

# ORDERS Nachrichtenbeschreibung

auf Basis

**ORDERS**  
Bestellung

**UN D.09B S3**

Version: 1.2a  
Publikationsdatum: 01.04.2022  
Autor: BDEW

Nachrichtenstruktur.....	2
Diagramm .....	6
Segmentlayout.....	8
Änderungshistorie .....	95

## 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	Marktlokation, 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 Marktlokation
0170	24	RFF	M	M	1	1	2	Referenz auf ID der Marktlokation
0120		SG2	C	D	99	1	1	Marktlokationsadresse
0130	25	NAD	M	M	1	1	1	Marktlokationsadresse
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

			Status		MaxWdh				
	Zähler	Nr	Bez	Sta	BDEW	Sta	BDEW	Ebene	Inhalt
	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
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
	1280		SG30	C	D	999	1	2	Wertegranularität
	1290	49	CCI	M	M	1	1	2	Wertegranularität
	1300	50	CAV	C	R	10	1	3	Wertegranularität
	1280		SG30	C	D	999	1	2	Geräteart
	1290	51	CCI	M	M	1	1	2	Geräteart
	1390		SG33	C	D	25	1	2	Preis
	1400	52	PRI	M	M	1	1	2	Preisangaben

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			Ebene	Inhalt
Zähler	Nr	Bez	Sta	BDEW	Sta	BDEW			
	1450	<b>SG34</b>	C	<b>D</b>	9999	<b>1</b>	2		Versionsangabe der Summenzeitreihe
	1460	53 <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	54 <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	55 <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	56 <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	57 <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	58 <b>LIN</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	1		Erforderliches Messprodukt der Marktlokation
	1120	59 <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	60 <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	61 <b>CCI</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2		Messprodukt für Netzbetreiber relevant
	1300	62 <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	63 <b>CCI</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2		Messprodukt für Lieferant relevant
	1300	64 <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	65 <b>CCI</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2		Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant
	1300	66 <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	67 <b>LIN</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	1		Erforderliches Messprodukt der Tranche
	1120	68 <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	69 <b>CCI</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2		Messprodukt für Netzbetreiber relevant
	1300	70 <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	71 <b>CCI</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2		Messprodukt für Lieferant relevant
	1300	72 <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	73 <b>CCI</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2		Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant
	1300	74 <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
	1460	75 <b>RFF</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2		Referenz auf ID der Tranche
	1100	<b>SG29</b>	C	<b>D</b>	200000	<b>200000</b>	1		Erforderliches Messprodukt der Messlokation

