

## **Außerordentliche Veröffentlichung**

**Stand: 29.09.2023**

# **ORDERS Nachrichtenbeschreibung**

Anpassungen wegen Festlegungsverfahren zur Integration von steuerbaren Verbrauchseinrichtungen und steuerbaren Netzanschlüssen nach § 14a EnWG

auf Basis

### **ORDERS**

Bestellung

**UN D.09B S3**

Version:	1.3
Ursprüngliches 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	Lieferrichtung
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

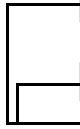
## Nachrichtenstruktur

			Status		MaxWdh				
Zähler	Nr	Bez	Sta	BDEW	Sta	BDEW	Ebene	Inhalt	
	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

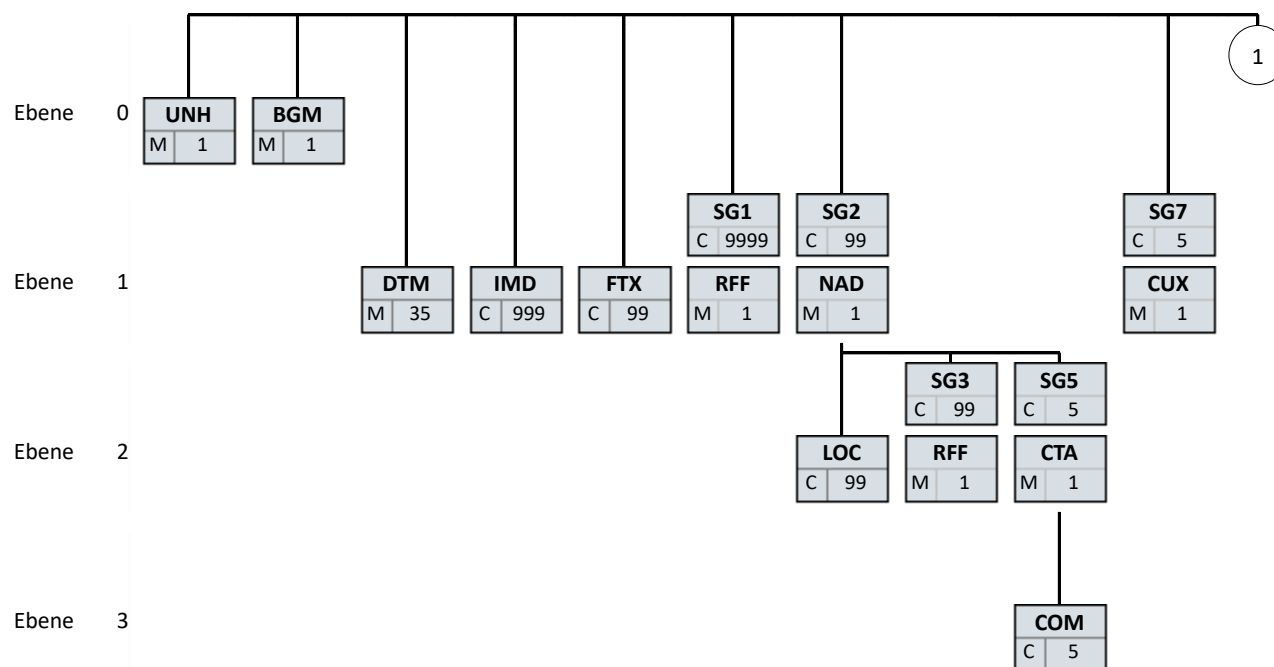
			Status		MaxWdh				
Zähler	Nr	Bez	Sta	BDEW	Sta	BDEW	Ebene	Inhalt	
	1100	<b>SG29</b>	C	D	200000	1	1	Erforderliches Modul der Netzentgelte	
	1110 121	<b>LIN</b>	M	M	1	1	1	Erforderliches Modul der Netzentgelte	
	1280	<b>SG30</b>	C	R	999	2	2	Erforderliches Modul der Netzentgelte	
	1290 122	<b>CCI</b>	M	M	1	1	2	Erforderliches Modul der Netzentgelte	
	2490 123	<b>UNS</b>	M	M	1	1	0	Abschnitts-Kontrollsegment	
	2500 124	<b>MOA</b>	C	D	99	1	1	Summenbetrag (netto)	
	2560 125	<b>UNT</b>	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



