	R	an..3	ZA7 LF

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++ZA7 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Marktlotation
1280		SG30	C	999	D	1	2	Messprodukt für Lieferant relevant
1300	71	CAV	C	10	R	4	3	Verwendungszweck der Werte

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	<i>Hinweis: Bei verbrauchenden Marktlotationen entspricht der Umfang des Verwendungszwecks zur Endkundenabrechnung dem der Netznutzungsabrechnung.</i>	
				Z47 Endkundenabrechnung Z84 Netznutzungsabrechnung Z85 Bilanzkreisabrechnung Z86 Mehrminderungenabrechnung ZE1 Es liegt kein Verwendungszweck vor	

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z84'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Marktlotation
1280		SG30	C	999	D	1	2	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant
1290	72	CCI	M	1	M	1	2	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant

Standard			BDEW		
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R	
7037	Merkmal, Code	M	an..17	R an..3	ZA9 ÜNB

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++ZA9 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Marktlotation
1280		SG30	C	999	D	1	2	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant
1300	73	CAV	C	10	R	4	3	Verwendungszweck der Werte

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	M	
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Z85 Bilanzkreisabrechnung ZB5 Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z85'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Tranche
1110	74	LIN	M	1	M	1	1	Erforderliches Messprodukt der Tranche

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	
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z16 Erforderlicher Wert der Tranche	

Bemerkung:

Dieses Segment leitet den Positionsteil ein. Der Positionsteil wird durch Wiederholung von Segmentgruppen gebildet, die immer mit einem LIN-Segment beginnen.

Beispiel:

LIN+1+Z16'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Tranche
1120	75	PIA	C	25	R	1	2	Erforderliches Messprodukt der Tranche

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PIA				
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M an..3	5 Produktidentifikation
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R n..13	Messprodukt-Code
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	Z11 Messprodukt

Bemerkung:

Die Messprodukte sind in der Codeliste der Konfigurationen beschrieben.

Beispiel:

PIA+5+9991000000143:Z11'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Tranche
1280		SG30	C	999	D	1	2	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
1290	76	CCI	M	1	M	1	2	Messprodukt für Netzbetreiber relevant

Standard			BDEW		
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R	
7037	Merkmal, Code	M	an..17	R an..3	ZA8 NB

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++ZA8 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Tranche
1280		SG30	C	999	D	1	2	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
1300	77	CAV	C	10	R	4	3	Verwendungszweck der Werte

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	M	
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Z85 Bilanzkreisabrechnung Z92 Übermittlung an das HKNR

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z85'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Tranche
1280		SG30	C	999	D	1	2	Messprodukt für Lieferant relevant
1290	78	CCI	M	1	M	1	2	Messprodukt für Lieferant relevant

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R	
7037	Merkmal, Code	M an..17	R an..3	ZA7 LF

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++ZA7 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Tranche
1280		SG30	C	999	D	1	2	Messprodukt für Lieferant relevant
1300	79	CAV	C	10	R	4	3	Verwendungszweck der Werte

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	<i>Hinweis: Bei verbrauchenden Marktlifikationen entspricht der Umfang des Verwendungszwecks zur Endkundenabrechnung dem der Netznutzungsabrechnung.</i> Z47 Endkundenabrechnung Z85 Bilanzkreisabrechnung	

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z85 *

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Tranche
1280		SG30	C	999	D	1	2	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant
1290	80	CCI	M	1	M	1	2	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant

Standard			BDEW		
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R	
7037	Merkmal, Code	M	an..17	R an..3	ZA9 ÜNB

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++ZA9 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Tranche
1280		SG30	C	999	D	1	2	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant
1300	81	CAV	C	10	R	4	3	Verwendungszweck der Werte

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	M	
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Z85 Bilanzkreisabrechnung ZB5 Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z85'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Tranche
1450		SG34	C	9999	D	1	2	Referenz auf ID der Tranche
1460	82	RFF	M	1	M	1	2	Referenz auf ID der Tranche