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

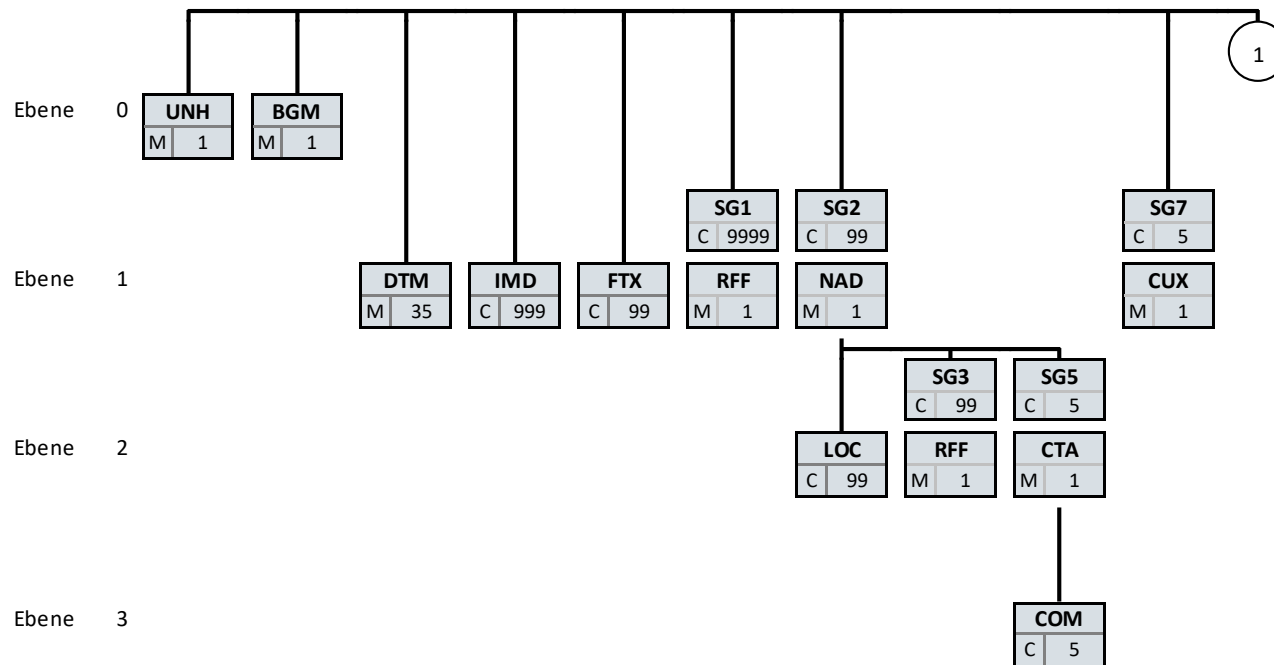
## Nachrichtenstruktur

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

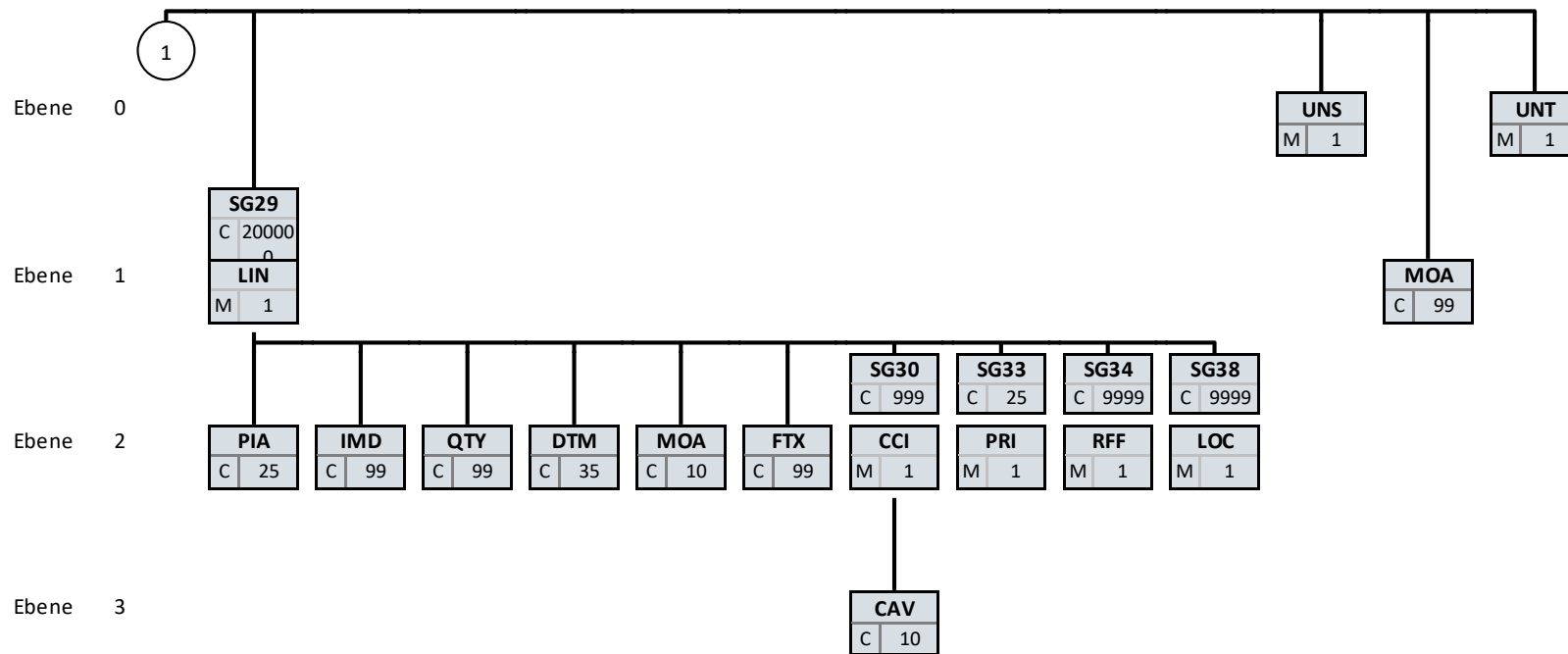
## Diagramm



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

Standard			BDEW					
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0010	1	UNH	M	1	M	1	0	Nachrichten-Kopfsegment

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



## Segmentlayout

Zähler		Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
St	MaxWdh	St	MaxWdh						
0020	2	BGM	M	1	M	1	0	Beginn der Nachricht	
Standard				BDEW					
Bez	Name			St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
BGM									
C002	Dokumenten-/ Nachrichtenname			C		R			
1001	Dokumentenname, Code			C	an..3	R	an..3	7 Prozessdatenbericht E40 Bilanzkreiszuordnungsliste Z05 Clearingliste BK Zeitreihen im Rahmen der Bilanzkreisabrechnung Z10 Geräteübernahme Z11 Weiterverpflichtung zum Betrieb der Messlokation Z12 Änderung an der Messlokation Z13 Gerätewechselabsicht Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlokation Z19 normiertes Profil/Profilschar Z23 Bilanzierte Menge (MMMA) Z24 Allokationsliste (MMMA) Z28 Energiemenge und Leistungsmaximum Z29 Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF Z30 Änderung Prognosegrundlage Z31 Änderung Gerätekonfiguration Z34 Reklamation von Werten Z45 Redispatch Einzelzeitreihe Ausfallarbeit Z48 Lastgang Marktlokation, Tranche Z51 Sperrung Z52 Entsperrung Z53 Änderung Konzessionsabgabe Z55 Reklamation 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- Identifikation			C		R			
1004	Dokumentennummer			C	an..70	R	an..35	EDI-Nachrichtennummer, vergeben vom Absender des Dokuments. Die Dokumentennummer stellt die Auftragsnummer dar, die in den entsprechenden Antworten anzugeben ist.	

### Bemerkung:

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

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 **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

Standard				BDEW				
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0030	4	DTM	M	35	D	1	1	Ausführungsdatum
Standard					BDEW			
Bez	Name			St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
DTM								
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne			M		M		
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier			M	an..3	M	an..3	203    Ausführungsdatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			C	an..35	R	an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code			C	an..3	R	an..3	303    CCYYMMDDHHMMZZZ

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird zur Angabe des Ausführungsdatums verwendet.