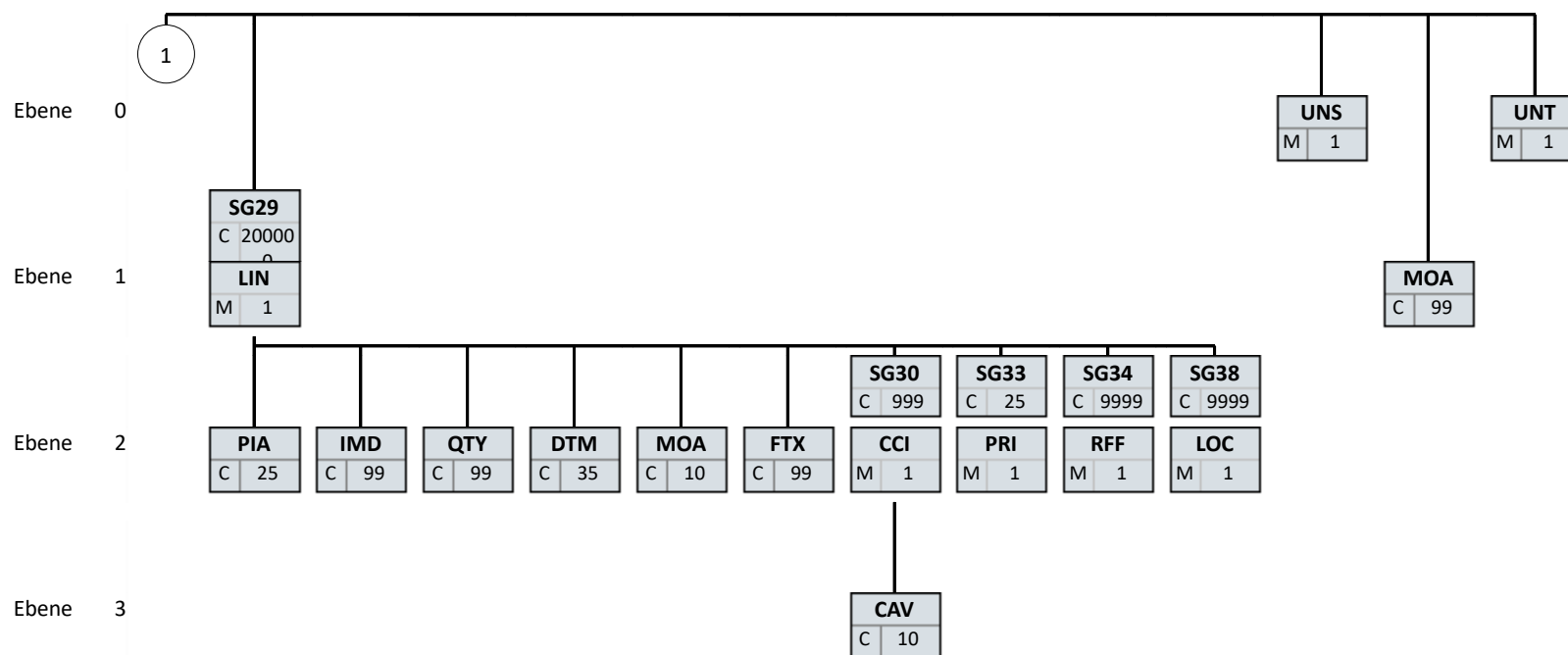
Bez
St MaxWdh

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

### 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	<b>BGM</b>	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	<b>7 Prozessdatenbericht</b> <b>E40 Bilanzkreiszuordnungsliste</b> <b>Z05 Clearingliste</b> <b>BK Zeitreihen im Rahmen der Bilanzkreisabrechnung</b> <b>Z10 Geräteübernahme</b> <b>Z11 Weiterverpflichtung zum Betrieb der Messlokation</b> <b>Z12 Änderung an der Messlokation</b> <b>Z13 Gerätewechselabsicht</b> <b>Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlokation</b> <b>Z19 normiertes Profil/Profilschar</b> <b>Z23 Bilanzierte Menge (MMMA)</b> <b>Z24 Allokationsliste (MMMA)</b> <b>Z28 Energiemenge und Leistungsmaximum</b> <b>Z29 Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF</b> <b>Z30 Änderung Prognosegrundlage</b> <b>Z31 Änderung Gerätekonfiguration</b> <b>Z34 Reklamation von Werten</b> <b>Z45 Redispatch Einzelzeitreihe Ausfallarbeit</b> <b>Z48 Lastgang Marktlokation, Tranche</b> <b>Z51 Sperrung</b> <b>Z52 Entsperrung</b> <b>Z53 Änderung Konzessionsabgabe</b> <b>Z55 Reklamation der Übersicht der Definitionen oder einer Definition</b> <b>Z56 Änderung Zählzeitdefinition</b> <b>Z57 Übermittlung von Werten an ESA</b> <b>Z58 Reklamation Profil/Profilschar</b> <b>Z61 Stammdaten der Marktlokation</b> <b>Z62 Stammdaten der Messlokation</b> <b>Z63 Stammdaten der Tranche</b> <b>Z68 Änderung</b> <b>Z72 Beendigung einer Konfiguration</b> <b>Z73 Bestellung einer Konfiguration</b> <b>Z74 Bestellung eines Angebots einer Konfiguration</b> <b>Z76 Reklamation einer Konfiguration</b> <b>Z84 Bestellung Änderung Netzentgelte aufgrund netzorientierter Steuerungsmöglichkeit</b>	
C106	Dokumenten-/Nachrichten- Identifikation		C		R			
1004	Dokumentennummer		C	an..70	R	an..35	<i>EDI-Nachrichtennummer, vergeben vom Absender des Dokuments. Die Dokumentennummer stellt die Auftragsnummer dar, die in den entsprechenden Antworten anzugeben ist.</i>	

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

**Bemerkung:**

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

DE1001: Darin ist die Kategorie der gesamten Nachricht festgelegt.

**Beispiel:**

BGM+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	Format	Anwendung / Bemerkung	
DTM								
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M			M			
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3			M an..3		<b>137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit</b>	
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		<b>303 CCYYMMDDHHMMZZZ</b>	

### 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 Format	Anwendung / Bemerkung	
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>203 Ausführungsdatum/-zeit</b>	
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	<b>303 CCYYMMDDHHMMZZZ</b>	

### 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	<b>Z02 Verschobener Abmeldetermin</b>	
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	<b>303 CCYYMMDDHHMMZZZ</b>	

### 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	Format	Anwendung / Bemerkung	
DTM								
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M			M			
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3			M an..3		<b>273 Gültigkeitszeitspanne</b>	
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		<b>610 CCYYMM</b>	

### Bemerkung:

### Beispiel:

DTM+273:201011:610'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0030	7	<b>DTM</b>	M	35	D	1	1	Beginn zum (nächstmöglichen Termin)
			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	<b>469 Startdatum oder -zeitpunkt, frühestes/r</b>	
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	<b>303 CCYYMMDDHHMMZZZ</b>	

### Bemerkung:

### Beispiel:

DTM+469:200710012200?+00:303'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0060	8	<b>IMD</b>	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		
						<b>Z01 Start Abo</b>		
						<b>Z02 Ende Abo</b>		
						<b>Z03 ohne Abo</b>		

### Bemerkung:

### Beispiel:

IMD++Z01 '

## Segmentlayout

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

### Bemerkung:

#### Beispiel:

IMD++Z10'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0060	10	<b>IMD</b>	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	<b>Z55 Änderung Konfiguration</b> <b>Z57 Abbestellung Zählzeitdefinition</b> <b>Z60 Abbestellung Messprodukt mit Zählzeitdefinition des LF</b>	