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	Format
RFF					
C506	Referenz	M		M	
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M	an..3
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..35

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z20:DE00056266802006G56M11SN51G21M24S'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
1110	83	LIN	M	1	M	1	1	Erforderliches Messprodukt der Messlokation

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
LIN					
1082	Positionsnummer	C an..6	R	n..6	Vom Programm vorgegebene Positionsnummer innerhalb einer Anforderung
1229	Handlung, Code	C an..3	R	an..3	Z19 Erforderlicher Wert der Messlokation

Bemerkung:

Dieses Segment leitet den Positionsteil ein. Der Positionsteil wird durch Wiederholung von Segmentgruppen gebildet, die immer mit einem LIN-Segment beginnen.

Beispiel:

LIN+1+Z19'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
1120	84	PIA	C	25	R	1	2	Erforderliches Messprodukt der Messlokation

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PIA				
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M an..3	5 Produktidentifikation
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R n..13	Messprodukt-Code
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	Z11 Messprodukt

Bemerkung:

Die Messprodukte sind in der Codeliste der Konfigurationen beschrieben.

Beispiel:

PIA+5+9988000000154:Z11'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
1280		SG30	C	999	D	1	2	Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt
1290	85	CCI	M	1	M	1	2	Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	Z35 Beschreibung erforderlicher Wert

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z35'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
1280		SG30	C	999	D	1	2	Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt
1300	86	CAV	C	10	R	1	3	Notwendigkeit einer zweiten Messung

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	M	
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	ZC9 Zweite Messung für Vergleichsmessung erforderlich
1131	Codeliste, Code	C	an..17	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	Nicht benutzt
7110	Merkmalswert	C	an..35	Z06 vorhanden Z07 nicht vorhanden

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+ZC9:::Z06'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
1280		SG30	C	999	D	1	2	Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt
1300	87	CAV	C	10	R	1	3	Werteübermittlung an den NB aufgrund weiterem Verwendungszweck

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	M	
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	Z88 NB
1131	Codeliste, Code	C	an..17	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	Nicht benutzt
7110	Merkmalswert	C	an..35	Z06 vorhanden Z07 nicht vorhanden

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z88:::Z06'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
1280		SG30	C	999	D	1	2	Zugeordnete Zählzeitdefinition
1290	88	CCI	M	1	M	1	2	Zugeordnete Zählzeitdefinition

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	Z39 Code der Zählzeitdefinition Z41 Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	D	
7037	Merkmal, Code	M	an..17	Code der Zählzeitdefinition

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z39++XYZ'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
1450		SG34	C	9999	D	1	2	Referenz auf ID der Messlokation
1460	89	RFF	M	1	M	1	2	Referenz auf ID der Messlokation

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	Format
RFF					
C506	Referenz	M		M	
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M	an..3
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..35

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z19:DE00056266802006G56M11SN51G21M24S'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	1	1	Erforderliches Messprodukt der Netzlokation
1110	90	LIN	M	1	M	1	1	Erforderliches Messprodukt der Netzlokation

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LIN				
1082	Positionsnummer	C an..6	R n1	
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z53 Erforderliches Messprodukt der Netzlokation

Bemerkung:

Beispiel:

LIN+1+Z53 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	1	1	Erforderliches Messprodukt der Netzlokation
1120	91	PIA	C	25	R	1	2	Erforderliches Messprodukt der Netzlokation

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PIA				
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M an..1	5 Produktidentifikation
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R n13	<i>Produkt-Code</i>
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	Z11 Messprodukt

Bemerkung:

Beispiel:

PIA+5+9991000000656:Z11'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	1	1	Erforderliches Messprodukt der Netzlokation
1280		SG30	C	999	D	1	2	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
1290	92	CCI	M	1	M	1	2	Messprodukt für Netzbetreiber relevant

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	N Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R
7037	Merkmal, Code	M	an..17	R an..3 ZA8 NB