**Beispiel:**

DTM+203:201104082200?+00:303'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		

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

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

### Bemerkung:

#### Beispiel:

DTM+Z02:201104082200?+00:303'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		

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

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	Anwendung / Bemerkung
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M	an..3	M	an..3
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C	an..35	R	an..35
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C	an..3	R	an..3
					<b>273 Gültigkeitszeitspanne</b>
					<b>610 CCYYMM</b>

### Bemerkung:

#### Beispiel:

DTM+273:201011:610'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		

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

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St 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 **IMD** C 999 D 1 1 Abonnement

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	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 **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
					<b>Z07 Kauf</b> <b>Z08 Nutzungsüberlassung</b> <b>Z10 Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl</b> <b>Z11 Lastgangdaten</b> <b>Z12 Zählerstände</b> <b>Z13 Werteermittlung</b> <b>Z35 Energiemenge Einzelwert</b> <b>Z53 innerhalb der Arbeitszeit</b> <b>Z54 auch außerhalb der Arbeitszeit</b> <b>Z58 Wechsel sämtlicher technischen Einrichtungen</b> <b>Z59 Teilweiser Wechsel technischer Einrichtungen</b>

### Bemerkung:

#### Beispiel:

IMD++Z10'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0060	10	<b>IMD</b>	C	999	D	1	1	Bestellung 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 '

## Segmentlayout

Zähler		Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh			
0060	11	IMD	C	999	D	1	1		Liefferrichtung
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	Liefferrichtung	
								Z14 Liefferrichtung	
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	<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	Anwendung / Bemerkung
RFF					
C506	Referenz	M		M	
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M	an..3
					<b>AAG Angebotsnummer</b> <b>ACW Referenznummer einer vorangegangenen</b> <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	Anwendung / Bemerkung
RFF					
C506	Referenz	M		M	
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M	<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	
Bez	Name	St	Format	St	Anwendung / Bemerkung
RFF					
C506	Referenz	M		M	
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M	<b>an..3</b>
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	<b>n5</b>
					<b>Z13 Prüfidentifikator</b> Prüfidentifikator <b>17001 Bestellung Geräteübernahme</b> <b>17002 Weiterverpflichtung MSBA</b> <b>17003 Beauftragung zur Änderung der Messlokation</b> <b>17004 Anforderung Messwerte</b> <b>17005 Bestellung Rechnungsabwicklung MSB über LF</b> <b>17006 Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF</b> <b>17007 Bestellung von Werten für ESA</b> <b>17008 Abbestellung von Werten für ESA</b> <b>17009 Anzeige Gerätewechselabsicht</b> <b>17101 Anfrage Stammdaten Marklokation</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</b> Lieferantenausfallarbeitsclearingliste <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	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	
Bez	Name	St	Format	St	Anwendung / Bemerkung
CTA					
3139	Funktion des Ansprechpartners, Code	C	an..3	R an..3	<b>IC Informationskontakt</b>
C056	Kontaktangaben	C		R	
3413	Kontakt, Nummer	C	an..17	N	Nicht benutzt
3412	Kontakt	C	an..256	R an..256	

### Bemerkung:

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

### Beispiel:

CTA+IC+:P GETTY'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		<b>SG2</b>	C	99	R	1	1	MP-ID Absender
0220		<b>SG5</b>	C	5	D	1	2	Kontaktinformationen
0240	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

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

### Bemerkung:

In diesem Segment wird der Meldepunkt übertragen.

### Beispiel:

NAD+DP '

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		<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	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	Marktlotation, Messlotation, Tranche bzw. Ressource
0160		<b>SG3</b>	C	99	D	99	2	Referenz auf ID der Marktlotation
0170	24	<b>RFF</b>	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	an..3
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..70

### 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	Marktlokationsadresse
0130	25	<b>NAD</b>	M	1	M	1	1	Marktlokationsadresse

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
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	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		<b>SG2</b>	C	99	D	1	1	Messlokationsadresse
0130	26	<b>NAD</b>	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	<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	Ortsname, Klartext
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	C		N	
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C	an..9	N	Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C	an..17	R an..17	Postleitzahl
3207	Ländernamen, Code	C	an..3	R an..3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code

### Bemerkung:

In diesem Segment wird die Adresse 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	27	<b>NAD</b>	M	1	M	1	1	Kunde des Lieferanten

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	Anwendung / Bemerkung
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M	an..3	M an..3	<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	28	<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	29	<b>NAD</b>	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	<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	30	<b>NAD</b>	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	<b>Z24 Treffpunkt</b>
C082	Identifikation des Beteiligten	C		N	
3039	Beteiligter, Identifikation	M	an..35	N	Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	C		D	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M	an..35	M an..35	Zusatzinformation zur Identifizierung
3124	Zeile für Name und Anschrift	C	an..35	D an..35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C	an..35	D an..35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C	an..35	D an..35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C	an..35	D an..35	
C080	Name des Beteiligten	C		N	
3036	Beteiligter	M	an..70	N	Nicht benutzt
C059	Straße	C		D	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M	an..35	M an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	D an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	D an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	D an..35	
3164	Ort	C	an..35	R an..35	Ortsname, Klartext
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	C		N	
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C	an..9	N	Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C	an..17	R an..17	Postleitzahl
3207	Ländernamen, Code	C	an..3	R an..3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code

### Bemerkung:

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

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

### Beispiel:

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		<b>SG2</b>	C	99	D	1	1	MP-ID des Eigentümers der Liste der Zählzeitdefinitionen
0130	31	<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	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R an..3	<b>9 GS1</b> <b>293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)</b>

### Bemerkung:

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

### Beispiel:

NAD+VY+1234567890128::9'



## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0290		<b>SG7</b>	C	5	D	1	1	Währungsangaben
0300	32	<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	2 Referenzwährung
6345	Währung, Code	C an..3	R an..3	EUR Euro
6343	Währung, Qualifier	C an..3	R an..3	9 Auftragswährung