### Bemerkung:

### Beispiel:

IMD++Z55 '

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0060	11	<b>IMD</b>	C	999	D	1	1	Lieferrichtung
			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	Lieferrichtung <b>Z14 Lieferrichtung</b>	
C273	Produkt-/Leistungsbeschreibung		C		R			
7009	Produkt-/Leistungsbeschreibung, Code		C	an..17	R	an..17	Marktlotation liefert Energie ins Netz. --> Erzeugende Marktlotation <b>Z06 Erzeugung</b> Marktlotation entnimmt Energie aus dem Netz. --> Verbrauchende Marktlotation <b>Z07 Verbrauch</b>	

### Bemerkung:

### Beispiel:

IMD++Z14+Z06'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0070	12	<b>FTX</b>	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	<b>AFH Reklamation</b>
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	<b>E_0100 EBD Nr. E_0100</b> <b>E_0101 EBD Nr. E_0101</b>

### Bemerkung:

#### Beispiel:

FTX+AFH++A01:E\_0100'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0090		<b>SG1</b>	C	9999	D	1	1	Referenz Nachrichtennummer
0100	13	<b>RFF</b>	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	<b>AAG Angebotsnummer</b> <b>ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht</b>	
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		<b>SG1</b>	C	9999	D	1	1	Referenz Vorgangsnummer
0100	14	<b>RFF</b>	M	1	M	1	1	Referenz Vorgangsnummer

Standard				BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St	Format	St	Format	
RFF						
C506	Referenz	M		M		
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M	an..3	<b>TN Transaktions-Referenznummer</b>
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		<b>SG1</b>	C	9999	D	1	1	Referenz auf Redispatch-Maßnahme
0100	15	<b>RFF</b>	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	<b>AGK Anwendungsreferenznummer</b>	
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		<b>SG1</b>	C	9999	D	1	1	Referenznummer des Vorgangs der Anmeldung nach WiM
0100	16	<b>RFF</b>	M	1	M	1	1	Referenznummer des Vorgangs der Anmeldung nach WiM

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>Z41 Referenznummer des Vorgangs der Anmeldung nach WiM</b>
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		<b>SG1</b>	C	9999	D	1	1	Referenznummer der Nachricht der betroffenen Antwort auf Bestellung
0100	17	<b>RFF</b>	M	1	M	1	1	Referenznummer der Nachricht der betroffenen Antwort auf Bestellung

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>Z42 Referenznummer der Nachricht der betroffenen Antwort auf Bestellung (Bestellbestätigung)</b>
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		<b>SG1</b>	C	9999	D	1	1	Referenznummer des Vorgangs der betroffenen Antwort auf Bestellung
0100	18	<b>RFF</b>	M	1	M	1	1	Referenznummer des Vorgangs der betroffenen Antwort auf Bestellung

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>Z43 Referenznummer des Vorgangs der betroffenen Antwort auf Bestellung (Bestellbestätigung)</b>
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		<b>SG1</b>	C	9999	R	1	1	Prüfidentifikator
0100	19	<b>RFF</b>	M	1	M	1	1	Prüfidentifikator

Standard				BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St	Format	St	Format	
RFF						
C506	Referenz	M		M		
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M	an..3	<b>Z13 Prüfidentifikator</b>
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	n5	Prüfidentifikator
						<b>17001 Bestellung Geräteübernahme</b> <b>17002 Weiterverpflichtung MSBA</b> <b>17003 Beauftragung zur Änderung der Messlokation</b> <b>17004 Anforderung Messwerte</b> <b>17005 Bestellung Rechnungsabwicklung MSB über LF</b> <b>17006 Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF</b> <b>17007 Bestellung von Werten für ESA</b> <b>17008 Abbestellung von Werten für ESA</b> <b>17009 Anzeige Gerätewechselabsicht</b> <b>17010 Bestellung Änderung Netzentgelte aufgrund netzorientierter Steuerungsmöglichkeit</b> <b>17101 Anfrage Stammdaten Marktllokation</b> <b>17102 Anfrage Werte</b> <b>17103 Anfrage Brennwert und Zustandszahl</b> <b>17104 Anfrage vom MSB Gas</b> <b>17110 Anforderung Allokationsliste</b> <b>17113 Meldung einer Reklamation von Werten</b> <b>17114 Anforderung bilanzierte Menge</b> <b>17115 Sperrauftrag</b> <b>17116 Anfrage Sperrung</b> <b>17117 Entsperrauftrag</b> <b>17118 Bestellung Konfigurationsänderung</b> <b>17119 Bestellung Änderung Konzessionsabgabe</b> <b>17120 Bestellung Änderung Prognosegrundlage</b> <b>17121 Bestellung Änderung</b> <b>17122 Reklamation einer Definition</b> <b>17123 Bestellung Änderung Zählzeitdefinition</b> <b>17126 Anfrage Stammdaten Messlokation</b> <b>17127 Anfrage Stammdaten Tranche</b> <b>17128 Reklamation einer Konfiguration</b> <b>17129 Bestellung Beendigung einer Konfiguration</b> <b>17130 Bestellung Änderung einer Konfiguration</b> <b>17131 Bestellung eines Angebots einer Konfiguration</b> <b>17201 Anforderung normierter Profile/Profilscharen</b> <b>17202 Anforderung Lieferantenclearingliste</b> <b>17203 Anforderung Bilanzkreiszuordnungsliste</b> <b>17204 Anforderung Clearingliste BAS</b> <b>17205 Anforderung Clearingliste DZR</b> <b>17206 Anforderung Bilanzierungsgebietsclearingliste</b> <b>17207 Ab-/Bestellung BK-SZR auf Aggregationsebene RZ</b> <b>17208 Anforderung Clearingliste ÜNB-DZR</b>

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
				<b>17209</b> Anforderung Ausfallarbeit <b>17210</b> Anforderung Lieferantenausfallarbeitsclearingliste <b>17211</b> Reklamation Profile bzw. Profilscharen <b>17301</b> Anforderung Abo