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++ZA8 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	1	1	Erforderliches Messprodukt der Netzlokation
1280		SG30	C	999	D	1	2	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
1300	93	CAV	C	10	R	1	3	Verwendungszweck der Werte

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	Format
CAV					
C889	Merkmalswert	M		M	
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	an..3
				ZD1 Blindarbeitabrechnung / Betriebsführung	

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+ZD1 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	1	1	Erforderliches Messprodukt der Netzlokation
1280		SG30	C	999	D	1	2	Messprodukt für Lieferant relevant
1290	94	CCI	M	1	M	1	2	Messprodukt für Lieferant relevant

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung		
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	N	Nicht benutzt	
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N	Nicht benutzt	
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	R	an..3	ZA7 LF

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++ZA7 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	1	1	Erforderliches Messprodukt der Netzlokation
1280		SG30	C	999	D	1	2	Messprodukt für Lieferant relevant
1300	95	CAV	C	10	R	1	3	Verwendungszweck der Werte

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	Format
CAV					
C889	Merkmalswert	M		M	
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	an..3
				Anwendung / Bemerkung	
				ZD1 Blindarbeitabrechnung / Betriebsführung	
				ZE1 Es liegt kein Verwendungszweck vor	

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+ZD1 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen
1110	96	LIN	M	1	M	1	1	Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LIN				
1082	Positionsnummer	C an..6	R n1	
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z64 Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen

Bemerkung:

Beispiel:

LIN+1+Z64 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen
1120	97	PIA	C	25	R	1	2	Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PIA				
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M an..1	5 Produktidentifikation
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R n13	Produkt-Code
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	Z12 Konfigurationsprodukt

Bemerkung:

Die Produkte sind in der Codeliste der Konfigurationen beschrieben.

Beispiel:

PIA+5+9991000000713:Z12'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen
1270	98	FTX	C	99	D	1	2	Beschreibung der Reklamation der Konfiguration

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	Anwendung / Bemerkung
FTX					
4451	Textbezug, Qualifier	M	an..3	M an..3	Z19 Konfiguration wirkt nicht Z20 Konfiguration wirkt teilweise Z21 Werte werden nicht nach Vorgaben übermittelt
4453	Textfunktion, Code	C	an..3	N	Nicht benutzt
C107	Text-Referenz	C		N	
4441	Freier Text, Code	M	an..17	N	<i>Nicht benutzt</i> <i>Nicht benutzt</i>
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:

Beispiel:

FTX+Z19+++X:X:X:X'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen
1280		SG30	C	999	R	1	2	Zugeordnete Schaltzeitdefinition
1290	99	CCI	M	1	M	1	2	Zugeordnete Schaltzeitdefinition

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	Format
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	R	an..3
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N	
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R	
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M	an..3

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z52++NBX'

Z52 Code der Schaltzeitdefinition

Nicht benutzt

Code der Schaltzeitdefinition

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen
1110	100	LIN	M	1	M	1	1	Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	Format
LIN					
1082	Positionsnummer	C	an..6	R	n1
1229	Handlung, Code	C	an..3	R	an..3
				Z65	Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen

Bemerkung:

Beispiel:

LIN+1+Z65 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen
1120	101	PIA	C	25	R	1	2	Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St Format		
PIA					
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M an..1		5 Produktidentifikation
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R n13		Produkt-Code
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3		Z12 Konfigurationsprodukt

Bemerkung:

Die Produkte sind in der Codeliste der Konfigurationen beschrieben.

