

**Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen  
Stand: 23.05.2022**

# **ORDERS Nachrichtenbeschreibung**

auf Basis

**ORDERS**  
Bestellung

**UN D.09B S3**

Version: 1.2a  
Ursprüngliches Publikationsdatum: 01.04.2022  
Autor: BDEW

Nachrichtenstruktur.....	3
Diagramm .....	7
Segmentlayout.....	9
Änderungshistorie .....	97

**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 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		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	Marktlokation, Messlokation, Tranche bzw. Ressource
└	0130	22	NAD	M	M	1	1	1	Meldepunkt
┌	0140		LOC	C	D	99	1	2	Meldepunkt
└	0160		SG3	C	D	99	99	2	Referenz auf ID der Marktlokation
┌	0170	24	RFF	M	M	1	1	2	Referenz auf ID der Marktlokation
└	0160		SG3	C	D	99	1	2	Konfigurations-ID
┌	0170	25	RFF	M	M	1	1	2	Konfigurations-ID
└	0120		SG2	C	D	99	1	1	Marktlokationsadresse
┌	0130	26	NAD	M	M	1	1	1	Marktlokationsadresse
└	0120		SG2	C	D	99	1	1	Messlokationsadresse
┌	0130	27	NAD	M	M	1	1	1	Messlokationsadresse

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		
	0120	SG2	C	D	99	1	1	Kunde des Lieferanten
	0130	28 NAD	M	M	1	1	1	Kunde des Lieferanten
	0160	SG3	C	D	99	1	2	Kundennummer beim Lieferanten
	0170	29 RFF	M	M	1	1	2	Kundennummer beim Lieferanten
	0120	SG2	C	D	99	1	1	Kunde des Messstellenbetreibers
	0130	30 NAD	M	M	1	1	1	Kunde des Messstellenbetreibers
	0120	SG2	C	D	99	1	1	Adresse für Treffpunkt
	0130	31 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	32 NAD	M	M	1	1	1	MP-ID des Eigentümers der Liste der Zählzeitdefinitionen
	0290	SG7	C	D	5	1	1	Währungsangaben
	0300	33 CUX	M	M	1	1	1	Währungsangaben
	1100	SG29	C	D	200000	200000	1	Positionsteil
	1110	34 LIN	M	M	1	1	1	Positionsdaten
	1120	35 PIA	C	D	25	25	2	OBIS-Kennzahl
	1130	36 IMD	C	D	99	1	2	Grund der Anforderung von Werten
	1150	37 QTY	C	D	99	1	2	Menge
	1180	38 DTM	C	D	35	1	2	Zeitpunkt für Wertanfrage
	1180	39 DTM	C	D	35	1	2	Beginn Zeitraum für Wertanfrage
	1180	40 DTM	C	D	35	1	2	Ende Zeitraum für Wertanfrage
	1190	41 MOA	C	D	10	1	2	Positionsnettobetrag
	1270	42 FTX	C	D	99	1	2	Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)
	1270	43 FTX	C	D	99	1	2	Beschreibung der Reklamation von Werten und Zählzeitdefinitionen
	1280	SG30	C	D	999	1	2	Profilgruppe
	1290	44 CCI	M	M	1	1	2	Profilgruppe
	1280	SG30	C	D	999	1	2	Prognosegrundlage
	1290	45 CCI	M	M	1	1	2	Prognosegrundlage
	1300	46 CAV	C	R	10	1	3	Prognosegrundlage
	1280	SG30	C	D	999	1	2	Konzessionsabgabe
	1290	47 CCI	M	M	1	1	2	Konzessionsabgabe
	1300	48 CAV	C	R	10	1	3	Konzessionsabgabe
	1280	SG30	C	D	999	1	2	Zugeordnete Zählzeit
	1290	49 CCI	M	M	1	1	2	Zugeordnete Zählzeit
	1280	SG30	C	D	999	1	2	Wertegranularität
	1290	50 CCI	M	M	1	1	2	Wertegranularität
	1300	51 CAV	C	R	10	1	3	Wertegranularität
	1280	SG30	C	D	999	1	2	Geräteart
	1290	52 CCI	M	M	1	1	2	Geräteart