### Bemerkung:

#### Beispiel:

CUX+2:EUR:9'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1110	33	<b>LIN</b>	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	<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	34	<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	35	<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	36	<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	37	<b>DTM</b>	C	35	D	1	2	Zeitpunkt für Wertanfrage

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3		<b>7 Gültigkeitsdatum/-zeit</b>
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35		
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3		<b>303 CCYYMMDDHHMMZZZ</b>

### Bemerkung:

### Beispiel:

DTM+7:201104081500?+00:303'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1180	38	<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 CCYYMMDDHHMMZZZ</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	39	<b>DTM</b>	C	35	D	1	2	Ende Zeitraum für Wertanfrage

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>164 Verarbeitung, Endedatum/-zeit</b>
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	<b>303 CCYYMMDDHHMMZZZ</b>

### Bemerkung:

### Beispiel:

DTM+164:201104082200?+00:303'



## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1190	40	<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	41	<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	Freier Text zur weiteren Erklärung
4440	Freier Text	C an..512	D	an..512	
4440	Freier Text	C an..512	D	an..512	
4440	Freier Text	C an..512	D	an..512	
4440	Freier Text	C an..512	D	an..512	

### Bemerkung:

Dieses Segment dient der Angabe von unformatierten oder codierten Textinformationen.

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

### Beispiel:

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

## Segmentlayout

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

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
FTX					
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>Z04</b> Werte zu hoch im angegebenen Zeitintervall <b>Z05</b> Werte zu niedrig im angegebenen Zeitintervall <b>Z06</b> Werte fehlen im angegebenen Zeitintervall <b>Z07</b> Übersicht der Zählzeitdefinition fehlt <b>Z08</b> Übersicht der Zählzeitdefinition ist unplausibel <b>Z09</b> Ausgerollte Zählzeitdefinition fehlt <b>Z10</b> 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

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	43	<b>CCI</b>	M	1	M	1	2	Profilgruppe

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

**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		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1280		<b>SG30</b>	C	999	D	1	2	Prognosegrundlage
1290	44	<b>CCI</b>	M	1	M	1	2	Prognosegrundlage

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

### Bemerkung:

In diesem Segment wird die gewünschte Prognosegrundlage angegeben.

### Beispiel:

CCI+++Z77'

## Segmentlayout

		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	Prognosegrundlage
1300	45	CAV	C	10	R	1	3	Prognosegrundlage

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

### Bemerkung:

### Beispiel:

CAV+Z38'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1280		<b>SG30</b>	C	999	D	1	2	Konzessionsabgabe
1290	46	<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	Z08 Konzessionsabgabe

### Bemerkung:

### Beispiel:

CCI+++Z08 '

## Segmentlayout

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

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

### Bemerkung:

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

### Beispiel:

CAV+ZA9 \*



## Segmentlayout

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

Standard			BDEW	
Bez	Name	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	Wertegranularität
1290	49	<b>CCI</b>	M	1	M	1	2	Wertegranularität

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 ZE4 Wertegranularität

### 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	50	<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	ZD9 Jährlich ZE8 Halbjährlich ZE9 Quartalsweise ZB7 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	51	<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	52	<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	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		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1450		<b>SG34</b>	C	9999	D	1	2	Versionsangabe der Summenzeitreihe
1460	53	<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	54	<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	55	<b>RFF</b>	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 <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	56	<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	57	<b>LOC</b>	M	1	M	1	2	Bilanzkreis für Strom

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

### Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzkreises genutzt.

### Hinweis:

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

### Beispiel:

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Marktlotation
1110	58	<b>LIN</b>	M	1	M	1	1	Erforderliches Messprodukt der Marktlotation

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LIN				
1082	Positionsnummer	C an..6	R n..6	Vom Programm vorgegebene Positionsnummer innerhalb einer Anforderung
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	<b>Z27</b> 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		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Marktlotation
1120	59	<b>PIA</b>	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+9991000000078:Z11'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Marktlotation
1280		<b>SG30</b>	C	999	D	1	2	Zugeordnete Zählzeit
1290	60	<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 Marktlotation
1280		<b>SG30</b>	C	999	D	1	2	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
1290	61	<b>CCI</b>	M	1	M	1	2	Messprodukt für Netzbetreiber relevant

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung		
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	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		<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	62	<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 Marktlotation
1280		<b>SG30</b>	C	999	D	1	2	Messprodukt für Lieferant relevant
1290	63	<b>CCI</b>	M	1	M	1	2	Messprodukt für Lieferant relevant

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

### Bemerkung:

### Beispiel:

CCI+++ZA7 '



## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Marktlotation
1280		<b>SG30</b>	C	999	D	1	2	Messprodukt für Lieferant relevant
1300	64	<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</b> Endkundenabrechnung <b>Z84</b> Netznutzungsabrechnung <b>Z85</b> Bilanzkreisabrechnung <b>Z86</b> Mehrminderungenabrechnung <b>ZD1</b> Blindstromabrechnung/Betriebsführung <b>ZE1</b> Es liegt kein Verwendungszweck vor

### Bemerkung:

### Beispiel:

CAV+Z84<sup>1</sup>

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Marktlotation
1280		<b>SG30</b>	C	999	D	1	2	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant
1290	65	<b>CCI</b>	M	1	M	1	2	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	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>ZA9 ÜNB</b>

### Bemerkung:

#### Beispiel:

CCI++ZA9'

## Segmentlayout

		Standard		BDEW				
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Marktlokation
1280		SG30	C	999	D	1	2	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant
1300	66	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		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Tranche
1110	67	<b>LIN</b>	M	1	M	1	1	Erforderliches Messprodukt der Tranche