Beispiel:

PIA+5+9991000000721:Z12'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen
1270	102	FTX	C	99	D	1	2	Beschreibung der Reklamation der Konfiguration

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
FTX				
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M an..3	Z19 Konfiguration wirkt nicht Z20 Konfiguration wirkt teilweise Z21 Werte werden nicht nach Vorgaben übermittelt
4453	Textfunktion, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C107	Text-Referenz	C	N	
4441	Freier Text, Code	M an..17	N	Nicht benutzt 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:

Beispiel:

FTX+Z19+++X:X:X:X'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen
1280		SG30	C	999	R	1	2	Zugeordnete Leistungskurvendefinition
1290	103	CCI	M	1	M	1	2	Zugeordnete Leistungskurvendefinition

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	Z53 Code der Leistungskurvendefinition
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R	
7037	Merkmal, Code	M	an..17	Code der Leistungskurvendefinition

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z53++NBF'

Segmentlayout

		Standard		BDEW				
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1100		SG29	C	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal
1110	104	LIN	M	1	M	1	1	Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
LIN						
1082	Positionsnummer	C	an..6	R	n1	
1229	Handlung, Code	C	an..3	R	an..3	Z66 Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal

Bemerkung:

Beispiel:

LIN+1+Z66'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal
1120	105	PIA	C	25	R	1	2	Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PIA				
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M an..1	5 Produktidentifikation
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R n13	Produkt-Code
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	Z12 Konfigurationsprodukt

Bemerkung:

Die Produkte sind in der Codeliste der Konfigurationen beschrieben.

Beispiel:

PIA+5+9991000000739:Z12'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal
1270	106	FTX	C	99	R	1	2	Zieladresse URI

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	Anwendung / Bemerkung
FTX					
4451	Textbezug, Qualifier	M	an..3	M an..3	Z17 Zieladresse URI
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	Zieladresse URI für Kommunikation Steuerbefehl
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:

Zieladresse URI (beinhaltet Port) auf dem die Kommunikation im Rahmen des Steuerbefehls erfolgt.

Beispiel:

'FTX+Z17+++X:X:X:X'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal
1270	107	FTX	C	99	R	1	2	Zertifikatsaussteller (Issuer)

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
FTX				
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M an..3	Z24 Aussteller (Issuer)
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	Zertifikatsaussteller
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 wird für die Angabe des Zertifikatsaussteller (Issuer) verwendet.

Beispiel:

FTX+Z24+++SERIALNUMBER = 3, C = DE, O = SM-PKI-DE, CN = T-Systems-EnergyCA.CA:X:X:X:X'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal
1270	108	FTX	C	99	R	1	2	Zertifikatsnutzer (Subject)

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
FTX				
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M an..3	Z23 Zertifikatsnutzer (Subject)
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	Zertifikatsnutzer
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 wird für die Angabe des Zertifikatsnutzers (Subject) verwendet.

Beispiel:

FTX+Z23+++L = Stadt, SERIALNUMBER = 1, C = DE,OU = Firma GmbH, O = SM-PKI-DE,CN = Firma.EMT.Erweiterung:X:X:X:X'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal
1270	109	FTX	C	99	D	1	2	Beschreibung der Reklamation der Konfiguration

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	Anwendung / Bemerkung
FTX					
4451	Textbezug, Qualifier	M	an..3	M an..3	Z19 Konfiguration wirkt nicht Z20 Konfiguration wirkt teilweise Z21 Werte werden nicht nach Vorgaben übermittelt
4453	Textfunktion, Code	C	an..3	N	Nicht benutzt
C107	Text-Referenz	C		N	
4441	Freier Text, Code	M	an..17	N	<i>Nicht benutzt</i> <i>Nicht benutzt</i>
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:

Beispiel:

FTX+Z19+++X:X:X:X'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	1	1	Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus Backend
1110	110	LIN	M	1	M	1	1	Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus Backend

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
LIN					
1082	Positionsnummer	C an..6	R	n1	
1229	Handlung, Code	C an..3	R	an..3	Z67 Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus Backend

Bemerkung:

Beispiel:

LIN+1+Z67 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	1	1	Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus Backend
1120	111	PIA	C	25	R	1	2	Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus Backend

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PIA				
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M an..1	5 Produktidentifikation
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R n..13	Produkt-Code
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	Z11 Messprodukt

Bemerkung:

Die Produkte sind in der Codeliste der Konfigurationen beschrieben.