**Bemerkung:****Beispiel:**

RFF+Z13:17001'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		<b>SG2</b>	C	99	R	1	1	MP-ID Absender
0130	20	<b>NAD</b>	M	1	M	1	1	MP-ID Absender

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>MS</b> 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	<b>9 GS1</b> <b>293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)</b> <b>332 DE, DVGW Service &amp; Consult GmbH</b>

### 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		<b>SG2</b>	C	99	R	1	1	MP-ID Absender
0220		<b>SG5</b>	C	5	D	1	2	Kontaktinformationen
0230	21	<b>CTA</b>	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	<b>IC Informationskontakt</b>	
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		<b>SG2</b>	C	99	R	1	1	MP-ID Absender
0220		<b>SG5</b>	C	5	D	1	2	Kontaktinformationen
0240	22	<b>COM</b>	C	5	R	5	3	Kommunikationsverbindung

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
COM					
C076	Kommunikationsverbindung	M	M		
3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	M an..512	M an..512		Nummer / Adresse
3155	Art des Kommunikationsmittels, Code	M an..3	M an..3		<b>EM Elektronische Post</b> <b>FX Telefax</b> <b>TE Telefon</b> <b>AJ weiteres Telefon</b> <b>AL Handy</b>

### 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		<b>SG2</b>	C	99	R	1	1	MP-ID Empfänger
0130	23	<b>NAD</b>	M	1	M	1	1	MP-ID Empfänger

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>MR Nachrichtenempfänger</b>
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	<b>9 GS1</b> <b>293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)</b> <b>332 DE, DVGW Service &amp; Consult GmbH</b>

### Bemerkung:

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

### Beispiel:

NAD+MR+9900259000002: : 293 '

## Segmentlayout

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

### Bemerkung:

#### Beispiel:

LOC+107+11YR00000001234Y'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		<b>SG2</b>	C	99	D	1	1	Marktlotation, Messlokation, Tranche bzw. Ressource
0130	25	<b>NAD</b>	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	<b>DP Lieferanschrift</b>

### Bemerkung:

In diesem Segment wird der Meldepunkt übertragen.

### Beispiel:

NAD+DP '

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		<b>SG2</b>	C	99	D	1	1	Marktlotation, Messlotation, Tranche bzw. Ressource
0140	26	<b>LOC</b>	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 Marktlotation oder die ID der Messlotation 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		<b>SG2</b>	C	99	D	1	1	Marktllokation, Messlokation, Tranche bzw. Ressource
0160		<b>SG3</b>	C	99	D	99	2	Referenz auf ID der Marktllokation
0170	27	<b>RFF</b>	M	1	M	1	2	Referenz auf ID der Marktllokation

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

### Bemerkung:

#### Beispiel:

RFF+Z18:57685676748'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		<b>SG2</b>	C	99	D	1	1	Marktllokation, Messlokation, Tranche bzw. Ressource
0160		<b>SG3</b>	C	99	D	1	2	Referenz auf ID der Steuerbaren Ressource
0170	28	<b>RFF</b>	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	<b>Z38 Steuerbare Ressource</b>	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an11	ID der Steuerbaren Ressource	

### Bemerkung:

#### Beispiel:

RFF+Z38:C816417ST77'



## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		<b>SG2</b>	C	99	D	1	1	Marktllokation, Messlokation, Tranche bzw. Ressource
0160		<b>SG3</b>	C	99	D	99	2	Referenz auf ID der Technischen Ressource
0170	29	<b>RFF</b>	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	<b>Z37 Technische Ressource</b>	
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		<b>SG2</b>	C	99	D	1	1	Marktllokation, Messlokation, Tranche bzw. Ressource
0160		<b>SG3</b>	C	99	D	1	2	Konfigurations-ID
0170	30	<b>RFF</b>	M	1	M	1	2	Konfigurations-ID

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

### Bemerkung:

#### Beispiel:

RFF+AGK:34590456ujdfsdghd1ktztwqq-053trg'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		<b>SG2</b>	C	99	D	1	1	Marktllokationsadresse
0130	31	<b>NAD</b>	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	<b>Z23 Marktllokationsadresse</b>
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		<b>SG2</b>	C	99	D	1	1	Messlokationsadresse
0130	32	<b>NAD</b>	M	1	M	1	1	Messlokationsadresse

Standard			BDEW		
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M	an..3	Z03 Messlokationsadresse	
C082	Identifikation des Beteiligten	C	N		
3039	Beteiligter, Identifikation	M	an..35		
C058	Name und Anschrift	C	D		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M	an..35		
3124	Zeile für Name und Anschrift	C	an..35	Zusatzinformation zur Identifizierung	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C	an..35		
3124	Zeile für Name und Anschrift	C	an..35		
3124	Zeile für Name und Anschrift	C	an..35		
3124	Zeile für Name und Anschrift	C	an..35		
C080	Name des Beteiligten	C	N	Nicht benutzt	
3036	Beteiligter	M	an..70		
C059	Straße	C	D		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M	an..35		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	D an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	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		<b>SG2</b>	C	99	D	1	1	Kunde des Lieferanten
0130	33	<b>NAD</b>	M	1	M	1	1	Kunde des Lieferanten

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	Anwendung / Bemerkung
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M	an..3	M	an..3
C082	Identifikation des Beteiligten	C		N	
3039	Beteiligter, Identifikation	M	an..35	N	Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	C		N	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M	an..35	N	Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	C		R	
3036	Beteiligter	M	an..70	M	an..70
3036	Beteiligter	C	an..70	D	an..70
3036	Beteiligter	C	an..70	D	an..70
3036	Beteiligter	C	an..70	D	an..70
3036	Beteiligter	C	an..70	D	an..70
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C	an..3	R	an..3
					<b>Z01 Struktur von Personennamen</b>
					<b>Z02 Struktur der Firmenbezeichnung</b>