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	<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	68	<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	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+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	69	<b>CCI</b>	M	1	M	1	2	Messprodukt für Netzbetreiber relevant

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

### Bemerkung:

### Beispiel:

CCI+++ZA8 '

## Segmentlayout

Zähler		Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh			
1100		SG29	C	200000	D	200000	1		Erforderliches Messprodukt der Tranche
1280		SG30	C	999	D	1	2		Messprodukt für Netzbetreiber relevant
1300	70	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		<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	71	<b>CCI</b>	M	1	M	1	2	Messprodukt für Lieferant relevant

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

### Bemerkung:

### Beispiel:

CCI+++ZA7 '



## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Tranche
1280		<b>SG30</b>	C	999	D	1	2	Messprodukt für Lieferant relevant
1300	72	<b>CAV</b>	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> <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	73	<b>CCI</b>	M	1	M	1	2	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	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>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	74	<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	75	<b>RFF</b>	M	1	M	1	2	Referenz auf ID der Tranche

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

### Bemerkung:

### Beispiel:

RFF+Z20:DE00056266802006G56M11SN51G21M24S'

## Segmentlayout

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	76	<b>LIN</b>	M	1	M	1	1	Erforderliches Messprodukt der Messlokation

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	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	77	<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	78	<b>CCI</b>	M	1	M	1	2	Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt

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

### Bemerkung:

### Beispiel:

CCI+Z35'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
1280		<b>SG30</b>	C	999	D	1	2	Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt
1300	79	<b>CAV</b>	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
					<b>ZC9 Zweite Messung für Vergleichsmessung erforderlich</b>
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
					<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	80	<b>CAV</b>	C	10	R	1	3	Werteübermittlung an den NB aufgrund weiterem Verwendungszweck

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

### Bemerkung:

### Beispiel:

CAV+Z88:::Z06'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
1280		<b>SG30</b>	C	999	D	1	2	Zugeordnete Zählzeit
1290	81	<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

		Standard		BDEW				
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
1450		SG34	C	9999	D	1	2	Referenz auf ID der Messlokation
1460	82	RFF	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	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	83	<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	84	<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	85	<b>UNT</b>	M	1	M	1	0	Nachrichten-Endesegment
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
UNT								
0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		M	n..6	M	n..6	Hier wird die Gesamtzahl der Segmente einer Nachricht angegeben.	
0062	Nachrichten-Referenznummer		M	an..14	M	an..14	Die Referenznummer aus dem UNH-Segment muss hier wiederholt werden.	

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

UNT+52+1 '

## Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
10000	Gesamtes Dokument	Version: 1.1m Publikationsdatum: 01.04.2021 Autor: BDEW	Version: 1.2a Publikationsdatum: 01.04.2022 Autor: BDEW	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.  Aufgrund der BNetzA-Mitteilung Nr. 27 zu den Datenformaten zur Abwicklung der Marktkommunikation sowie der Mitteilung Nr. 2 zur Umsetzung des Beschlusses BK6-20-160 verschiebt sich der Umsetzungstermin der Marktkommunikation 2022 vom 1. April 2022 auf den 1. Oktober 2022. Deswegen findet die Version 1.2 keine Anwendung im Markt.	Genehmigt
22413	Alle Segmente	Fehlerhafte Darstellung von Gruppenelementen und Datenelementen im Segmentlayout sowie fehlerhafte Darstellung der Inhalte in der Nachrichtenstruktur.	Korrekte Darstellung von Gruppenelementen und Datenelementen im Segmentlayout sowie fehlerhafte Darstellung der Inhalte in der Nachrichtenstruktur.	Korrektur der Darstellungsfehler bedingt durch neues Layout	Genehmigt: Fehler (06.12.2021)
22078	BGM DE1001	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	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	Neue Codes zur Umsetzung der Prozesse zur Mako 2022 und Aufteilung der Geschäftsdatenabfrage zu Stammdaten erforderlich.	Genehmigt (15.10.2021)

## Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		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/ Gerätekonfiguration Z31 Änderung Gerätekonfiguration Z34 Reklamation von Werten Z45 Redispatch Einzelzeitreihe Ausfallarbeit Z48 Lastgang Marktlokation, Tranche	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		



## Änderungshistorie

22607	BGM Beginn der Nachricht DE1001	[...] Z12 Änderung an der Messlokation Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlokation [...]	[...] Z12 Änderung an der Messlokation Z13 Gerätewechselabsicht Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlokation [...]	Notwendig für die Ankündigung Gerätewechselabsicht. Bei der "Ankündigung Gerätewechselabsicht", WiM Kapitel 6.1.2 handelt es sich um eine "Bestellung" vom MSBN an den MSBA, dass er seine angegeben Geräte ausbauen soll. Die Antwort	Genehmigt
-------	------------------------------------	---	---	---	-----------

## Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				darauf ist eine "Bestätigung" oder eine Ablehnung des Eigenausbaus. Daher wurde dieser Anwendungsfall von der UTILMD in die ORDERS / ORDRSP überführt.	
22073	DTM+203, DTM+Z02 und DTM+469	nicht vorhanden: Code 303 in DE2379  vorhanden: Code 102 in DE2379	vorhanden: Code 303 in DE2379  nicht vorhanden: Code 102 in DE2379	Anpassung an Zeitangaben UTC	Genehmigt (15.10.2021)
21110	IMD Produkt-/Leistungsbeschreibung DE7081	nicht vorhanden: Z53 innerhalb der Arbeitszeit Z54 auch außerhalb der Arbeitszeit	vorhanden: Z53 innerhalb der Arbeitszeit Z54 auch außerhalb der Arbeitszeit	Codes für Sperrprozess erforderlich	Genehmigt (15.10.2021)
22608	IMD Produkt-/Leistungsbeschreibung DE7081	[...] Z54 auch außerhalb der Arbeitszeit	[...] Z54 auch außerhalb der Arbeitszeit Z58 Wechsel sämtlicher technischen Einrichtungen Z59 Teilweiser Wechsel technischer Einrichtungen	Notwendig für die Ankündigung Gerätewechselabsicht. Bei der "Ankündigung Gerätewechselabsicht", WiM Kapitel 6.1.2 handelt es sich um eine "Bestellung" vom MSBN an den MSBA, dass er seine angegebenen Geräte ausbauen soll. Die Antwort darauf ist eine "Bestätigung" oder eine Ablehnung des Eigenausbaus. Daher wurde dieser Anwendungsfall von der UTILMD in die ORDERS / ORDRSP überführt.	Genehmigt
22116	Segment IMD	nicht vorhanden: IMD-Segment Bestellung Zählzeiten	vorhanden: IMD-Segment Bestellung Zählzeiten	Segment für Bestellung zur Änderung von Zählzeiten erforderlich	Genehmigt (15.10.2021)

## Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
22970	IMD Bestellung Zählzeiten	DE7081: Z55 Änderung Zählzeitdefinition Z56 Rückkehr auf eine Eintariflogik Z57 Abbestellung Zählzeiten Z60 Abbestellung Messprodukt mit Zählzeit des LF	DE7081: Z55 Änderung Zählzeitdefinition Z57 Abbestellung Zählzeiten Z60 Abbestellung Messprodukt mit Zählzeit des LF	Da in der aktualisierten SG30 Zugeordnete Zählzeit der LF gegenüber dem NB die Möglichkeit hat, nun auch den Code Z41 Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich auszuwählen, ist eine Unterscheidung im IMD-Segment nicht mehr erforderlich. Der LF kommuniziert die Rückkehr auf die Eintariflogik in dem er in der SG30 Zugeordnete Zählzeit den Code Z41 Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich auswählt.	Genehmigt
22751	IMD Bestellung Zählzeiten, DE7081	Z55 Änderung Zählzeitdefinition Z56 Rückkehr auf eine Eintariflogik Z57 Abbestellung Zählzeiten	Z55 Änderung Zählzeitdefinition Z56 Rückkehr auf eine Eintariflogik Z57 Abbestellung Zählzeiten Z60 Abbestellung Messprodukt mit Zählzeit des LF	Um dem MSB am Objekt der Messlokation in die Lage zu versetzen, Konfigurationen die er bisher für den LF mit dem Verwendungszweck Endkunde umgesetzt hat, zu beenden.	Genehmigt: Fehler (31.01.2022)
22061	FTX Reklamation von normierten Profilen bzw. Profilscharen	nicht vorhanden	vorhanden	Neuer Prozess zur Reklamation von normierten Profilen bzw. Profilscharen	Genehmigt (15.10.2021)
21280	SG1 DTM+171 Nachrichtendatum der Anfrage	vorhanden	nicht vorhanden	Die Zuordnung der ORDERS zu einem Geschäftsvorfall erfolgt gemäß Anwendungsübersicht der Prüfidentifikatoren niemals über ein Tupel in dem das SG1 DTM+171 genannt ist. Daher wird das DTM+171 nicht benötigt und entfernt.	Genehmigt (15.10.2021)
21083	SG1 RFF+TN	nicht vorhanden	vorhanden	Die Angabe ist zur	Genehmigt (15.10.2021)

## Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Referenz Vorgangsnummer			Referenzierung einer Vorgangsnummer der UTILTS bei der Reklamation einer Zählzeitdefinition erforderlich.	

## Änderungshistorie

22043	Prüfidentifikator SG1 RFF DE1154	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 17101 Anfrage Stammdaten 17102 Anfrage Messwerte/Stammdaten 17103 Anfrage Brennwert und Zustandszahl 17104 Anfrage vom MSB Gas 17110 Anforderung Allokationsliste 17111 Bestellung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration 17112 Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration 17113 Meldung einer Reklamation von Werten 17114 Anforderung bilanzierte Menge 17201 Anforderung normierter Profile/ Profilscharen 17202 Anforderung Lieferantenclearingliste 17203 Anforderung Bilanzkreiszuordnungsliste 17204 Anforderung Clearingliste BAS 17205 Anforderung Clearingliste DZR 17206 Anforderung Bilanzierungsgebietsclearingliste	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	Neue Codes zur Umsetzung der Prozesse zur Mako 2022 und neue Aufteilung der Geschäftsdatenanfrage zu Stammdaten und Werten erforderlich.	Genehmigt (15.10.2021)
-------	-------------------------------------	--	---	---	------------------------

## Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		17207 Ab-/Bestellung BK-SZR auf Aggregationsebene RZ	Zählzeitdefinition		
		17208 Anforderung Clearingliste ÜNB-DZR	17126 Anfrage Stammdaten Messlokation		
		17209 Anforderung Ausfallarbeit	17127 Anfrage Stammdaten Tranche		
		17210 Anforderung Lieferantenausfallarbeitsclearingliste	17201 Anforderung normierter Profile/ Profilscharen		
		17301 Anforderung Abo	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		