Beispiel:

PIA+5+9991000000739:Z11'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	1	1	Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus Backend
1270	112	FTX	C	99	D	1	2	Beschreibung der Reklamation der Konfiguration

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
FTX				
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M an..3	Z19 Konfiguration wirkt nicht Z20 Konfiguration wirkt teilweise Z21 Werte werden nicht nach Vorgaben übermittelt
4453	Textfunktion, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C107	Text-Referenz	C	N	
4441	Freier Text, Code	M an..17	N	Nicht benutzt 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:

Beispiel:

FTX+Z19+++X:X:X:X'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW
1110	113	LIN	M	1	M	1	1	Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LIN				
1082	Positionsnummer	C an..6	R n1	
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z68 Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW

Bemerkung:

Beispiel:

LIN+1+Z68 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW
1120	114	PIA	C	25	R	1	2	Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PIA				
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M an..1	5 Produktidentifikation
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R n13	Produkt-Code
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	Z12 Konfigurationsprodukt

Bemerkung:

Die Produkte sind in der Codeliste der Konfigurationen beschrieben.

Beispiel:

PIA+5+9991000000739:Z12'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW
1270	115	FTX	C	99	R	1	2	Zieladresse URI

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
FTX				
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M an..3	Z17 Zieladresse URI
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	Zieladresse URI für die Bereitstellung der Werte <i>Zieladresse URI</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:

Zieladresse URI (beinhaltet Port) auf die die Werte des MSB aus dem SMGW übermittelt werden sollen.

Beispiel:

FTX+Z17+++X:X:X:X'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW
1270	116	FTX	C	99	R	1	2	Zertifikatsaussteller (Issuer)

Standard			BDEW		
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
FTX					
4451	Textbezug, Qualifier	M	an..3	Z24 Aussteller (Issuer)	
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	Zertifikatsaussteller
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 wird für die Angabe des Zertifikatsaussteller (Issuer) verwendet.

Beispiel:

FTX+Z24+++SERIALNUMBER = 3, C = DE, O = SM-PKI-DE, CN = T-Systems-EnergyCA.CA:X:X:X'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW
1270	117	FTX	C	99	R	1	2	Zertifikatsnutzer (Subject)

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
FTX				
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M an..3	Z23 Zertifikatsnutzer (Subject)
4453	Textfunktion, Code	C an..3	N	
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	Zertifikatsnutzer
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 wird für die Angabe des Zertifikatsnutzers (Subject) verwendet.

Beispiel:

FTX+Z23+++L = Stadt, SERIALNUMBER = 1, C = DE, OU = Firma GmbH, O = SM-PKI-DE, CN = Firma.EMT.Erweiterung:X:X:X:X'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW
1270	118	FTX	C	99	D	1	2	Beschreibung der Reklamation der Konfiguration

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
FTX				
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M an..3	Z19 Konfiguration wirkt nicht Z20 Konfiguration wirkt teilweise Z21 Werte werden nicht nach Vorgaben übermittelt
4453	Textfunktion, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C107	Text-Referenz	C	N	
4441	Freier Text, Code	M an..17	N	Nicht benutzt 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:

Beispiel:

FTX+Z19+++X:X:X:X'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW
1280		SG30	C	999	R	1	2	Änderungsmöglichkeit der Konfiguration im SMGW
1290	119	CCI	M	1	M	1	2	Änderungsmöglichkeit der Konfiguration im SMGW

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z54 Änderungsmöglichkeit der Konfiguration im SMGW
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R	
7037	Merkmal, Code	M an..17	M an..3	ZF7 selbständige Änderungsmöglichkeit erforderlich ZF8 selbständige Änderungsmöglichkeit nicht erforderlich

Bemerkung:

Es ist anzugeben ob nach der Erstkonfiguration durch den MSB eine selbständige Änderung der Konfiguration durch den Besteller erfolgen soll.

