

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen

Stand: 06.12.2021

ORDERS Nachrichtenbeschreibung

auf Basis

ORDERS

Bestellung

UN D.09B S3

Version: 1.2
Ursprüngliches Publikationsdatum: 15.10.2021
Autor: BDEW

Nachrichtenstruktur.....	2
Diagramm	6
Segmentlayout.....	8
Änderungshistorie	92

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 Zählzeiten
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	R	9999	1	1	Prüfidentifikator
0100	16	RFF	M	M	1	1	1	Prüfidentifikator
0120		SG2	C	R	99	1	1	MP-ID Absender
0130	17	NAD	M	M	1	1	1	MP-ID Absender
0220		SG5	C	D	5	1	2	Kontaktinformationen
0230	18	CTA	M	M	1	1	2	Ansprechpartner
0240	19	COM	C	R	5	5	3	Kommunikationsverbindung
0120		SG2	C	R	99	1	1	MP-ID Empfänger
0130	20	NAD	M	M	1	1	1	MP-ID Empfänger
0140	21	LOC	C	D	99	1	2	Bilanzierungsgebiet/Regelzone
0120		SG2	C	D	99	1	1	Marktlotation, Messlokation, Tranche bzw. Ressource
0130	22	NAD	M	M	1	1	1	Meldepunkt
0140	23	LOC	C	D	99	1	2	Meldepunkt
0160		SG3	C	D	99	99	2	Referenz auf ID der Marktlotation
0170	24	RFF	M	M	1	1	2	Referenz auf ID der Marktlotation
0120		SG2	C	D	99	1	1	Marktlotationsadresse
0130	25	NAD	M	M	1	1	1	Marktlotationsadresse
0120		SG2	C	D	99	1	1	Messlokationsadresse
0130	26	NAD	M	M	1	1	1	Messlokationsadresse
0120		SG2	C	D	99	1	1	Kunde des Lieferanten
0130	27	NAD	M	M	1	1	1	Kunde des Lieferanten

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			
	0160	SG3	C	D	99	1	2		Kundennummer beim Lieferanten
	0170	28 RFF	M	M	1	1	2		Kundennummer beim Lieferanten
	0120	SG2	C	D	99	1	1		Kunde des Messstellenbetreibers
	0130	29 NAD	M	M	1	1	1		Kunde des Messstellenbetreibers
	0120	SG2	C	D	99	1	1		Adresse für Treffpunkt
	0130	30 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	31 NAD	M	M	1	1	1		MP-ID des Eigentümers der Liste der Zählzeitdefinitionen
	0290	SG7	C	D	5	1	1		Währungsangaben
	0300	32 CUX	M	M	1	1	1		Währungsangaben
	1100	SG29	C	D	200000	200000	1		Positionsteil
	1110	33 LIN	M	M	1	1	1		Positionsdaten
	1120	34 PIA	C	D	25	25	2		OBIS-Kennzahl
	1130	35 IMD	C	D	99	1	2		Grund der Anforderung von Werten
	1150	36 QTY	C	D	99	1	2		Menge
	1180	37 DTM	C	D	35	1	2		Zeitpunkt für Wertanfrage
	1180	38 DTM	C	D	35	1	2		Beginn Zeitraum für Wertanfrage
	1180	39 DTM	C	D	35	1	2		Ende Zeitraum für Wertanfrage
	1190	40 MOA	C	D	10	1	2		Positionsnettobetrag
	1270	41 FTX	C	D	99	1	2		Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)
	1270	42 FTX	C	D	99	1	2		Beschreibung der Reklamation von Werten und Zählzeitdefinitionen
	1280	SG30	C	D	999	1	2		Profilgruppe
	1290	43 CCI	M	M	1	1	2		Profilgruppe
	1280	SG30	C	D	999	1	2		Prognosegrundlage
	1290	44 CCI	M	M	1	1	2		Prognosegrundlage
	1300	45 CAV	C	R	10	1	3		Prognosegrundlage
	1280	SG30	C	D	999	1	2		Konzessionsabgabe
	1290	46 CCI	M	M	1	1	2		Konzessionsabgabe
	1300	47 CAV	C	R	10	1	3		Konzessionsabgabe
	1280	SG30	C	D	999	1	2		Zugeordnete Zählzeit
	1290	48 CCI	M	M	1	1	2		Zugeordnete Zählzeit
	1390	SG33	C	D	25	1	2		Preis
	1400	49 PRI	M	M	1	1	2		Preisangaben
	1450	SG34	C	D	9999	1	2		Versionsangabe der Summenzeitreihe
	1460	50 RFF	M	M	1	1	2		Versionsangabe der Summenzeitreihe
	1450	SG34	C	D	9999	3	2		Gerätenummer
	1460	51 RFF	M	M	1	1	2		Gerätenummer
	1450	SG34	C	D	9999	1	2		Positionsnummer aus dem Angebot