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		
	1390	<b>SG33</b>	C	<b>D</b>	25	<b>1</b>	2	Preis
	1400	53 <b>PRI</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2	Preisangaben
	1450	<b>SG34</b>	C	<b>D</b>	9999	<b>1</b>	2	Versionsangabe der Summenzeitreihe
	1460	54 <b>RFF</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2	Versionsangabe der Summenzeitreihe
	1450	<b>SG34</b>	C	<b>D</b>	9999	<b>3</b>	2	Gerätenummer
	1460	55 <b>RFF</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2	Gerätenummer
	1450	<b>SG34</b>	C	<b>D</b>	9999	<b>1</b>	2	Positionsnummer aus dem Angebot
	1460	56 <b>RFF</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2	Positionsnummer aus dem Angebot
	1630	<b>SG38</b>	C	<b>D</b>	9999	<b>1</b>	2	MaBiS-ZP
	1640	57 <b>LOC</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2	Meldepunkt
	1630	<b>SG38</b>	C	<b>D</b>	9999	<b>1</b>	2	Bilanzkreis für Strom
	1640	58 <b>LOC</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2	Bilanzkreis für Strom
	1100	<b>SG29</b>	C	<b>D</b>	200000	<b>200000</b>	1	Erforderliches Messprodukt der Marktlokation
	1110	59 <b>LIN</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	1	Erforderliches Messprodukt der Marktlokation
	1120	60 <b>PIA</b>	C	<b>R</b>	25	<b>1</b>	2	Erforderliches Messprodukt der Marktlokation
	1280	<b>SG30</b>	C	<b>D</b>	999	<b>1</b>	2	Zugeordnete Zählzeit
	1290	61 <b>CCI</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2	Zugeordnete Zählzeit
	1280	<b>SG30</b>	C	<b>D</b>	999	<b>1</b>	2	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
	1290	62 <b>CCI</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
	1300	63 <b>CAV</b>	C	<b>R</b>	10	<b>4</b>	3	Verwendungszweck der Werte
	1280	<b>SG30</b>	C	<b>D</b>	999	<b>1</b>	2	Messprodukt für Lieferant relevant
	1290	64 <b>CCI</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2	Messprodukt für Lieferant relevant
	1300	65 <b>CAV</b>	C	<b>R</b>	10	<b>4</b>	3	Verwendungszweck der Werte
	1280	<b>SG30</b>	C	<b>D</b>	999	<b>1</b>	2	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant
	1290	66 <b>CCI</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant
	1300	67 <b>CAV</b>	C	<b>R</b>	10	<b>4</b>	3	Verwendungszweck der Werte
	1100	<b>SG29</b>	C	<b>D</b>	200000	<b>200000</b>	1	Erforderliches Messprodukt der Tranche
	1110	68 <b>LIN</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	1	Erforderliches Messprodukt der Tranche
	1120	69 <b>PIA</b>	C	<b>R</b>	25	<b>1</b>	2	Erforderliches Messprodukt der Tranche
	1280	<b>SG30</b>	C	<b>D</b>	999	<b>1</b>	2	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
	1290	70 <b>CCI</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
	1300	71 <b>CAV</b>	C	<b>R</b>	10	<b>4</b>	3	Verwendungszweck der Werte
	1280	<b>SG30</b>	C	<b>D</b>	999	<b>1</b>	2	Messprodukt für Lieferant relevant
	1290	72 <b>CCI</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2	Messprodukt für Lieferant relevant
	1300	73 <b>CAV</b>	C	<b>R</b>	10	<b>4</b>	3	Verwendungszweck der Werte
	1280	<b>SG30</b>	C	<b>D</b>	999	<b>1</b>	2	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant
	1290	74 <b>CCI</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant
	1300	75 <b>CAV</b>	C	<b>R</b>	10	<b>4</b>	3	Verwendungszweck der Werte
	1450	<b>SG34</b>	C	<b>D</b>	9999	<b>1</b>	2	Referenz auf ID der Tranche