### Bemerkung:

### Beispiel:

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		<b>SG2</b>	C	99	D	1	1	Kunde des Lieferanten
0160		<b>SG3</b>	C	99	D	1	2	Kundennummer beim Lieferanten
0170	34	<b>RFF</b>	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		<b>SG2</b>	C	99	D	1	1	Kunde des Messstellenbetreibers
0130	35	<b>NAD</b>	M	1	M	1	1	Kunde des Messstellenbetreibers

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M	an..3	Z07 Kunde des MSB
C082	Identifikation des Beteiligten	C	N	
3039	Beteiligter, Identifikation	M	an..35	Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	C	N	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M	an..35	Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	C	R	
3036	Beteiligter	M	an..70	Name
3036	Beteiligter	C	an..70	
3036	Beteiligter	C	an..70	
3036	Beteiligter	C	an..70	
3036	Beteiligter	C	an..70	
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C	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		<b>SG2</b>	C	99	D	1	1	Adresse für Treffpunkt
0130	36	<b>NAD</b>	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	<b>Z24 Treffpunkt</b>
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	Ländernamen, 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		<b>SG2</b>	C	99	D	1	1	MP-ID des Eigentümers der Liste der Zählzeitdefinitionen
0130	37	<b>NAD</b>	M	1	M	1	1	MP-ID des Eigentümers der Liste der Zählzeitdefinitionen

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>VY</b> 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	<b>9 GS1</b> <b>293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)</b>

### 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		<b>SG2</b>	C	99	D	1	1	MP-ID des NB des Vorgangs der Anmeldung nach WiM
0130	38	<b>NAD</b>	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	<b>DDM Netzbetreiber</b>	
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	<b>9 GS1</b> <b>293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)</b>	

### 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		<b>SG7</b>	C	5	D	1	1	Währungsangaben
0300	39	<b>CUX</b>	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	<b>2 Referenzwährung</b>	
6345	Währung, Code	C an..3	R an..3	<b>EUR Euro</b>	
6343	Währung, Qualifier	C an..3	R an..3	<b>9 Auftragswährung</b>	

### Bemerkung:

#### Beispiel:

CUX+2:EUR:9'

## Segmentlayout

		Standard		BDEW				
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1110	40	LIN	M	1	M	1	1	Positionsdaten

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
LIN						
1082	Positionsnummer	C	an..6	R	n..6	Vom Programm vorgegebene Positionsnummer innerhalb einer Anforderung
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		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1120	41	<b>PIA</b>	C	25	D	25	2	OBIS-Kennzahl

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
PIA					
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>5 Produktidentifikation</b>
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	<b>SRW OBIS-Kennzahl</b>

### 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

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

### Bemerkung:

### Beispiel:

IMD++Z46'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1150	43	<b>QTY</b>	C	99	D	1	2	Menge

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

### Bemerkung:

#### Beispiel:

QTY+145:1:H87'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1180	44	<b>DTM</b>	C	35	D	1	2	Zeitpunkt für Wertanfrage

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>7 Gültigkeitsdatum/-zeit</b>
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	<b>303 CCYYMMDDHHMMZZZ</b>

### Bemerkung:

### Beispiel:

DTM+7:201104081500?+00:303'



## Segmentlayout

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

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit</b>
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	<b>303 CCYYMMDDHHMMZZZ</b>

### Bemerkung:

### Beispiel:

DTM+163:201104082200?+00:303'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
1100		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1180	46	<b>DTM</b>	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	<b>164 Verarbeitung, Endedatum/-zeit</b>	
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	<b>303 CCYYMMDDHHMMZZZ</b>	

### Bemerkung:

### Beispiel:

DTM+164:201104082200?+00:303'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1190	47	<b>MOA</b>	C	10	D	1	2	Positionsnettobetrag

			Standard		BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name		St	Format	St	Format	
MOA							
C516	Geldbetrag		M		M		
5025	Geldbetrag, Qualifier		M	an..3	M	an..3	<b>203 Positionsbetrag (ohne USt.)</b>
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		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1270	48	<b>FTX</b>	C	99	D	1	2	Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
FTX				<b>ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)</b>	
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M an..3		
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		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1270	49	<b>FTX</b>	C	99	D	1	2	Beschreibung der Reklamation von Werten und Definitionen

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
FTX				
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M an..3	<div><div>Z04 Werte zu hoch im angegebenen Zeitintervall</div><div>Z05 Werte zu niedrig im angegebenen Zeitintervall</div><div>Z06 Werte fehlen im angegebenen Zeitintervall</div><div>Z07 Übersicht der Definition fehlt</div><div>Z08 Übersicht der Definition ist unplausibel</div><div>Z09 Ausgerollte Definition fehlt</div><div>Z10 Ausgerollte Definition ist unplausibel</div></div> <div>Werte liegen nach Ablauf der Frist nicht oder nicht in erforderlicher Qualität (Ersatzwert oder wahrer Wert) vor</div>
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	Anwendung / Bemerkung
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	R	an..3	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 Profischaren 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 Profischaren übermittelt.

### Beispiel:

CCI+Z02'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1280		<b>SG30</b>	C	999	D	1	2	Prognosegrundlage
1290	51	<b>CCI</b>	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		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1280		<b>SG30</b>	C	999	D	1	2	Prognosegrundlage
1300	52	<b>CAV</b>	C	10	R	1	3	Prognosegrundlage

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

### Bemerkung:

### Beispiel:

CAV+Z38'



## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1280		<b>SG30</b>	C	999	D	1	2	Konzessionsabgabe
1290	53	<b>CCI</b>	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		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1280		<b>SG30</b>	C	999	D	1	2	Konzessionsabgabe
1300	54	<b>CAV</b>	C	10	R	1	3	Konzessionsabgabe