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		
	1460	52	RFF	M	M	1	1	2	Positionsnummer aus dem Angebot	
	1630		SG38	C	D	9999	1	2	MaBiS-ZP	
	1640	53	LOC	M	M	1	1	2	Meldepunkt	
	1630		SG38	C	D	9999	1	2	Bilanzkreis für Strom	
	1640	54	LOC	M	M	1	1	2	Bilanzkreis für Strom	
	1100		SG29	C	D	200000	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Marktlokation	
	1110	55	LIN	M	M	1	1	1	Erforderliches Messprodukt der Marktlokation	
	1120	56	PIA	C	R	25	1	2	Erforderliches Messprodukt der Marktlokation	
	1280		SG30	C	D	999	1	2	Zugeordnete Zählzeit	
	1290	57	CCI	M	M	1	1	2	Zugeordnete Zählzeit	
	1280		SG30	C	D	999	1	2	Messprodukt für Netzbetreiber relevant	
	1290	58	CCI	M	M	1	1	2	Messprodukt für Netzbetreiber relevant	
	1300	59	CAV	C	R	10	4	3	Verwendungszweck der Werte	
	1280		SG30	C	D	999	1	2	Messprodukt für Lieferant relevant	
	1290	60	CCI	M	M	1	1	2	Messprodukt für Lieferant relevant	
	1300	61	CAV	C	R	10	4	3	Verwendungszweck der Werte	
	1280		SG30	C	D	999	1	2	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant	
	1290	62	CCI	M	M	1	1	2	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant	
	1300	63	CAV	C	R	10	4	3	Verwendungszweck der Werte	
		1100		SG29	C	D	200000	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Tranche
		1110	64	LIN	M	M	1	1	1	Erforderliches Messprodukt der Tranche
1120		65	PIA	C	R	25	1	2	Erforderliches Messprodukt der Tranche	
1280			SG30	C	D	999	1	2	Messprodukt für Netzbetreiber relevant	
1290		66	CCI	M	M	1	1	2	Messprodukt für Netzbetreiber relevant	
1300		67	CAV	C	R	10	4	3	Verwendungszweck der Werte	
1280			SG30	C	D	999	1	2	Messprodukt für Lieferant relevant	
1290		68	CCI	M	M	1	1	2	Messprodukt für Lieferant relevant	
1300		69	CAV	C	R	10	4	3	Verwendungszweck der Werte	
1280			SG30	C	D	999	1	2	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant	
1290		70	CCI	M	M	1	1	2	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant	
1300		71	CAV	C	R	10	4	3	Verwendungszweck der Werte	
1450			SG34	C	D	9999	1	2	Referenz auf ID der Tranche	
1460		72	RFF	M	M	1	1	2	Referenz auf ID der Tranche	
		1100		SG29	C	D	200000	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
		1110	73	LIN	M	M	1	1	1	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
	1120	74	PIA	C	R	25	1	2	Erforderliches Messprodukt der Messlokation	
	1280		SG30	C	D	999	1	2	Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt	
	1290	75	CCI	M	M	1	1	2	Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt	
	1300	76	CAV	C	R	10	1	3	Notwendigkeit einer zweiten Messung	