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

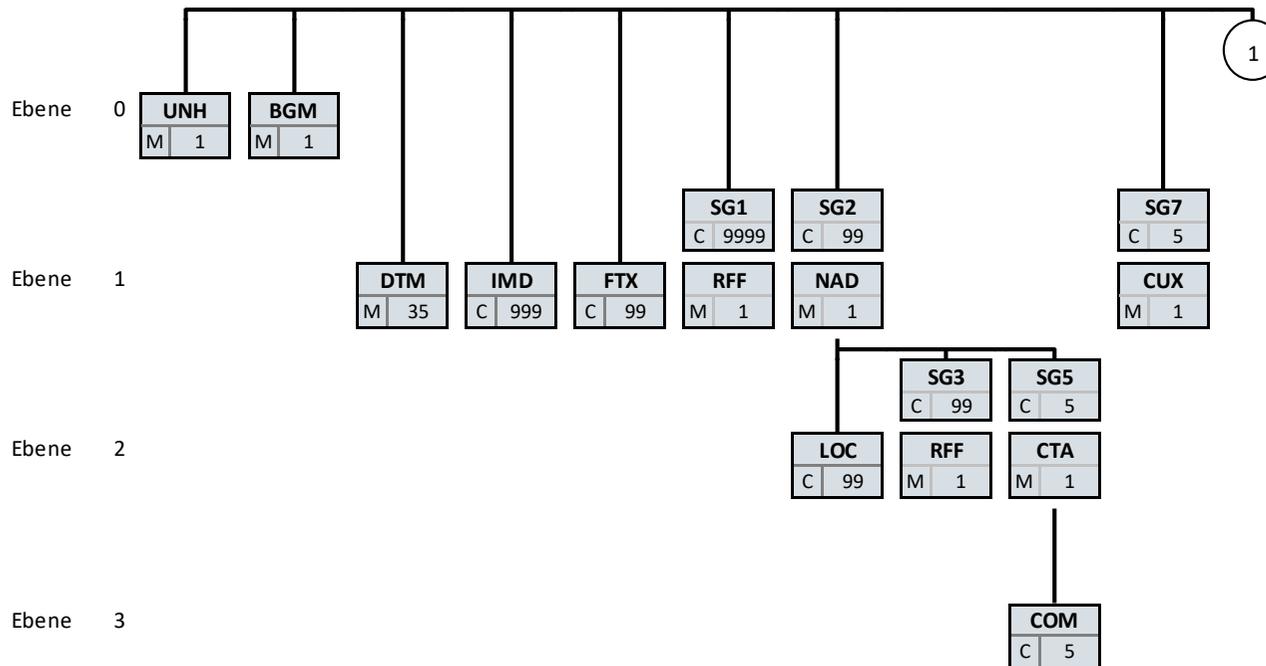
## Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh		Ebene	Inhalt	
			Sta	BDEW	Sta	BDEW			
	1460	76	RFF	M	M	1	1	2	Referenz auf ID der Tranche
	1100		SG29	C	D	200000	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
	1110	77	LIN	M	M	1	1	1	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
	1120	78	PIA	C	R	25	1	2	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
	1280		SG30	C	D	999	1	2	Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt
	1290	79	CCI	M	M	1	1	2	Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt
	1300	80	CAV	C	R	10	1	3	Notwendigkeit einer zweiten Messung
	1300	81	CAV	C	R	10	1	3	Werteübermittlung an den NB aufgrund weiterem Verwendungszweck
	1280		SG30	C	D	999	1	2	Zugeordnete Zählzeit
	1290	82	CCI	M	M	1	1	2	Zugeordnete Zählzeit
	1450		SG34	C	D	9999	1	2	Referenz auf ID der Messlokation
	1460	83	RFF	M	M	1	1	2	Referenz auf ID der Messlokation
	2490	84	UNS	M	M	1	1	0	Abschnitts-Kontrollsegment
	2500	85	MOA	C	D	99	1	1	Summenbetrag (netto)
	2560	86	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