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	Format
CAV					
C889	Merkmalswert	M		M	
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	an..3
				Anwendung / Bemerkung	
				<b>ZA9</b> Energie in Schwachlastzeiten im Zusammenhang mit Schwachlast-Konzessionsabgabe separat erfassen <b>ZB0</b> 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. Tarifikundenfiktion 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		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1280		<b>SG30</b>	C	999	D	1	2	Zugeordnete Zählzeitdefinition
1290	55	<b>CCI</b>	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	<b>Z39 Code der Zählzeitdefinition</b>	
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		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1280		<b>SG30</b>	C	999	D	1	2	Zugeordnete Schaltzeitdefinition
1290	56	<b>CCI</b>	M	1	M	1	2	Zugeordnete Schaltzeitdefinition

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	<b>Z52 Code der Schaltzeitdefinition</b>	
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 Schaltzeitdefinition	

### Bemerkung:

### Beispiel:

CCI+Z52++XYZ'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1280		<b>SG30</b>	C	999	D	1	2	Zugeordnete Leistungskurvendefinition
1290	57	<b>CCI</b>	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	<b>Z53 Code der Leistungskurvendefinition</b>	
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		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1280		<b>SG30</b>	C	999	D	1	2	Geräteart
1290	58	<b>CCI</b>	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		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1390		<b>SG33</b>	C	25	D	1	2	Preis
1400	59	<b>PRI</b>	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	<b>CAL Berechnungspreis</b>
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		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1450		<b>SG34</b>	C	9999	D	1	2	Versionsangabe der Summenzeitreihe
1460	60	<b>RFF</b>	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		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1450		<b>SG34</b>	C	9999	D	3	2	Gerätenummer
1460	61	<b>RFF</b>	M	1	M	1	2	Gerätenummer

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 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		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1450		<b>SG34</b>	C	9999	D	1	2	Positionsnummer aus dem Angebot
1460	62	<b>RFF</b>	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		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1630		<b>SG38</b>	C	9999	D	1	2	MaBiS-ZP
1640	63	<b>LOC</b>	M	1	M	1	2	Meldepunkt

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

### 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		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1630		<b>SG38</b>	C	9999	D	1	2	Bilanzkreis für Strom
1640	64	<b>LOC</b>	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	<b>237 Bilanzkreis</b>
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		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Marktlotation
1110	65	<b>LIN</b>	M	1	M	1	1	Erforderliches Messprodukt der Marktlotation
			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	<b>Z27 Erforderlicher Wert der Marktlotation</b>	

### 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		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Marktlotation
1120	66	<b>PIA</b>	C	25	R	1	2	Erforderliches Messprodukt der Marktlotation

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
PIA					
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>5 Produktidentifikation</b>
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	<b>Z11 Messprodukt</b>

### 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		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Marktlotation
1280		<b>SG30</b>	C	999	D	1	2	Zugeordnete Zählzeitdefinition
1290	67	<b>CCI</b>	M	1	M	1	2	Zugeordnete Zählzeitdefinition

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	<b>Z39 Code der Zählzeitdefinition</b> <b>Z41 Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich</b>
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		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Marktlotation
1280		<b>SG30</b>	C	999	D	1	2	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
1290	68	<b>CCI</b>	M	1	M	1	2	Messprodukt für Netzbetreiber relevant

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	Nicht benutzt
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	ZA8 NB

### Bemerkung:

### Beispiel:

CCI+++ZA8 '



## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Marktlotation
1280		<b>SG30</b>	C	999	D	1	2	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
1300	69	<b>CAV</b>	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	<b>Z84 Netznutzungsabrechnung</b> <b>Z85 Bilanzkreisabrechnung</b> <b>Z86 Mehrmindermengenabrechnung</b> <b>Z92 Übermittlung an das HKNR</b> <b>ZE1 Es liegt kein Verwendungszweck vor</b>	

### Bemerkung:

#### Beispiel:

CAV+Z84

## Segmentlayout

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

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	Nicht benutzt
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	ZA7 LF

### Bemerkung:

### Beispiel:

CCI+++ZA7 '

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Marktlokation
1280		<b>SG30</b>	C	999	D	1	2	Messprodukt für Lieferant relevant
1300	71	<b>CAV</b>	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 Marktlokationen entspricht der Umfang des Verwendungszwecks zur Endkundenabrechnung dem der Netznutzungsabrechnung.</i> <b>Z47 Endkundenabrechnung</b> <b>Z84 Netznutzungsabrechnung</b> <b>Z85 Bilanzkreisabrechnung</b> <b>Z86 Mehrmindermengenabrechnung</b> <b>ZE1 Es liegt kein Verwendungszweck vor</b>

### Bemerkung:

### Beispiel:

CAV+Z84'

## Segmentlayout

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

		Standard		BDEW				
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Marktlokation
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+Z85¹

## Segmentlayout

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

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
PIA					
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>5 Produktidentifikation</b>
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	<b>Z11 Messprodukt</b>

### 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		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Tranche
1280		<b>SG30</b>	C	999	D	1	2	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
1290	76	<b>CCI</b>	M	1	M	1	2	Messprodukt für Netzbetreiber relevant

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	Nicht benutzt
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	ZA8 NB

### Bemerkung:

### Beispiel:

CCI+++ZA8 '



## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Tranche
1280		<b>SG30</b>	C	999	D	1	2	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
1300	77	<b>CAV</b>	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	<b>Z85 Bilanzkreisabrechnung</b> <b>Z92 Übermittlung an das HKNR</b>

### Bemerkung:

### Beispiel:

CAV+Z85\*

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Tranche
1280		<b>SG30</b>	C	999	D	1	2	Messprodukt für Lieferant relevant
1290	78	<b>CCI</b>	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		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Tranche
1280		<b>SG30</b>	C	999	D	1	2	Messprodukt für Lieferant relevant
1300	79	<b>CAV</b>	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 Marktlokationen entspricht der Umfang des Verwendungszwecks zur Endkundenabrechnung dem der Netznutzungsabrechnung.</i> <b>Z47 Endkundenabrechnung</b> <b>Z85 Bilanzkreisabrechnung</b>	