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Sta = Standard UN/CEFACT

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

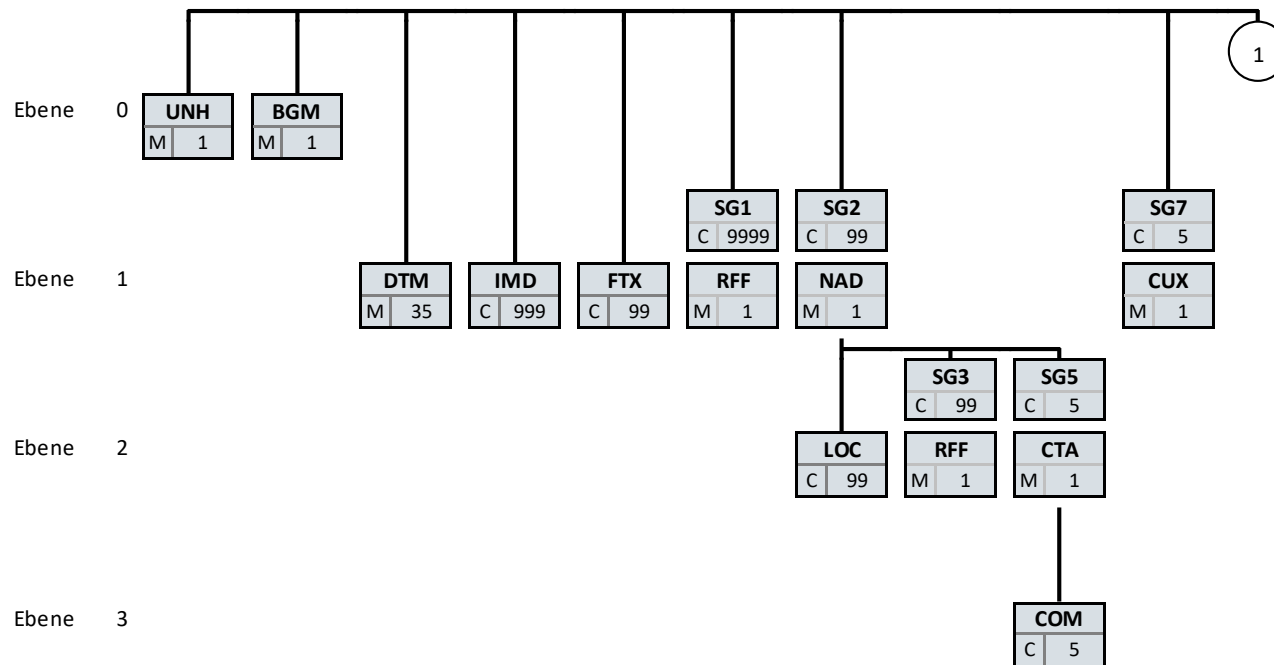
Nachrichtenstruktur

	Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh		Ebene	Inhalt
				Sta	BDEW	Sta	BDEW		
	1300	77	CAV	C	R	10	1	3	Werteübermittlung an den NB aufgrund weiterem Verwendungszweck
	1280		SG30	C	D	999	1	2	Zugeordnete Zählzeit
	1290	78	CCI	M	M	1	1	2	Zugeordnete Zählzeit
	1450		SG34	C	D	9999	1	2	Referenz auf ID der Messlokation
	1460	79	RFF	M	M	1	1	2	Referenz auf ID der Messlokation
	2490	80	UNS	M	M	1	1	0	Abschnitts-Kontrollsegment
	2500	81	MOA	C	D	99	1	1	Summenbetrag (netto)
	2560	82	UNT	M	M	1	1	0	Nachrichten-Endesegment

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

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

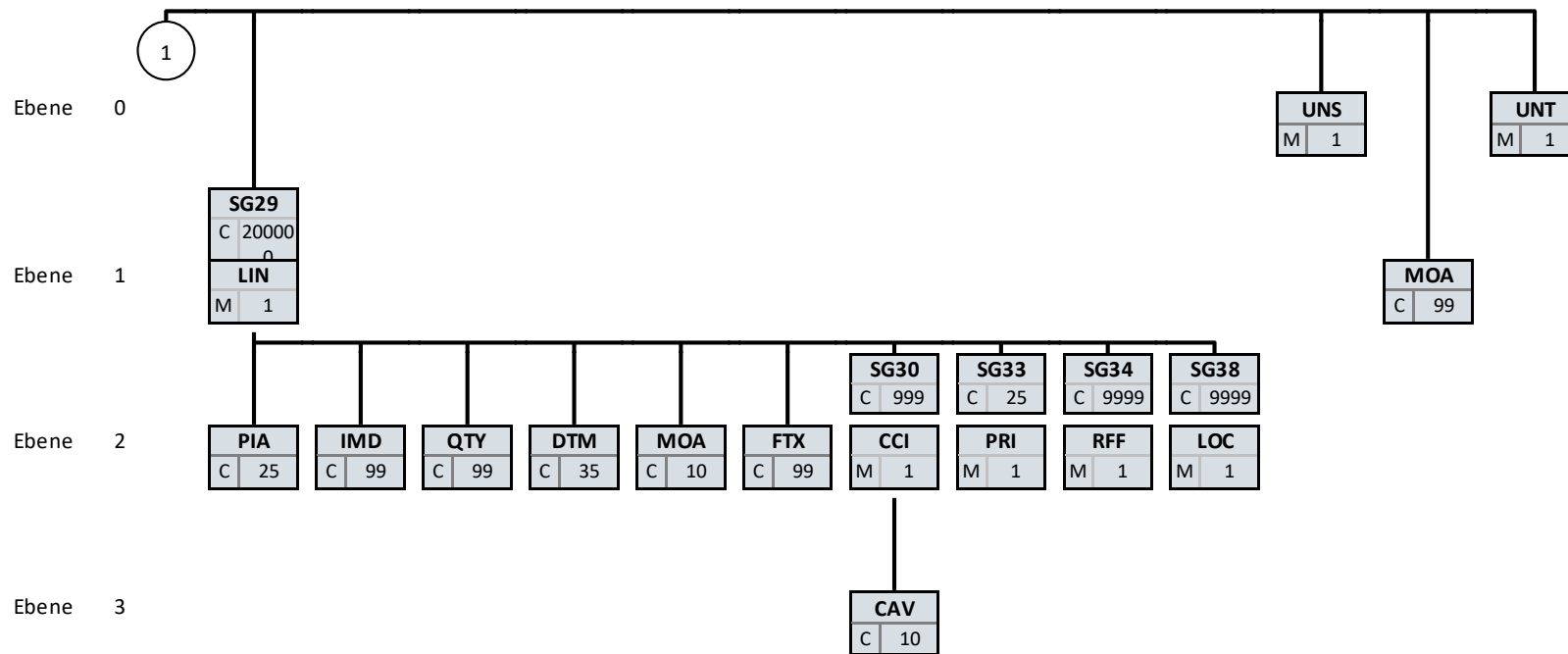
Diagramm



Bez
St MaxWdh

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner
 St = Durch UN/CEFACT definierter Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional)
 MaxWdh = Durch UN/CEFACT definierte maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Hinweis: Die Darstellung des hier abgebildeten Branchingdiagramms ist implizit.



Bez
St MaxWdh

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner
 St = Durch UN/CEFACT definierter Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional)
 MaxWdh = Durch UN/CEFACT definierte maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Hinweis: Die Darstellung des hier abgebildeten Branchingdiagramms ist implizit.