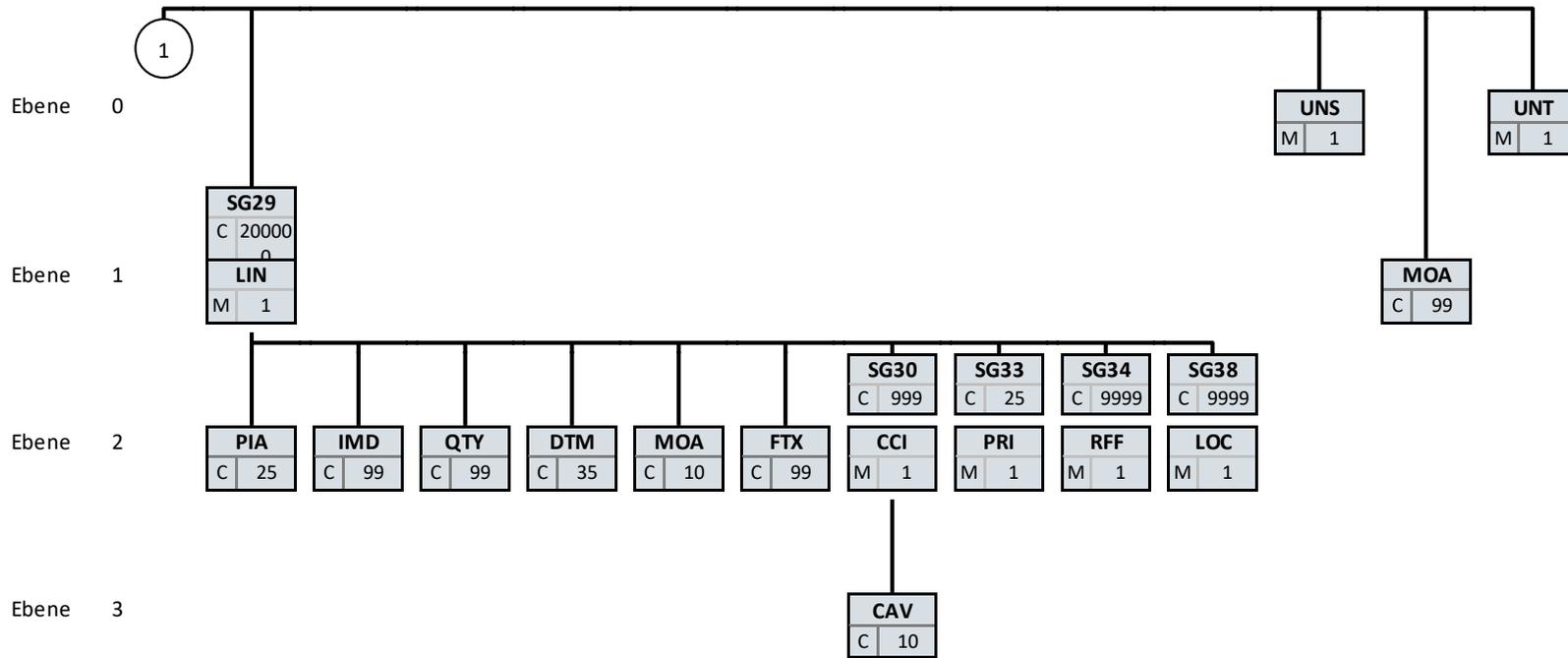
## Diagramm



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	<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	<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	<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>1.2a 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:1.2a'

## 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-/ Nachrichtename		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 Übersicht oder einer ausgerollten Zählzeitdefinition</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>	
C106	Dokumenten-/Nachrichten- Identifikation		C		R			
1004	Dokumentenummer		C	an..70	R	an..35	<i>EDI-Nachrichtenummer, vergeben vom Absender des Dokuments. Die Dokumentenummer stellt die Auftragsnummer dar, die in den entsprechenden Antworten anzugeben ist.</i>	

### Bemerkung:

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

DE1001: Darin ist die Kategorie der gesamten Nachricht festgelegt.