### Bemerkung:

#### Beispiel:

CAV+Z85 \*

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Tranche
1280		<b>SG30</b>	C	999	D	1	2	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant
1290	80	<b>CCI</b>	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		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Tranche
1280		<b>SG30</b>	C	999	D	1	2	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant
1300	81	<b>CAV</b>	C	10	R	4	3	Verwendungszweck der Werte

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

### Bemerkung:

### Beispiel:

CAV+Z85¹

## Segmentlayout

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

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

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
PIA					
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>5 Produktidentifikation</b>
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	<b>Z11 Messprodukt</b>

### 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		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
1280		<b>SG30</b>	C	999	D	1	2	Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt
1290	85	<b>CCI</b>	M	1	M	1	2	Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt

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

### Bemerkung:

### Beispiel:

CCI+Z35'

## Segmentlayout

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

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

### Bemerkung:

### Beispiel:

CAV+ZC9:::Z06'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
1280		<b>SG30</b>	C	999	D	1	2	Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt
1300	87	<b>CAV</b>	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	<b>Z88 NB</b>
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	<b>Z06 vorhanden</b> <b>Z07 nicht vorhanden</b>

### Bemerkung:

#### Beispiel:

CAV+Z88:::Z06'

## Segmentlayout

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

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	<b>Z39 Code der Zählzeitdefinition</b> <b>Z41 Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich</b>
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		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
1450		<b>SG34</b>	C	9999	D	1	2	Referenz auf ID der Messlokation
1460	89	<b>RFF</b>	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		<b>SG29</b>	C	200000	D	1	1	Erforderliches Messprodukt der Netzlokation
1110	90	<b>LIN</b>	M	1	M	1	1	Erforderliches Messprodukt der Netzlokation

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	<b>Z53 Erforderliches Messprodukt der Netzlokation</b>

### Bemerkung:

#### Beispiel:

LIN+1+Z53 '

## Segmentlayout

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

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
PIA					
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M	an..1	<b>5 Produktidentifikation</b>
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	<b>Z11 Messprodukt</b>

### Bemerkung:

### Beispiel:

PIA+5+9991000000656:Z11'

## Segmentlayout

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

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	Nicht benutzt
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	ZA8 NB

### Bemerkung:

### Beispiel:

CCI+++ZA8 '



## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		<b>SG29</b>	C	200000	D	1	1	Erforderliches Messprodukt der Netzlokation
1280		<b>SG30</b>	C	999	D	1	2	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
1300	93	<b>CAV</b>	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

### Bemerkung:

### Beispiel:

CAV+ZD1 '

## Segmentlayout

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

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	Nicht benutzt
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	ZA7 LF

### Bemerkung:

### Beispiel:

CCI+++ZA7 '

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		<b>SG29</b>	C	200000	D	1	1	Erforderliches Messprodukt der Netzlokation
1280		<b>SG30</b>	C	999	D	1	2	Messprodukt für Lieferant relevant
1300	95	<b>CAV</b>	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
					<b>ZD1 Blindarbeitabrechnung / Betriebsführung</b>
					<b>ZE1 Es liegt kein Verwendungszweck vor</b>

### Bemerkung:

### Beispiel:

CAV+ZD1 '

## Segmentlayout

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

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
PIA					
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M	an..1	<b>5 Produktidentifikation</b>
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	<b>Z12 Konfigurationsprodukt</b>

### 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		<b>SG29</b>	C	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen
1270	98	<b>FTX</b>	C	99	D	1	2	Beschreibung der Reklamation der Konfiguration

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
FTX				
4451	Textbezug, Qualifier	M	an..3	<b>Z19 Konfiguration wirkt nicht</b> <b>Z20 Konfiguration wirkt teilweise</b> <b>Z21 Werte werden nicht nach Vorgaben übermittelt</b>
4453	Textfunktion, Code	C	an..3	Nicht benutzt
C107	Text-Referenz	C		N
4441	Freier Text, Code	M	an..17	Nicht benutzt Nicht benutzt
C108	Text	C		R
4440	Freier Text	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		<b>SG29</b>	C	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen
1280		<b>SG30</b>	C	999	R	1	2	Zugeordnete Schaltzeitdefinition
1290	99	<b>CCI</b>	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	R	
7037	Merkmal, Code	M	an..17	Code der Schaltzeitdefinition

### Bemerkung:

### Beispiel:

CCI+Z52++NBX'

## Segmentlayout

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

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	<b>Z65 Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen</b>

### Bemerkung:

### Beispiel:

LIN+1+Z65 '



## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		<b>SG29</b>	C	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen
1120	101	<b>PIA</b>	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	<b>5 Produktidentifikation</b>
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	<b>Z12 Konfigurationsprodukt</b>

### 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		<b>SG29</b>	C	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen
1270	102	<b>FTX</b>	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	<b>Z19 Konfiguration wirkt nicht</b> <b>Z20 Konfiguration wirkt teilweise</b> <b>Z21 Werte werden nicht nach Vorgaben</b> <b>übermittelt</b>
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:

F'TX+Z19+++X:X:X:X'

## Segmentlayout

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

Standard				BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St	Format	St	Format	
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	R	an..3	<b>Z53 Code der Leistungskurvendefinition</b>
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	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		<b>SG29</b>	C	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal
1120	105	<b>PIA</b>	C	25	R	1	2	Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
PIA					
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M	an..1	<b>5 Produktidentifikation</b>
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	<b>Z12 Konfigurationsprodukt</b>

### 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		<b>SG29</b>	C	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal
1270	106	<b>FTX</b>	C	99	R	1	2	Zieladresse URI

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	Anwendung / Bemerkung
FTX					
4451	Textbezug, Qualifier	M	an..3	M	<b>Z17 Zieladresse URI</b>
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	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:X'

## Segmentlayout

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

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
FTX					
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>Z24 Aussteller (Issuer)</b>
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		<b>SG29</b>	C	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal
1270	108	<b>FTX</b>	C	99	R	1	2	Zertifikatsnutzer (Subject)

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	Anwendung / Bemerkung
FTX					
4451	Textbezug, Qualifier	M	an..3	M an..3	<b>Z23 Zertifikatsnutzer (Subject)</b>
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'