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0010	1	UNH	M	1	M	1	0	Nachrichten-Kopfsegment
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
UNH								
0062	Nachrichten-Referenznummer		M	an..14	M	an..14	<i>Eindeutige Nachrichtenreferenz des Absenders. Nummer der Nachrichten einer Übertragungsdatei im Datenaustausch. Identisch mit DE0062 im UNT, i. d. R. vom sendenden Konverter vergeben.</i>	
S009	Nachrichten-Kennung		M		M			
0065	Nachrichtentyp-Kennung		M	an..6	M	an..6	ORDERS Bestellung	
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps		M	an..3	M	an..3	D Entwurfs-Version	
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps		M	an..3	M	an..3	09B Ausgabe 2009 - B	
0051	Verwaltende Organisation		M	an..2	M	an..2	UN UN/CEFACT	
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation		C	an..6	R	an..6	1.2 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	

Bemerkung:

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

Beispiel:

UNH+1+ORDERS:D:09B:UN:1.2'

Segmentlayout

Zähler		Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
St	MaxWdh	St	MaxWdh						
0020	2	BGM	M	1	M	1	0	Beginn der Nachricht	
Standard				BDEW					
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung			
BGM									
C002	Dokumenten-/	C		R					
	Nachrichtenname								
1001	Dokumentenname, Code	C	an..3	R	an..3	7 Prozessdatenbericht			
						E40 Bilanzkreiszuordnungsliste			
						Z05 Clearingliste			
						BK Zeitreihen im Rahmen der Bilanzkreisabrechnung			
						Z10 Geräteübernahme			
						Z11 Weiterverpflichtung zum Betrieb der Messlokation			
						Z12 Änderung an der Messlokation			
						Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlokation			
						Z19 normiertes Profil/Profilschar			
						Z23 Bilanzierte Menge (MMMA)			
						Z24 Allokationsliste (MMMA)			
						Z28 Energiemenge und Leistungsmaximum			
						Z29 Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF			
						Z30 Änderung Prognosegrundlage			
						Z31 Änderung Gerätekonfiguration			
						Z34 Reklamation von Werten			
						Z45 Redispatch Einzelzeitreihe Ausfallarbeit			
						Z48 Lastgang Marktlokation, Tranche			
						Z51 Sperrung			
						Z52 Entsperrung			
						Z53 Änderung Konzessionsabgabe			
						Z55 Reklamation Übersicht oder einer ausgerollten Zählzeitdefinition			
						Z56 Änderung Zählzeitdefinition			
						Z57 Übermittlung von Werten an ESA			
						Z58 Reklamation Profil/Profilschar			
						Z61 Stammdaten der Marktlokation			
						Z62 Stammdaten der Messlokation			
						Z63 Stammdaten der Tranche			
						Z68 Änderung			
C106	Dokumenten-/Nachrichten-	C		R					
	Identifikation								
1004	Dokumentennummer	C	an..70	R	an..35	EDI-Nachrichtennummer, vergeben vom Absender des Dokuments. Die Dokumentennummer stellt die Auftragsnummer dar, die in den entsprechenden Antworten anzugeben ist.			

Bemerkung:

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

DE1001: Darin ist die Kategorie der gesamten Nachricht festgelegt.

Beispiel:

BGM+E40+MKIDI5422'

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

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

Segmentlayout

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

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Nachrichtendatums verwendet.

Beispiel:

DTM+137:199904081315?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		

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

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	203 Ausführungsdatum/-zeit
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Ausführungsdatums verwendet.

Beispiel:

DTM+203:201104082200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		

0030 5 **DTM** M 35 D 1 1 verschobener Abmeldetermin

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	Z02 Verschobener Abmeldetermin
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+Z02:201104082200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		

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	273 Gültigkeitszeitspanne
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	610 CCYYMM

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+273:201011:610'

Segmentlayout

Standard				BDEW				
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0030	7	DTM	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	469 Startdatum oder -zeitpunkt, frühestes/r
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			C	an..35	R	an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code			C	an..3	R	an..3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+469:200710012200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler		Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh			
0060	8	IMD	C	999	D	1	1	Abonnement	

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

Bemerkung:

Beispiel:

IMD++Z01 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		

0060 9 **IMD** C 999 D 1 1 Produkt-/Leistungsbeschreibung

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	Anwendung / Bemerkung
IMD					
7077	Beschreibungsformat, Code	C	an..3	N	Nicht benutzt
C272	Produkt/Leistung	C		R	
7081	Produkt/Leistung, Code	C	an..3	R	an..3
					Z07 Kauf Z08 Nutzungsüberlassung Z10 Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl Z11 Lastgangdaten Z12 Zählerstände Z13 Werteermittlung Z35 Energiemenge Einzelwert Z53 innerhalb der Arbeitszeit Z54 auch außerhalb der Arbeitszeit

Bemerkung:

Beispiel:

IMD++Z10'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0060	10	IMD	C	999	D	1	1	Bestellung Zählzeiten
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
IMD								
7077	Beschreibungsformat, Code		C	an..3	N		Nicht benutzt	
C272	Produkt/Leistung		C		R			
7081	Produkt/Leistung, Code		C	an..3	R	an..3	Z55 Änderung Zählzeitdefinition Z56 Rückkehr auf eine Eintariflogik Z57 Abbestellung Zählzeiten	

Bemerkung:

Beispiel:

IMD++Z55 '

Segmentlayout

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

Bemerkung:

Beispiel:

IMD++Z14+Z06'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0070	12	FTX	C	99	D	1	1	Reklamation von normierten Profilen bzw. Profilscharen

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

Bemerkung:

Beispiel:

FTX+AFH++A01:E_0100'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0090		SG1	C	9999	D	1	1	Referenz Nachrichtennummer
0100	13	RFF	M	1	M	1	1	Referenz Nachrichtennummer

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+AAG:AFN9523 '

Segmentlayout

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

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+TN:AFN9523 '

Segmentlayout

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

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

Bemerkung:

Referenz auf die ID der Redispatch-Maßnahme

Beispiel:

RFF+AGK:AFN9523 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0090		SG1	C	9999	R	1	1	Prüfidentifikator
0100	16	RFF	M	1	M	1	1	Prüfidentifikator

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	Anwendung / Bemerkung
RFF					
C506	Referenz	M		M	
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M	an..3
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	n5

		Z13 Prüfidentifikator
		Prüfidentifikator
		17001 Bestellung Geräteübernahme
		17002 Weiterverpflichtung MSBA
		17003 Beauftragung zur Änderung der Messlokation
		17004 Anforderung Messwerte
		17005 Bestellung Rechnungsabwicklung MSB über LF
		17006 Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF
		17007 Bestellung von Werten für ESA
		17008 Abbestellung von Werten für ESA
		17101 Anfrage Stammdaten Marktlokation
		17102 Anfrage Werte
		17103 Anfrage Brennwert und Zustandszahl
		17104 Anfrage vom MSB Gas
		17110 Anforderung Allokationsliste
		17113 Meldung einer Reklamation von Werten
		17114 Anforderung bilanzierte Menge
		17115 Sperrauftrag
		17116 Anfrage Sperrung
		17117 Entsperrauftrag
		17118 Bestellung Konfigurationsänderung
		17119 Bestellung Änderung Konzessionsabgabe
		17120 Bestellung Änderung Prognosegrundlage
		17121 Bestellung Änderung
		17122 Reklamation einer Zählzeitdefinition
		17123 Bestellung Änderung Zählzeitdefinition
		17126 Anfrage Stammdaten Messlokation
		17127 Anfrage Stammdaten Tranche
		17201 Anforderung normierter Profile/Profilscharen
		17202 Anforderung Lieferantenclearingliste
		17203 Anforderung Bilanzkreiszuordnungsliste
		17204 Anforderung Clearingliste BAS
		17205 Anforderung Clearingliste DZR
		17206 Anforderung Bilanzierungsgebietsclearingliste
		17207 Ab-/Bestellung BK-SZR auf Aggregationsebene RZ
		17208 Anforderung Clearingliste ÜNB-DZR
		17209 Anforderung Ausfallarbeit
		17210 Anforderung Lieferantenausfallarbeitsclearingliste
		17211 Reklamation Profile bzw. Profilscharen
		17301 Anforderung Abo

Bemerkung:

Beispiel:

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

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

Segmentlayout

RFF+Z13:17001'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		SG2	C	99	R	1	1	MP-ID Absender
0130	17	NAD	M	1	M	1	1	MP-ID Absender

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender
C082	Identifikation des Beteiligten	C	R	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	M an..35	MP-ID
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R an..3	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH

Bemerkung:

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

Beispiel:

NAD+MS+9900259000002:::293'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		SG2	C	99	R	1	1	MP-ID Absender
0220		SG5	C	5	D	1	2	Kontaktinformationen
0230	18	CTA	M	1	M	1	2	Ansprechpartner

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

CTA+IC+:P GETTY'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		SG2	C	99	R	1	1	MP-ID Absender
0220		SG5	C	5	D	1	2	Kontaktinformationen
0240	19	COM	C	5	R	5	3	Kommunikationsverbindung

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

Bemerkung:

Zur Angabe einer Kommunikationsnummer einer Abteilung oder einer Person, die als Ansprechpartner dient.
 Ein Segment zur Angabe von Kommunikationsnummer und -typ des im vorangegangenen CTA-Segments angegebenen Sachbearbeiters oder der Abteilung.

Beispiel:

COM+003222271020:TE'

Die im vorangegangenen Segment genannte Informationsstelle hat die Telefonnummer 003222271020.

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		SG2	C	99	R	1	1	MP-ID Empfänger
0130	20	NAD	M	1	M	1	1	MP-ID Empfänger

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	MR Nachrichtenempfänger
C082	Identifikation des Beteiligten	C	R	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	M an..35	MP-ID
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R an..3	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH

Bemerkung:

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

Beispiel:

NAD+MR+9900259000002: :293'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		SG2	C	99	R	1	1	MP-ID Empfänger
0140	21	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		SG2	C	99	D	1	1	Marktlokation, Messlokation, Tranche bzw. Ressource
0130	22	NAD	M	1	M	1	1	Meldepunkt

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

Bemerkung:

In diesem Segment wird der Meldepunkt übertragen.

Beispiel:

NAD+DP '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		SG2	C	99	D	1	1	Marktlotation, Messlotation, Tranche bzw. Ressource
0140	23	LOC	C	99	D	1	2	Meldepunkt

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	Anwendung / Bemerkung
LOC					
3227	Ortsangabe, Qualifier	M	an..3	M an..3	172 Meldepunkt
C517	Ortsangabe	C		R	
3225	Ortsangabe, Nummer	C	an..35	R an..35	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+DE00056266802006G56M11SN51G21M24S'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		SG2	C	99	D	1	1	Marktlotation, Messlotation, Tranche bzw. Ressource
0160		SG3	C	99	D	99	2	Referenz auf ID der Marktlotation
0170	24	RFF	M	1	M	1	2	Referenz auf ID der Marktlotation

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

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z18:57685676748'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		SG2	C	99	D	1	1	Marktlokationsadresse
0130	25	NAD	M	1	M	1	1	Marktlokationsadresse

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	Anwendung / Bemerkung
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M	an..3	M an..3	Z23 Marktlokationsadresse
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 Marktlokationsadresse übertragen.