Beispiel:

CCI+Z54++ZF7'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW
1280		SG30	C	999	D	999	2	Schwellwerte
1290	120	CCI	M	1	M	1	2	Schwellwerte

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	Anwendung / Bemerkung
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	R	an..3
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		C	
7037	Merkmal, Code	M	an..17	R	n13
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N	Nicht benutzt
7036	Merkmal	C	an..35	R	n..10
7036	Merkmal	C	an..35	R	n..10

Bemerkung:

Es ist der obere und der untere Schwellwert anzugeben, bei dessen Überschreitung bzw. Unterschreitung die Wertbereitstellung erfolgen soll.

Beispiel:

CCI+Z60++9991000001042:::207.22:168.81'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
2490	121	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		

2500 122 **MOA** C 99 D 1 1 **Summenbetrag (netto)**

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

Bemerkung:

Beispiel:

MOA+24:9'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
2560	123	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+124+1 '

Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
10000		Version: 1.2b	Version: 1.3	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt
23133	BGM Beginn der Nachricht	[...] Z55 Reklamation Übersicht oder einer ausgerollten Zählzeitdefinition [...]	[...] Z55 Reklamation der Übersicht der Definitionen oder einer Definition [...]	Zur Umsetzung der Festlegung zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) (Universalbestellprozess). Beschluss BNetzA BK6-22-128.	Genehmigt
23147	BGM Beginn der Nachricht	[...]	[...] Z72 Beendigung einer Konfiguration Z73 Bestellung einer Konfiguration Z74 Bestellung eines Angebots einer Konfiguration Z76 Reklamation einer Konfiguration [...]	Zur Umsetzung der Festlegung zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) (Universalbestellprozess). Beschluss BNetzA BK6-22-128.	Genehmigt
23982	IMD Bestellung Zählzeiten	Name: Bestellung Zählzeiten	Name: Bestellung Zählzeitdefinition	Zur Umsetzung der Festlegung zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) (Universalbestellprozess). Beschluss BNetzA BK6-22-128.	Genehmigt
23981	IMD Bestellung Zählzeiten, DE7081	Z55 Änderung Zählzeitdefinition Z57 Abbestellung Zählzeit Z60 Abbestellung Messprodukt mit Zählzeit des LF	Z55 Änderung Konfiguration Z57 Abbestellung Zählzeitdefinition Z60 Abbestellung Messprodukt mit Zählzeitdefinition des LF	Zur Umsetzung der Festlegung zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) (Universalbestellprozess). Beschluss BNetzA BK6-22-128.	Genehmigt

Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
23158	SG1 RFF+Z41 Referenznummer des Vorgangs der Anmeldung nach WiM	Segmentausprägung nicht vorhanden	Segmentausprägung vorhanden	Zur Umsetzung der Festlegung zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) (Universalbestellprozess). Beschluss BNetzA BK6-22-128.	Genehmigt
23148	SG1 RFF+Z42 Referenznummer der Nachricht der betroffenen Antwort auf Bestellung	Segmentausprägung nicht vorhanden	Segmentausprägung vorhanden	Zur Umsetzung der Festlegung zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) (Universalbestellprozess). Beschluss BNetzA BK6-22-128.	Genehmigt
23149	SG1 RFF+Z43 Referenznummer des Vorgangs der betroffenen Antwort auf Bestellung	Segmentausprägung nicht vorhanden	Segmentausprägung vorhanden	Zur Umsetzung der Festlegung zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) (Universalbestellprozess). Beschluss BNetzA BK6-22-128.	Genehmigt
23134	SG1 RFF+Z13 Prüfidentifikator	[...] 17122 Reklamation einer Zählzeitdefinition [...]	[...] 17122 Reklamation einer Definition [...]	Zur Umsetzung der Festlegung zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) (Universalbestellprozess). Beschluss BNetzA BK6-22-128.	Genehmigt
23150	SG1 RFF+Z13 Prüfidentifikator, DE1154	[...]	[...] 17128 Reklamation einer Konfiguration 17129 Bestellung Beendigung einer	Zur Umsetzung der Festlegung zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in	Genehmigt

Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
			Konfiguration 17130 Bestellung Änderung einer Konfiguration 17131 Bestellung eines Angebots einer Konfiguration [...]	Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) (Universalbestellprozess). Beschluss BNetzA BK6-22-128.	
23983	SG3 RFF+Z38 Referenz auf die ID der Steuerbaren Ressource	Segmentausprägung nicht vorhanden	Segmentausprägung vorhanden	Zur Umsetzung der Festlegung zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) (Universalbestellprozess). Beschluss BNetzA BK6-22-128.	Genehmigt
23984	SG3 RFF+Z37 Referenz auf die ID der Technischen Ressource	Segmentausprägung nicht vorhanden	Segmentausprägung vorhanden	Zur Umsetzung der Festlegung zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) (Universalbestellprozess). Beschluss BNetzA BK6-22-128.	Genehmigt
23170	SG2 NAD+DDM MP-ID des NB des Vorgangs der Anmeldung nach WiM	Segmentausprägung nicht vorhanden	Segmentausprägung vorhanden	Zur Umsetzung der Festlegung zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) (Universalbestellprozess). Beschluss BNetzA BK6-22-128.	Genehmigt
23135	SG29 LIN Positionsdaten, DE1229	Z42 Zählzeitdefinition	Z42 Zählzeitdefinition Z69 Schaltzeitdefinition Z70 Leistungskurvendefinition	Zur Umsetzung der Festlegung zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) (Universalbestellprozess). Beschluss BNetzA BK6-22-128.	Genehmigt

Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
23136	SG29 FTX Beschreibung der Reklamation von Werten und Zählzeitdefinitionen	Name: Beschreibung der Reklamation von Werten und Zählzeitdefinitionen	Name: Beschreibung der Reklamation von Werten und Definitionen	Zur Umsetzung der Festlegung zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) (Universalbestellprozess). Beschluss BNetzA BK6-22-128.	Genehmigt
23137	SG29 FTX Beschreibung der Reklamation von Werten und Zählzeitdefinitionen, DE4451	[...] Z07 Übersicht der Zählzeitdefinition fehlt Z08 Übersicht der Zählzeitdefinition ist unplausibel Z09 Ausgerollte Zählzeitdefinition fehlt Z10 Ausgerollte Zählzeitdefinition ist unplausibel	[...] Z07 Übersicht der Definition fehlt Z08 Übersicht der Definition ist unplausibel Z09 Ausgerollte Definition fehlt Z10 Ausgerollte Definition ist unplausibel	Zur Umsetzung der Festlegung zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) (Universalbestellprozess). Beschluss BNetzA BK6-22-128.	Genehmigt
23968	SG29 Positionsteil, SG30 CCI Zugeordnete Zählzeit	Name: Zugeordnete Zählzeit	Name: Zugeordnete Zählzeitdefinition	Zur Umsetzung der Festlegung zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) (Universalbestellprozess). Beschluss BNetzA BK6-22-128.	Genehmigt
23690	SG29 Positionsteil, SG30 CCI Zugeordnete Zählzeit, DE7059	Z39 Code der Zählzeit Z41 Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich	Z39 Code der Zählzeitdefinition	Zur Umsetzung der Festlegung zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) (Universalbestellprozess). Beschluss BNetzA BK6-22-128.	Genehmigt
23138	SG30 CCI Zugeordnete Schaltzeitdefinition	Segmente nicht vorhanden	Segmente vorhanden	Zur Umsetzung der Festlegung zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) (Universalbestellprozess).	Genehmigt

Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				Beschluss BNetzA BK6-22-128.	
23139	SG30 CCI Zugeordnete Leistungskurvendefinition	Segmente nicht vorhanden	Segmente vorhanden	Zur Umsetzung der Festlegung zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) (Universalbestellprozess). Beschluss BNetzA BK6-22-128.	Genehmigt
23691	SG30 CCI Wertegranularität	Segmente vorhanden	Segmente nicht vorhanden	Zur Umsetzung der Festlegung zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) (Universalbestellprozess). Beschluss BNetzA BK6-22-128.	Genehmigt
23969	SG29 Erforderliches Messprodukt der Marktllokation, SG30 CCI Zugeordnete Zählzeit	Name: Zugeordnete Zählzeit	Name: Zugeordnete Zählzeitdefinition	Zur Umsetzung der Festlegung zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) (Universalbestellprozess). Beschluss BNetzA BK6-22-128.	Genehmigt
23167	SG29 Erforderliches Messprodukt der Marktllokation, SG30 Messprodukt für Netzbetreiber relevant, CAV Verwendungszweck der Werte, DE7111	Z84 Netznutzungsabrechnung Z85 Bilanzkreisabrechnung Z86 Mehrminderungenabrechnung Z92 Übermittlung an das HKNR ZD1 Blindarbeitsabrechnung/Betriebsführung ZE1 Es liegt kein Verwendungszweck vor	Z84 Netznutzungsabrechnung Z85 Bilanzkreisabrechnung Z86 Mehrminderungenabrechnung Z92 Übermittlung an das HKNR ZE1 Es liegt kein Verwendungszweck vor	Die Messprodukte für Blindarbeitsabrechnung und Betriebsführung wurden an die Netzlokation überführt, daher wird der Code an der Marktllokation gelöscht.	Genehmigt
23168	SG29 Erforderliches Messprodukt der Marktllokation, SG30 Messprodukt für	Z47 Endkundenabrechnung Z84 Netznutzungsabrechnung Z85 Bilanzkreisabrechnung Z86 Mehrminderungenabrechnung	Z47 Endkundenabrechnung Z84 Netznutzungsabrechnung Z85 Bilanzkreisabrechnung Z86 Mehrminderungenabrechnung	Die Messprodukte für Blindarbeitsabrechnung und Betriebsführung wurden an die Netzlokation überführt, daher	Genehmigt

Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Lieferant relevant, CAV Verwendungszweck der Werte, DE7111	ZD1 Blindarbeitabrechnung / Betriebsführung ZE1 Es liegt kein Verwendungszweck vor	ZE1 Es liegt kein Verwendungszweck vor	wird der Code an der Marktlotation gelöscht.	
23970	SG29 Erforderliches Messprodukt der Messlokation, SG30 CCI Zugeordnete Zählzeit	Name: Zugeordnete Zählzeit	Name: Zugeordnete Zählzeitdefinition	Zur Umsetzung der Festlegung zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) (Universalbestellprozess). Beschluss BNetzA BK6-22-128.	Genehmigt
23151	SG29 Erforderliches Messprodukt der Netzlotion	Segmente nicht vorhanden	Segmente vorhanden	Zur Umsetzung der Festlegung zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) (Universalbestellprozess). Beschluss BNetzA BK6-22-128.	Genehmigt
23152	SG29 Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen	Segmente nicht vorhanden	Segmente vorhanden	Zur Umsetzung der Festlegung zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) (Universalbestellprozess). Beschluss BNetzA BK6-22-128.	Genehmigt
23153	SG29 Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen	Segmente nicht vorhanden	Segmente vorhanden	Zur Umsetzung der Festlegung zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) (Universalbestellprozess). Beschluss BNetzA BK6-22-128.	Genehmigt

Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
23154	SG29 Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal	Segmente nicht vorhanden	Segmente vorhanden	Zur Umsetzung der Festlegung zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) (Universalbestellprozess). Beschluss BNetzA BK6-22-128.	Genehmigt
23155	SG29 Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus Backend	Segmente nicht vorhanden	Segmente vorhanden	Zur Umsetzung der Festlegung zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) (Universalbestellprozess). Beschluss BNetzA BK6-22-128.	Genehmigt
23156	SG29 Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW	Segmente nicht vorhanden	Segmente vorhanden	Zur Umsetzung der Festlegung zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) (Universalbestellprozess). Beschluss BNetzA BK6-22-128.	Genehmigt