### Beispiel:

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

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	<b>DTM</b>	M	35	M	1	1	Nachrichtendatum
------	---	------------	---	----	---	---	---	------------------

			Standard	BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
DTM						
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M	an..3	M	an..3	<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+137:199904081315?+00:303'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0030	4	<b>DTM</b>	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	<b>DTM</b>	M	35	D	1	1	verschobener Abmeldetermin
------	---	------------	---	----	---	---	---	----------------------------

			Standard	BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
DTM						
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M	an..3	M	an..3	<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 Wertermittlung</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 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	<b>Z55 Änderung Zählzeitdefinition</b> <b>Z57 Abbestellung Zählzeiten</b> <b>Z60 Abbestellung Messprodukt mit Zählzeit des LF</b>	

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

IMD++Z55'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
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	Marktlokation liefert Energie ins Netz. --> Erzeugende Marktlokation <b>Z06 Erzeugung</b> Marktlokation entnimmt Energie aus dem Netz. --> Verbrauchende Marktlokation <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</b> Angebotsnummer <b>ACW</b> Referenznummer einer vorangegangenen <b>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			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
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	R	1	1	Prüfidentifikator
0100	16	<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 Gerätewechselsabsicht</b> <b>17101 Anfrage Stammdaten Marktlokation</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 Zählzeitdefinition</b> <b>17123 Bestellung Änderung Zählzeitdefinition</b> <b>17126 Anfrage Stammdaten Messlokation</b> <b>17127 Anfrage Stammdaten Tranche</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> <b>17209 Anforderung Ausfallarbeit</b> <b>17210 Anforderung Lieferantenausfallarbeitsclearingliste</b> <b>17211 Reklamation Profile bzw. Profilscharen</b> <b>17301 Anforderung Abo</b>

### Bemerkung:

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

**Beispiel:**

REF+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	17	<b>NAD</b>	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	<b>MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender</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+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	18	<b>CTA</b>	M	1	M	1	2	Ansprechpartner

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CTA					
3139	Funktion des Ansprechpartners, Code	C an..3	R	an..3	<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	19	<b>COM</b>	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	<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	20	<b>NAD</b>	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	<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

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		<b>SG2</b>	C	99	R	1	1	MP-ID Empfänger
0140	21	<b>LOC</b>	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	<b>107 Bilanzierungsgebiet</b> <b>231 Regelzone</b>
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	Marktlokation, Messlokation, Tranche bzw. Ressource
0130	22	<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	Marktlokation, Messlokation, Tranche bzw. Ressource
0140	23	<b>LOC</b>	C	99	D	1	2	Meldepunkt

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

### Bemerkung:

Hier wird die ID der Marktlokation oder die ID der Messlokation 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		<b>SG2</b>	C	99	D	1	1	Marktlokation, Messlokation, Tranche bzw. Ressource
0160		<b>SG3</b>	C	99	D	99	2	Referenz auf ID der Marktlokation
0170	24	<b>RFF</b>	M	1	M	1	2	Referenz auf ID der Marktlokation

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 Marktlokation</b>
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..70	ID der Marktlokation

### 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	Marktlokation, Messlokation, Tranche bzw. Ressource
0160		<b>SG3</b>	C	99	D	1	2	Konfigurations-ID
0170	25	<b>RFF</b>	M	1	M	1	2	Konfigurations-ID

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	Konfigurations-ID

### Bemerkung:

#### Beispiel:

RFF+AGK:34590456ujdfsdghd1ktztwqg-053trg'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		<b>SG2</b>	C	99	D	1	1	Marktlokationsadresse
0130	26	<b>NAD</b>	M	1	M	1	1	Marktlokationsadresse

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St Format		
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3		<b>Z23 Marktlokationsadresse</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		<i>Ortsname, Klartext</i>
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	C	N		
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an..9	N		Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C an..17	R an..17		<i>Postleitzahl</i>
3207	Ländername, Code	C an..3	R an..3		<i>ISO 3166-1 = Alpha-2-Code</i>