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

Beispiel:

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		SG2	C	99	D	1	1	Messlokationsadresse
0130	26	NAD	M	1	M	1	1	Messlokationsadresse

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

Bemerkung:

In diesem Segment wird die Adresse der Messlokation übertragen.

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

Beispiel:

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		SG2	C	99	D	1	1	Kunde des Lieferanten
0130	27	NAD	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	Z09 Kunde des LF
C082	Identifikation des Beteiligten	C		N	
3039	Beteiligter, Identifikation	M	an..35	N	Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	C		N	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M	an..35	N	Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	C		R	
3036	Beteiligter	M	an..70	M an..70	Name
3036	Beteiligter	C	an..70	D an..70	
3036	Beteiligter	C	an..70	D an..70	
3036	Beteiligter	C	an..70	D an..70	
3036	Beteiligter	C	an..70	D an..70	
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C	an..3	R an..3	Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung

Bemerkung:

Beispiel:

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		SG2	C	99	D	1	1	Kunde des Lieferanten
0160		SG3	C	99	D	1	2	Kundennummer beim Lieferanten
0170	28	RFF	M	1	M	1	2	Kundennummer beim Lieferanten

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+AVC:KD_NB_09881'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		SG2	C	99	D	1	1	Kunde des Messstellenbetreibers
0130	29	NAD	M	1	M	1	1	Kunde des Messstellenbetreibers

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	Anwendung / Bemerkung
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M	an..3	M an..3	Z07 Kunde des MSB
C082	Identifikation des Beteiligten	C		N	
3039	Beteiligter, Identifikation	M	an..35	N	Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	C		N	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M	an..35	N	Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	C		R	
3036	Beteiligter	M	an..70	M an..70	Name
3036	Beteiligter	C	an..70	D an..70	
3036	Beteiligter	C	an..70	D an..70	
3036	Beteiligter	C	an..70	D an..70	
3036	Beteiligter	C	an..70	D an..70	
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C	an..3	R an..3	Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung

Bemerkung:

Beispiel:

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		SG2	C	99	D	1	1	Adresse für Treffpunkt
0130	30	NAD	M	1	M	1	1	Adresse für Treffpunkt

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

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		SG2	C	99	D	1	1	MP-ID des Eigentümers der Liste der Zählzeitdefinitionen
0130	31	NAD	M	1	M	1	1	MP-ID des Eigentümers der Liste der Zählzeitdefinitionen

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	VY andere zugehörige Partei
C082	Identifikation des Beteiligten	C	R	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	M an..35	MP-ID
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R an..3	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)

Bemerkung:

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

Beispiel:

NAD+VY+1234567890128::9'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0290		SG7	C	5	D	1	1	Währungsangaben
0300	32	CUX	M	1	M	1	1	Währungsangaben

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

Bemerkung:

Beispiel:

CUX+2:EUR:9'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1110	33	LIN	M	1	M	1	1	Positionsdaten

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	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
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C		D	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C	an..35	R an..35	Artikelnummer
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C	an..3	R an..3	Z01 Artikelnummer

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

LIN+1+Z42+9990001000649:Z01 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1120	34	PIA	C	25	D	25	2	OBIS-Kennzahl

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

Bemerkung:

Zur Angabe von ergänzenden oder Substitutions-Produktidentifikationen.

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

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

Beispiel:

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1130	35	IMD	C	99	D	1	2	Grund der Anforderung von Werten

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 von Werten Z46 Abgrenzung von Energiemengen Z47 Abgrenzung Z48 Wechselereignis Z49 Zwischenablesung

Bemerkung:

Beispiel:

IMD++Z46'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1150	36	QTY	C	99	D	1	2	Menge

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

Bemerkung:

Beispiel:

QTY+145:1:H87'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1180	37	DTM	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		7 Gültigkeitsdatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35		
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3		303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+7:201104081500?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1180	38	DTM	C	35	D	1	2	Beginn Zeitraum für Wertanfrage

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+163:201104082200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1180	39	DTM	C	35	D	1	2	Ende 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		164 Verarbeitung, Endedatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35		
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3		303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+164:201104082200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1190	40	MOA	C	10	D	1	2	Positionsnettobetrag

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

Bemerkung:

Übernahme der Angabe aus der QUOTES.

Beispiel:

MOA+203:825 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1270	41	FTX	C	99	D	1	2	Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)

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

Bemerkung:

Dieses Segment dient der Angabe von unformatierten oder codierten Textinformationen.

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

Beispiel:

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1270	42	FTX	C	99	D	1	2	Beschreibung der Reklamation von Werten und Zählzeitdefinitionen

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
FTX					
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M	an..3	Z04 Werte zu hoch im angegebenen Zeitintervall Z05 Werte zu niedrig im angegebenen Zeitintervall Z06 Werte fehlen im angegebenen Zeitintervall Z07 Übersicht der Zählzeitdefinition fehlt Z08 Übersicht der Zählzeitdefinition ist unplausibel Z09 Ausgerollte Zählzeitdefinition fehlt Z10 Ausgerollte Zählzeitdefinition ist unplausibel <i>Werte liegen nach Ablauf der Frist nicht oder nicht in erforderlicher Qualität (Ersatzwert oder wahrer Wert) vor</i>
4453	Textfunktion, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C107	Text-Referenz	C	N		
4441	Freier Text, Code	M an..17	N		Nicht benutzt
C108	Text	C	D		
4440	Freier Text	M an..512	M	an..512	<i>Freier Text zur weiteren Erklärung</i>
4440	Freier Text	C an..512	D	an..512	
4440	Freier Text	C an..512	D	an..512	
4440	Freier Text	C an..512	D	an..512	
4440	Freier Text	C an..512	D	an..512	

Bemerkung:

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

Beispiel:

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

Segmentlayout

		Standard		BDEW				
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1280		SG30	C	999	D	1	2	Profilgruppe
1290	43	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 Profilscharen übermittelt.