## Änderungshistorie

22609	SG1 RFF+Z13 Prüfidentifikator DE1154	[...] 17008 Abbestellung von Werten für ESA 17101 Anfrage Stammdaten Marktllokation [...]	[...] 17008 Abbestellung von Werten für ESA 17009 Anzeige Gerätewechselabsicht 17101 Anfrage Stammdaten Marktllokation [...]	Notwendig für die Ankündigung Gerätewechselabsicht. Bei der "Ankündigung Gerätewechselabsicht", WiM Kapitel 6.1.2 handelt es sich um eine "Bestellung" vom MSBN an den MSBA, dass er seine angegeben Geräte ausbauen soll. Die Antwort darauf ist eine "Bestätigung" oder eine Ablehnung des Eigenausbaus. Daher wurde	Genehmigt
-------	--	--	--	--	-----------

## Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				dieser Anwendungsfall von der UTILMD in die ORDERS / ORDRSP überführt.	
22107	SG2 Marktlotation, Messlokation, Tranche bzw. Ressource	nicht vorhanden: SG3 Referenz auf ID der Marktlotation	vorhanden: SG3 Referenz auf ID der Marktlotation	Die Referenz der ID der Marktlotation wird für die Weiterverpflichtung des MSB als Zuordnung zur im SG2 LOC+172 genannten ID der Messlokation benötigt.	Genehmigt (15.10.2021)
22086	NAD+DP NAD+Z23	Die Marktlotationsadresse ist in NAD+DP für Meldepunkt integriert. Das NAD+Z23 ist nicht vorhanden.	Das NAD+DP wird nur noch für die Angabe eines Meldepunkts genutzt. Das NAD+Z23 ist zur Angabe einer Marktlotationsadresse vorhanden.	Vereinfachung bei der Angabe einer Marktlotationsadresse	Genehmigt (15.10.2021)
22087	NAD+Z24	Die Adresse für einen Treffpunkt NAD+Z24 ist nicht vorhanden.	Die Adresse für einen Treffpunkt NAD+Z24 ist vorhanden.	Die Adresse wird für einen Treffpunkt mit dem Gerichtsvollzieher im Sperrprozess genutzt.	Genehmigt (15.10.2021)
22088	SG29 NAD+VY	nicht vorhanden: SG29 NAD+VY	vorhanden: SG29 NAD+VY	Die MP-ID des Eigentümers der Liste einer Zählzeitdefinition wird bei Änderungen an den MSB genutzt.	Genehmigt (15.10.2021)
21376	SG29, LIN Positionsdaten, DE1082	Vom Programm vorgegebene Positionsnummer innerhalb einer Anforderung (fortlaufende Nummer von 1 bis n)	Vom Programm vorgegebene Positionsnummer innerhalb einer Anforderung	Aufgrund der Übernahme der Formatbedingung in das AHB, wird diese Anmerkung/Bemerkung hier entfernt.	Genehmigt (15.10.2021)
22058	SG30 Ablesegrund	vorhanden	nicht vorhanden	Anpassung an MSCONS	Genehmigt (15.10.2021)
22059	SG29 IMD Grund der Anforderung von Werten	nicht vorhanden	vorhanden	Angabe notwendig, da der Ablesegrund nicht mehr vorhanden ist.	Genehmigt (15.10.2021)
22072	SG29 DTM	nicht vorhanden: explizite Darstellung der Datumsangaben  vorhanden:	vorhanden: explizite Darstellung der Datumsangaben  nicht vorhanden:	Vereinfachung und Anpassung an Zeitangaben UTC	Genehmigt (15.10.2021)



## Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		Code 102 in DE2379	Code 102 in DE2379		
22064	SG29 DTM Sollablesedatum / Zeitangabe für Messwertanfrage DE2005	vorhanden: 9 Bearbeitungs-/Verarbeitungsdatum/-zeit  nicht vorhanden: 7 Gültigkeitsdatum/-zeit	nicht vorhanden: 9 Bearbeitungs-/Verarbeitungsdatum/-zeit  vorhanden: 7 Gültigkeitsdatum/-zeit	Anpassung an DTM (Nutzungszeitpunkt) in MSCONS	Genehmigt (15.10.2021)
22089	SG29 FTX Beschreibung der Reklamation von Werten und Zählzeitdefinitionen	nicht vorhanden: SG29 FTX Beschreibung der Reklamation von Werten und Zählzeitdefinitionen	vorhanden: SG29 FTX Beschreibung der Reklamation von Werten und Zählzeitdefinitionen	Segment dient der Angabe der Gründe bei der Reklamation von Werten und Zählzeitdefinitionen	Genehmigt (15.10.2021)
22090	SG30 Prognosegrundlage SG30 Konzessionsabgabe SG30 Schwachlastfähigkeit	Die Angaben zur Prognosegrundlage und Konzessionsabgabe in einer SG30 gemeinsam vorhanden. SG30 Schwachlastfähigkeit ist vorhanden	Die Angaben zur Prognosegrundlage und Konzessionsabgabe in zwei SG30 getrennt voneinander vorhanden. SG30 Schwachlastfähigkeit ist nicht vorhanden	Anpassung zur Umsetzung neuer Prozessvorgaben notwendig.	Genehmigt (15.10.2021)
22627	SG30 CCI+++Z08' CAV Konzessionsabgabe	Bemerkung: --	Bemerkung: Der Funktionsumfang, der mit Hilfe dieses Segments bestellt werden kann, ergibt sich aus dem in Kapitel 3.3.1. Tarifikundenfiktion in der Stromversorgung“ auf Seite 52 der BDEW- Anwendungshilfe "Konzessionen in der Strom- und Gasversorgung" vom 09. Juli 2018 stehenden.	Erläuterung, warum es in diesem Segment nur diese zwei Codes gibt.	Genehmigt
22969	SG29 LIN Positionsteil, SG30 CCI Zugeordnete Zählzeit	DE7059: Z39 Code der Zählzeit  C240: BDEW Status: R	DE7059: Z39 Code der Zählzeit Z41 Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich  C240: BDEW Status: D	Bei Änderung des Abrechnungsintervalls des LF wird auch die dafür notwendige Kommunikation ggü. NB und darauf aufbauend vom NB an LF über eine Bestellung einer Änderung durchgeführt.	Genehmigt
22963	SG30 CCI+++ZE4	Segmentausprägung CCI+++ZE4	Segmentausprägung CCI+++ZE4	Bei Änderung des	Genehmigt

## Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Wertegranularität	Wertegranularität nicht vorhanden	Wertegranularität vorhanden	Abrechnungsintervalls des LF wird auch die dafür notwendige Kommunikation ggü. NB und darauf aufbauend vom NB an LF über eine Bestellung einer Änderung durchgeführt.	
22964	SG30 CCI+++ZE4 Wertegranularität CAV Wertegranularität	Segmentausprägung CAV Wertegranularität nicht vorhanden	Segmentausprägung CAV Wertegranularität vorhanden ZD9 Jährlich ZE8 Halbjährlich ZE9 Quartalsweise ZB7 Monatlich	Bei Änderung des Abrechnungsintervalls des LF wird auch die dafür notwendige Kommunikation ggü. NB und darauf aufbauend vom NB an LF über eine Bestellung einer Änderung durchgeführt.	Genehmigt
22610	SG30 CCI Geräteart	Segmentausprägung nicht vorhanden.	Segmentausprägung vorhanden.	Notwendig für die Ankündigung Gerätewechselabsicht. Bei der "Ankündigung Gerätewechselabsicht", WiM Kapitel 6.1.2 handelt es sich um eine "Bestellung" vom MSBN an den MSBA, dass er seine angegebenen Geräte ausbauen soll. Die Antwort darauf ist eine "Bestätigung" oder eine Ablehnung des Eigenausbaus. Daher wurde dieser Anwendungsfall von der UTILMD in die ORDERS / ORDRSP überführt.	Genehmigt
22092	SG29	nicht vorhanden: SG29 Erforderliches Messprodukt der Marktlotation	vorhanden: SG29 Erforderliches Messprodukt der Marktlotation	Anpassung zur Umsetzung neuer Prozessvorgaben notwendig.	Genehmigt (15.10.2021)

## Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		SG29 Erforderliches Messprodukt der Tranche SG29 Erforderliches Messprodukt der Messlokation	SG29 Erforderliches Messprodukt der Tranche SG29 Erforderliches Messprodukt der Messlokation		
22093	SG30	nicht vorhanden: SG30 Messprodukt für Netzbetreiber relevant SG30 Messprodukt für Lieferant relevant SG30 Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant	vorhanden: SG30 Messprodukt für Netzbetreiber relevant SG30 Messprodukt für Lieferant relevant SG30 Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant	Explizite Darstellung der Verwendungszwecke der Werte je Rolle für eine interpretationsfreie Angabe.	Genehmigt (15.10.2021)
22094	SG30	nicht vorhanden: SG30 Zugeordnete Zählzeit	vorhanden: SG30 Zugeordnete Zählzeit	Aufgrund der geänderten Prozessvorgaben ist diese Angabe in der ORDERS notwendig.	Genehmigt (15.10.2021)
22095	SG34	nicht vorhanden: SG34 Referenz auf ID der Marktlokation SG34 Referenz auf ID der Messlokation	vorhanden: SG34 Referenz auf ID der Marktlokation SG34 Referenz auf ID der Messlokation	Aufgrund der geänderten Prozessvorgaben sind diese Angaben in der ORDERS notwendig.	Genehmigt (15.10.2021)
22112	SG30	vorhanden: SG30 OBIS Daten für Marktrolle relevant SG30 Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlokation	nicht vorhanden: SG30 OBIS Daten für Marktrolle relevant SG30 Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlokation	Aufgrund der geänderten Prozessvorgaben sind diese Angaben in der ORDERS nicht mehr notwendig.	Genehmigt (15.10.2021)
22965	SG29 PIA+5 Erforderliches Messprodukt an der Marktlokation	Beispiel: PIA+5+9988000000043:Z11'	Beispiel: PIA+5+9991000000078:Z11'	Verwendung eines existierenden Messprodukt-Codes im korrekten Nummernkreis.	Genehmigt
22966	SG30 CCI+++ZA8 Messprodukt für Netzbetreiber relevant SG30 CAV DE7111 Verwendungszweck der Werte	[...] Z92 Übermittlung an das HKNR ZD1 Blindstromabrechnung ZE1 Es liegt kein Verwendungszweck vor	[...] Z92 Übermittlung an das HKNR ZD1 Blindarbeitsabrechnung/Betriebsführung ZE1 Es liegt kein Verwendungszweck vor	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 (Fehlerkorrektur UTILMD 31. 01.2022).	Genehmigt

## Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
22967	SG30 CCI++ZA7 Messprodukt für Lieferant relevant SG30 CAV DE7111 Verwendungszweck der Werte	[...] Z86 Mehrminderungenabrechnung ZD1 Blindstromabrechnung ZE1 Es liegt kein Verwendungszweck vor	[...] Z86 Mehrminderungenabrechnung ZD1 Blindarbeitsabrechnung/Betriebsführung ZE1 Es liegt kein Verwendungszweck vor	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 (Fehlerkorrektur UTILMD 31. 01.2022).	Genehmigt
22968	SG29 PIA+5 Erforderliches Messprodukt der Tranche	Beispiel: PIA+5+9988000000149:Z11'	Beispiel: PIA+5+9991000000143:Z11'	Verwendung eines existierenden Messprodukt- Codes im korrekten Nummernkreis.	Genehmigt