### 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		<b>SG2</b>	C	99	D	1	1	Messlokationsadresse
0130	27	<b>NAD</b>	M	1	M	1	1	Messlokationsadresse

			Standard		BDEW		
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
NAD							
3035	Beteiligter, Qualifier		M	an..3	M	an..3	<b>Z03 Messlokationsadresse</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	<i>Ortsname, Klartext</i>
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten		C		N		
3229	Land-Untereinheit, Nummer		C	an..9	N		Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code		C	an..17	R	an..17	<i>Postleitzahl</i>
3207	Ländername, Code		C	an..3	R	an..3	<i>ISO 3166-1 = Alpha-2-Code</i>

### 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	28	<b>NAD</b>	M	1	M	1	1	Kunde des Lieferanten

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>Z09 Kunde des LF</b>
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	<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	29	<b>RFF</b>	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	<b>AVC Kundennummer beim Lieferanten</b>
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		<b>SG2</b>	C	99	D	1	1	Kunde des Messstellenbetreibers
0130	30	<b>NAD</b>	M	1	M	1	1	Kunde des Messstellenbetreibers

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

### 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	31	<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	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		<b>SG2</b>	C	99	D	1	1	MP-ID des Eigentümers der Liste der Zählzeitdefinitionen
0130	32	<b>NAD</b>	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	<b>VY</b> andere zugehörige Partei
C082	Identifikation des Beteiligten	C		R		
3039	Beteiligter, Identifikation	M	an..35	M	an..35	MP-ID
1131	Codelliste, 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		
0290		<b>SG7</b>	C	5	D	1	1	Währungsangaben
0300	33	<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

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1110	34	<b>LIN</b>	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	<b>Z42 Zählzeitdefinition</b>
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	<b>Z01 Artikelnummer</b>

### 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	35	<b>PIA</b>	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	<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

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1130	36	<b>IMD</b>	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 <b>Z46 Abgrenzung von Energiemengen</b> <b>Z47 Abgrenzung</b> <b>Z48 Wechselereignis</b> <b>Z49 Zwischenablesung</b>

### 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	37	<b>QTY</b>	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	<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	38	<b>DTM</b>	C	35	D	1	2	Zeitpunkt für Wertanfrage

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	<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 CCYMMDDHHMMZZZ</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	39	<b>DTM</b>	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	<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 CCYMMDDHHMMZZZ</b>

### Bemerkung:

### Beispiel:

DTM+163:201104082200?+00:303'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1180	40	<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 CCYMMDDHHMMZZZ</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	41	<b>MOA</b>	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	<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	42	<b>FTX</b>	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	<b>ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)</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	M		
4440	Freier Text	M an..512	M	an..512	<i>Freier Text zur weiteren Erklärung</i>
4440	Freier Text	C an..512	D	an..512	
4440	Freier Text	C an..512	D	an..512	
4440	Freier Text	C an..512	D	an..512	
4440	Freier Text	C an..512	D	an..512	

### Bemerkung:

Dieses Segment dient der Angabe von unformatierten oder codierten Textinformationen.

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

### Beispiel:

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1270	43	<b>FTX</b>	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	<b>Z04 Werte zu hoch im angegebenen Zeitintervall</b> <b>Z05 Werte zu niedrig im angegebenen Zeitintervall</b> <b>Z06 Werte fehlen im angegebenen Zeitintervall</b> <b>Z07 Übersicht der Zählzeitdefinition fehlt</b> <b>Z08 Übersicht der Zählzeitdefinition ist unplausibel</b> <b>Z09 Ausgerollte Zählzeitdefinition fehlt</b> <b>Z10 Ausgerollte Zählzeitdefinition ist unplausibel</b> <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

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	Profilgruppe
1290	44	<b>CCI</b>	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	<b>Z02 Standardlastprofil</b> <b>Z03 tagesparameterabhängiges Lastprofil</b> <b>Z04 Standardeinspeiseprofil</b> <b>Z05 tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil</b>