Beispiel:

CCI+Z02'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1280		SG30	C	999	D	1	2	Prognosegrundlage
1290	44	CCI	M	1	M	1	2	Prognosegrundlage

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

Bemerkung:

In diesem Segment wird die gewünschte Prognosegrundlage angegeben.

Beispiel:

CCI+++Z77'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1280		SG30	C	999	D	1	2	Prognosegrundlage
1300	45	CAV	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
				Anwendung / Bemerkung	
				Z38 Prognose auf Basis von Profilen	
				Z39 Prognose auf Basis von Werten	

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z38'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1280		SG30	C	999	D	1	2	Konzessionsabgabe
1290	46	CCI	M	1	M	1	2	Konzessionsabgabe

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

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++Z08 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1280		SG30	C	999	D	1	2	Konzessionsabgabe
1300	47	CAV	C	10	R	1	3	Konzessionsabgabe

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

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+ZA9'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1280		SG30	C	999	D	1	2	Zugeordnete Zählzeit
1290	48	CCI	M	1	M	1	2	Zugeordnete Zählzeit

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	Z39 Code der Zählzeit
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 Zählzeit

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z39++XYZ'

Segmentlayout

		Standard		BDEW				
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1390		SG33	C	25	D	1	2	Preis
1400	49	PRI	M	1	M	1	2	Preisangaben

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

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um Preisangaben für die aktuelle Position anzugeben.

Es handelt sich um einen Nettopreis ohne USt.-Anteil.

Bei Nutzungsüberlassung sind die Preise immer pro Jahr angegeben.

Beispiel:

PRI+CAL: 50.5'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1450		SG34	C	9999	D	1	2	Versionsangabe der Summenzeitreihe
1460	50	RFF	M	1	M	1	2	Versionsangabe der Summenzeitreihe

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+AUU:202012311324?+00 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1450		SG34	C	9999	D	3	2	Gerätenummer
1460	51	RFF	M	1	M	1	2	Gerätenummer

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

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe von Referenzen, die sich auf den Meldepunkt (LOC-Segment) beziehen, hier ist dies die Gerätenummer am Meldepunkt.

Beispiel:

RFF+Z09:8465929523'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1450		SG34	C	9999	D	1	2	Positionsnummer aus dem Angebot
1460	52	RFF	M	1	M	1	2	Positionsnummer aus dem Angebot

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	Anwendung / Bemerkung
RFF					
C506	Referenz	M		M	
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M	an..3 Z03 Positionsnummer des Angebots
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	n..70 Positionsnummer

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+Z03:12'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1630		SG38	C	9999	D	1	2	MaBiS-ZP
1640	53	LOC	M	1	M	1	2	Meldepunkt

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

Bemerkung:

Hinweis:

DE3225: Hier wird die MaBiS-ZPB mitgeteilt.

Beispiel:

LOC+172+DE00014545768S00000000000000003054 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1630		SG38	C	9999	D	1	2	Bilanzkreis für Strom
1640	54	LOC	M	1	M	1	2	Bilanzkreis für Strom

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

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzkreises genutzt.

Hinweis:

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

Beispiel:

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Marktlotation
1110	55	LIN	M	1	M	1	1	Erforderliches Messprodukt der Marktlotation

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
LIN					
1082	Positionsnummer	C an..6	R	n..6	Vom Programm vorgegebene Positionsnummer innerhalb einer Anforderung
1229	Handlung, Code	C an..3	R	an..3	Z27 Erforderlicher Wert der Marktlotation

Bemerkung:

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

Beispiel:

LIN+1+Z27 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Marktlotation
1120	56	PIA	C	25	R	1	2	Erforderliches Messprodukt der Marktlotation

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

Bemerkung:

Die Messprodukte sind in der Codeliste der Messprodukte beschrieben.

Beispiel:

PIA+5+9988000000043:Z11'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Marktlotation
1280		SG30	C	999	D	1	2	Zugeordnete Zählzeit
1290	57	CCI	M	1	M	1	2	Zugeordnete Zählzeit

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z39 Code der Zählzeit Z41 Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich
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 Zählzeit

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z39++XYZ'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Marktlotation
1280		SG30	C	999	D	1	2	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
1290	58	CCI	M	1	M	1	2	Messprodukt für Netzbetreiber relevant

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

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++ZA8 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Marktlotation
1280		SG30	C	999	D	1	2	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
1300	59	CAV	C	10	R	4	3	Verwendungszweck der Werte

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Z84 Netznutzungsabrechnung Z85 Bilanzkreisabrechnung Z86 Mehrminderungenabrechnung Z92 Übermittlung an das HKNR ZD1 Blindstromabrechnung ZE1 Es liegt kein Verwendungszweck vor	

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z84'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Marktlotation
1280		SG30	C	999	D	1	2	Messprodukt für Lieferant relevant
1290	60	CCI	M	1	M	1	2	Messprodukt für Lieferant relevant