## Segmentlayout

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

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	<b>Z67 Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus Backend</b>	

### Bemerkung:

### Beispiel:

LIN+1+Z67 '

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		<b>SG29</b>	C	200000	D	1	1	Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus Backend
1120	111	<b>PIA</b>	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	<b>5 Produktidentifikation</b>	
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	<b>Z11 Messprodukt</b>	

### 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		<b>SG29</b>	C	200000	D	1	1	Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus Backend
1270	112	<b>FTX</b>	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	<b>Z19 Konfiguration wirkt nicht</b> <b>Z20 Konfiguration wirkt teilweise</b> <b>Z21 Werte werden nicht nach Vorgaben übermittelt</b>
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:

F'TX+Z19+++X:X:X:X'

## Segmentlayout

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

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	<b>Z68 Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW</b>

### Bemerkung:

### Beispiel:

LIN+1+Z68 '

## Segmentlayout

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

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
PIA					
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M	an..1	<b>5 Produktidentifikation</b>
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	<b>Z12 Konfigurationsprodukt</b>

### 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		<b>SG29</b>	C	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW
1270	115	<b>FTX</b>	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	<b>Z17 Zieladresse URI</b>	
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:X'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		<b>SG29</b>	C	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW
1270	116	<b>FTX</b>	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	<b>Z24 Aussteller (Issuer)</b>	
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		<b>SG29</b>	C	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW
1270	117	<b>FTX</b>	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	<b>Z23 Zertifikatsnutzer (Subject)</b>	
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		<b>SG29</b>	C	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW
1270	118	<b>FTX</b>	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	<b>Z19 Konfiguration wirkt nicht</b> <b>Z20 Konfiguration wirkt teilweise</b> <b>Z21 Werte werden nicht nach Vorgaben übermittelt</b>
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:

F'TX+Z19+++X:X:X:X'

## Segmentlayout

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

Standard			BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	R	an..3
					<b>Z54 Änderungsmöglichkeit der Konfiguration im SMGW</b>
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
					<b>ZF7 selbstständige Änderungsmöglichkeit erforderlich</b>
					<b>ZF8 selbstständige Änderungsmöglichkeit nicht erforderlich</b>

### Bemerkung:

Es ist anzugeben ob nach der Erstkonfiguration durch den MSB eine selbstständige 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		<b>SG29</b>	C	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW
1280		<b>SG30</b>	C	999	D	999	2	Schwellwerte
1290	120	<b>CCI</b>	M	1	M	1	2	Schwellwerte

Standard				BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St	Format	St	Format	
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	R	an..3	<b>Z60 Schwellwerte</b>
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	Messprodukt-Position-Code
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	oberer Schwellwert
7036	Merkmal	C	an..35	R	n..10	unterer Schwellwert

### 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		
1100		<b>SG29</b>	C	200000	D	1	1	Erforderliches Modul der Netzentgelte
1110	121	<b>LIN</b>	M	1	M	1	1	Erforderliches Modul der Netzentgelte
			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	<b>Z77</b> Erforderliches Modul der Netzentgelte	

### Bemerkung:

### Beispiel:

LIN+1+Z77'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		<b>SG29</b>	C	200000	D	1	1	Erforderliches Modul der Netzentgelte
1280		<b>SG30</b>	C	999	R	2	2	Erforderliches Modul der Netzentgelte
1290	122	<b>CCI</b>	M	1	M	1	2	Erforderliches Modul der Netzentgelte

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	Z62 Modul der Netzentgelte
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	ZG3 pauschale Netzentgeltreduzierung (Modul 1)
				ZG4 prozentuale Reduzierung Arbeitspreis (Modul 2)
				ZG5 Anreizmodul zeitvariables Netzentgelt (Modul 3)

### Bemerkung:

#### Beispiel:

CCI+Z62++ZG3'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
2490	123	<b>UNS</b>	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	<b>S Trennung von Positions- und Summenteil</b>	

### Bemerkung:

### Beispiel:

UNS+S '

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
2500	124	<b>MOA</b>	C	99	D	1	1	Summenbetrag (netto)
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
MOA								
C516	Geldbetrag		M		M			
5025	Geldbetrag, Qualifier		M	an..3	M	an..3	<b>24 Summe der Gesamtkosten</b>	
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	125	<b>UNT</b>	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		
24593	BGM Beginn der Nachricht, DE1001	[...]	[...] Z84 Bestellung Änderung Netzentgelte aufgrund netzorientierter Steuerungsmöglichkeit	Zur Bestellung der Änderung der Netzentgelte bei Anwendung der netzorientierten Steuerung von steuerbaren Verbrauchseinrichtungen und steuerbaren Netzanschlüssen nach § 14a EnWG.	Anpassung (29.09.2023)
24592	SG1 RFF+Z13 Prüfidifikator, DE1154	[...]	[...] 17010 Bestellung Änderung Netzentgelte aufgrund netzorientierter Steuerungsmöglichkeit [...]	Zur Bestellung der Änderung der Netzentgelte bei Anwendung der netzorientierten Steuerung von steuerbaren Verbrauchseinrichtungen und steuerbaren Netzanschlüssen nach § 14a EnWG.	Anpassung (29.09.2023)
24591	SG29 Erforderliches Modul der Netzentgelte	Segmentgruppe inkl. Segmente LIN Erforderliches Modul der Netzentgelte SG30 Erforderliches Modul der Netzentgelte CCI Erforderliches Modul der Netzentgelte  nicht vorhanden	Segmentgruppe inkl. Segmente LIN Erforderliches Modul der Netzentgelte SG30 Erforderliches Modul der Netzentgelte CCI Erforderliches Modul der Netzentgelte  vorhanden	Zur Bestellung der Änderung der Netzentgelte bei Anwendung der netzorientierten Steuerung von steuerbaren Verbrauchseinrichtungen und steuerbaren Netzanschlüssen nach § 14a EnWG.	Anpassung (29.09.2023)