### Bemerkung:

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

### Hinweis:

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

### Beispiel:

CCI+Z02'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1280		<b>SG30</b>	C	999	D	1	2	Prognosegrundlage
1290	45	<b>CCI</b>	M	1	M	1	2	Prognosegrundlage

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

### 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	46	<b>CAV</b>	C	10	R	1	3	Prognosegrundlage

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV						
C889	Merkmalswert	M		M		
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	an..3	<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	47	<b>CCI</b>	M	1	M	1	2	Konzessionsabgabe

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

### 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	48	<b>CAV</b>	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	<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. "Tarifkundenfiktion in der Stromversorgung" auf Seite 52 der BDEW-Anwendungshilfe "Konzessionen in der Strom- und Gasversorgung" vom 09. Juli 2018 stehenden.

### Beispiel:

CAV+ZA9'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1280		<b>SG30</b>	C	999	D	1	2	Zugeordnete Zählzeit
1290	49	<b>CCI</b>	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	<b>Z39 Code der Zählzeit</b> <b>Z41 Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich</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 Zählzeit

### 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	Wertgranularität
1290	50	<b>CCI</b>	M	1	M	1	2	Wertgranularität

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	R	an..3	<b>ZE4 Wertgranularität</b>

### Bemerkung:

### Beispiel:

CCI+++ZE4'

## 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	Wertegranularität
1300	51	<b>CAV</b>	C	10	R	1	3	Wertegranularität

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>ZD9</b> Jährlich <b>ZE8</b> Halbjährlich <b>ZE9</b> Quartalsweise <b>ZB7</b> Monatlich

### Bemerkung:

#### Beispiel:

CAV+ZD9\*

## 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	52	<b>CCI</b>	M	1	M	1	2	Geräteart

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

### 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	53	<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	54	<b>RFF</b>	M	1	M	1	2	Versionsangabe der Summenzeitreihe

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>AUU Referenz auf eine Zeitreihe</b>
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..70	Version

### 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	55	<b>RFF</b>	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	<b>Z09</b> 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		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1450		<b>SG34</b>	C	9999	D	1	2	Positionsnummer aus dem Angebot
1460	56	<b>RFF</b>	M	1	M	1	2	Positionsnummer aus dem Angebot

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>Z03 Positionsnummer des Angebots</b>
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		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1630		<b>SG38</b>	C	9999	D	1	2	MaBiS-ZP
1640	57	<b>LOC</b>	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	<b>172 Meldepunkt</b>
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		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1630		<b>SG38</b>	C	9999	D	1	2	Bilanzkreis für Strom
1640	58	<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 Marktlokation
1110	59	<b>LIN</b>	M	1	M	1	1	Erforderliches Messprodukt der Marktlokation

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
LIN						
1082	Positionsnummer	C	an..6	R	n..6	Vom Programm vorgegebene Positionsnummer innerhalb einer Anforderung
1229	Handlung, Code	C	an..3	R	an..3	<b>Z27 Erforderlicher Wert der Marktlokation</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 Marktlokation
1120	60	<b>PIA</b>	C	25	R	1	2	Erforderliches Messprodukt der Marktlokation

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
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 Messprodukte 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 Marktlokation
1280		<b>SG30</b>	C	999	D	1	2	Zugeordnete Zählzeit
1290	61	<b>CCI</b>	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	<b>Z39 Code der Zählzeit</b> <b>Z41 Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich</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 Zählzeit

### 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 Marktlokation
1280		<b>SG30</b>	C	999	D	1	2	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
1290	62	<b>CCI</b>	M	1	M	1	2	Messprodukt für Netzbetreiber relevant

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

### 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	63	<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 Mehrminderungenabrechnung</b> <b>Z92 Übermittlung an das HKNR</b> <b>ZD1 Blindarbeitsabrechnung/Betriebsführung</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 Marktlokation
1280		<b>SG30</b>	C	999	D	1	2	Messprodukt für Lieferant relevant
1290	64	<b>CCI</b>	M	1	M	1	2	Messprodukt für Lieferant relevant