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

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++ZA7 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Marktlotation
1280		SG30	C	999	D	1	2	Messprodukt für Lieferant relevant
1300	61	CAV	C	10	R	4	3	Verwendungszweck der Werte

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	M	
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	<i>Hinweis: Bei verbrauchenden Marktlokationen entspricht der Umfang des Verwendungszwecks zur Endkundenabrechnung dem der Netznutzungsabrechnung.</i> Z47 Endkundenabrechnung Z84 Netznutzungsabrechnung Z85 Bilanzkreisabrechnung Z86 Mehrminderungenabrechnung ZD1 Blindstromabrechnung ZE1 Es liegt kein Verwendungszweck vor

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z84¹

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Marktlotation
1280		SG30	C	999	D	1	2	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant
1290	62	CCI	M	1	M	1	2	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant

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

Bemerkung:

Beispiel:

CCI++ZA9'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Marktlotation
1280		SG30	C	999	D	1	2	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant
1300	63	CAV	C	10	R	4	3	Verwendungszweck der Werte

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

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z85*

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Tranche
1110	64	LIN	M	1	M	1	1	Erforderliches Messprodukt der Tranche

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LIN				
1082	Positionsnummer	C an..6	R n..6	Vom Programm vorgegebene Positionsnummer innerhalb einer Anforderung
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z16 Erforderlicher Wert der Tranche

Bemerkung:

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

Beispiel:

LIN+1+Z16'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Tranche
1120	65	PIA	C	25	R	1	2	Erforderliches Messprodukt der Tranche

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

Bemerkung:

Die Messprodukte sind in der Codeliste der Messprodukte beschrieben.

Beispiel:

PIA+5+9988000000149:Z11'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Tranche
1280		SG30	C	999	D	1	2	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
1290	66	CCI	M	1	M	1	2	Messprodukt für Netzbetreiber relevant

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

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++ZA8 '

Segmentlayout

		Standard			BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Tranche
1280		SG30	C	999	D	1	2	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
1300	67	CAV	C	10	R	4	3	Verwendungszweck der Werte

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

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z85'

Segmentlayout

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

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

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++ZA7 '

Segmentlayout

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

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

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z85'

Segmentlayout

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

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

Bemerkung:

Beispiel:

CCI++ZA9'

Segmentlayout

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

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

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z85*

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Tranche
1450		SG34	C	9999	D	1	2	Referenz auf ID der Tranche
1460	72	RFF	M	1	M	1	2	Referenz auf ID der Tranche

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

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z20:DE00056266802006G56M11SN51G21M24S '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
1110	73	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		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
1120	74	PIA	C	25	R	1	2	Erforderliches Messprodukt der Messlokation

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

Bemerkung:

Die Messprodukte sind in der Codeliste der Messprodukte beschrieben.

Beispiel:

PIA+5+9988000000154:Z11'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
1280		SG30	C	999	D	1	2	Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt
1290	75	CCI	M	1	M	1	2	Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt

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

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z35'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
1280		SG30	C	999	D	1	2	Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt
1300	76	CAV	C	10	R	1	3	Notwendigkeit einer zweiten Messung

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

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+ZC9:::Z06'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
1280		SG30	C	999	D	1	2	Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt
1300	77	CAV	C	10	R	1	3	Werteübermittlung an den NB aufgrund weiterem Verwendungszweck

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	Format
CAV					
C889	Merkmalswert	M		M	
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	an..3
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N	
7110	Merkmalswert	C	an..35	R	an..35

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z88:::Z06'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
1280		SG30	C	999	D	1	2	Zugeordnete Zählzeit
1290	78	CCI	M	1	M	1	2	Zugeordnete Zählzeit

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z39 Code der Zählzeit Z41 Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich
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 Zählzeit

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z39++XYZ'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
1450		SG34	C	9999	D	1	2	Referenz auf ID der Messlokation
1460	79	RFF	M	1	M	1	2	Referenz auf ID der Messlokation

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	Anwendung / Bemerkung
RFF					
C506	Referenz	M		M	
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M	an..3 Z19 Messlokation
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..35 ID der Messlokation

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z19:DE00056266802006G56M11SN51G21M24S '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
2490	80	UNS	M	1	M	1	0	Abschnitts-Kontrollsegment
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
UNS								
0081	Abschnittskennung, codiert		M	a1	M	a1	S Trennung von Positions- und Summenteil	

Bemerkung:

Beispiel:

UNS+S '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		

2500 81 **MOA** 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	24 Summe der Gesamtkosten
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	82	UNT	M	1	M	1	0	Nachrichten-Endesegment
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
UNT								
0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		M	n..6	M	n..6	Hier wird die Gesamtzahl der Segmente einer Nachricht angegeben.	
0062	Nachrichten-Referenznummer		M	an..14	M	an..14	Die Referenznummer aus dem UNH-Segment muss hier wiederholt werden.	

Bemerkung:

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

Beispiel:

UNT+52+1 '

Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
22413	Alle Segmente	Fehlerhafte Darstellung von Gruppendatenelementen und Datenelementen im Segmentlayout sowie fehlerhafte Darstellung der Inhalte in der Nachrichtenstruktur.	Korrekte Darstellung von Gruppendatenelementen und Datenelementen im Segmentlayout sowie fehlerhafte Darstellung der Inhalte in der Nachrichtenstruktur.	Korrektur der Darstellungsfehler bedingt durch neues Layout	Fehler (06.12.2021)