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

### 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	65	<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 Mehrminderungenabrechnung</b> <b>ZD1 Blindarbeitabrechnung / Betriebsführung</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 Marktlokation
1280		<b>SG30</b>	C	999	D	1	2	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant
1290	66	<b>CCI</b>	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		<b>ZA9 ÜNB</b>

### 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 Marktlokation
1280		<b>SG30</b>	C	999	D	1	2	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant
1300	67	<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>ZB5 Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen</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
1110	68	<b>LIN</b>	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	<b>Z16 Erforderlicher Wert der Tranche</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+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	69	<b>PIA</b>	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	<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 Messprodukte 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	70	<b>CCI</b>	M	1	M	1	2	Messprodukt für Netzbetreiber relevant

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

### 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	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	<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	72	<b>CCI</b>	M	1	M	1	2	Messprodukt für Lieferant relevant

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

### 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	73	<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	74	<b>CCI</b>	M	1	M	1	2	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant

Bez	Name	Standard		BDEW		Anwendung / Bemerkung
		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	<b>ZA9 ÜNB</b>

### 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	75	<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>ZB5 Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen</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
1450		<b>SG34</b>	C	9999	D	1	2	Referenz auf ID der Tranche
1460	76	<b>RFF</b>	M	1	M	1	2	Referenz auf ID der Tranche

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>Z20 Tranche</b>
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..35	ID der Tranche

### Bemerkung:

#### Beispiel:

RFF+Z20:DE00056266802006G56M11SN51G21M24S'

## 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
1110	77	<b>LIN</b>	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	<b>Z19</b> 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	78	<b>PIA</b>	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	<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 Messprodukte 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	79	<b>CCI</b>	M	1	M	1	2	Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt

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

### 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	80	<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	Codelliste, 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	81	<b>CAV</b>	C	10	R	1	3	Werteübermittlung an den NB aufgrund weiterem Verwendungszweck

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>Z88 NB</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+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 Zählzeit
1290	82	<b>CCI</b>	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	<b>Z39 Code der Zählzeit</b> <b>Z41 Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich</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 Zählzeit

### 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	83	<b>RFF</b>	M	1	M	1	2	Referenz auf ID der Messlokation

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>Z19 Messlokation</b>
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	84	<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	85	<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	86	<b>UNT</b>	M	1	M	1	0	Nachrichten-Endeselement
			Standard		BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung		
UNT								
0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	M	n..6	M	n..6	<i>Hier wird die Gesamtzahl der Segmente einer Nachricht angegeben.</i>		
0062	Nachrichten-Referenznummer	M	an..14	M	an..14	<i>Die Referenznummer aus dem UNH-Segment muss hier wiederholt werden.</i>		

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

UNT+52+1'

## Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
23228	SG3 RFF+AGK Konfigurations-ID	Segmentausprägung nicht vorhanden	Segmentausprägung vorhanden SG3 Konfigurations-ID RFF Konfigurations-ID DE1153: AGK Anwendungsreferenznummer DE1154: BDEW Status R, Konfigurations-ID	Da die Übermittlung von Zählerständen in der Sparte Strom bei vorhandenem SMGW ausschließlich über die Konfigurations-ID erfolgt, müssen auch die berechtigten Marktpartner die Möglichkeit haben unter Angabe der Konfigurations-ID die Reklamation von fehlenden oder falschen Werten in der Sparte Strom durchzuführen.	Fehler (23.05.2022)
23241	SG30 CCI+ZA7 Messprodukt für Lieferant relevant SG30 CAV DE7111 Verwendungszweck der Werte	[...] ZD1 Blindstromabrechnung/Betriebsführung [...]	[...] ZD1 Blindarbeitsabrechnung/Betriebsführung [...]	Anpassung der Codebezeichnung an die UTILMD. Der Verwendungszweck wurde erweitert, da im Weiteren die Werte für die Abrechnung aber auch für die Betriebsführung verwendet werden können.	Fehler (23.05.2022)