

# ORDERS Nachrichtenbeschreibung

auf Basis

## **ORDERS**

Bestellung

**UN D.09B S3**

Version: 1.2  
Publikationsdatum: 15.10.2021  
Autor: BDEW

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

## Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh		Ebene	Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW		
0010	1	UNH	M	M	1	1	0	Nachrichten-Kopfsegment
0020	2	BGM	M	M	1	1	0	Beginn der Nachricht
0030	3	DTM	M	M	35	1	1	Nachrichtendatum
0030	4	DTM	M	D	35	1	1	Ausführungsdatum
0030	5	DTM	M	D	35	1	1	verschobener Abmeldetermin
0030	6	DTM	M	D	35	1	1	Betrachtungszeitintervall
0030	7	DTM	M	D	35	1	1	Beginn zum (nächstmöglichen Termin)
0060	8	IMD	C	D	999	1	1	Abonnement
0060	9	IMD	C	D	999	1	1	Produkt-/Leistungsbeschreibung
0060	10	IMD	C	D	999	1	1	Bestellung Zählzeiten
0060	11	IMD	C	D	999	1	1	Lieferrichtung
0070	12	FTX	C	D	99	1	1	Reklamation von normierten Profilen bzw. Profilscharen
0090		SG1	C	D	9999	1	1	Referenz Nachrichtennummer
0100	13	RFF	M	M	1	1	1	Referenz Nachrichtennummer
0090		SG1	C	D	9999	1	1	Referenz Vorgangsnummer
0100	14	RFF	M	M	1	1	1	Referenz Vorgangsnummer
0090		SG1	C	D	9999	1	1	Referenz auf Redispatch-Maßnahme
0100	15	RFF	M	M	1	1	1	ID der Redispatch-Maßnahme
0090		SG1	C	R	9999	1	1	Prüfidentifikator
0100	16	RFF	M	M	1	1	1	Prüfidentifikator
0120		SG2	C	R	99	1	1	MP-ID Absender
0130	17	NAD	M	M	1	1	1	MP-ID Absender
0220		SG5	C	D	5	1	2	Kontaktinformationen
0230	18	CTA	M	M	1	1	2	Ansprechpartner
0240	19	COM	C	R	5	5	3	Kommunikationsverbindung
0120		SG2	C	R	99	1	1	MP-ID Empfänger
0130	20	NAD	M	M	1	1	1	MP-ID Empfänger
0140	21	LOC	C	D	99	1	2	Bilanzierungsgebiet/Regelzone
0120		SG2	C	D	99	1	1	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

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

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

## Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh		Ebene	Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW		
	0120	SG2	C	D	99	1	1	Kunde des Lieferanten
	0130	27 NAD	M	M	1	1	1	Kunde des Lieferanten
	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 Zählzeit
	1280	SG30	C	D	999	1	2	Profilgruppe
	1290	43 CCI	M	M	1	1	2	Profilgruppe
	1280	SG30	C	D	999	1	2	Prognosegrundlage
	1290	44 CCI	M	M	1	1	2	Prognosegrundlage
	1300	45 CAV	C	R	10	1	3	Prognosegrundlage
	1280	SG30	C	D	999	1	2	Konzessionsabgabe
	1290	46 CCI	M	M	1	1	2	Konzessionsabgabe
	1300	47 CAV	C	R	10	1	3	Konzessionsabgabe
	1280	SG30	C	D	999	1	2	Zugeordnete Zählzeit
	1290	48 CCI	M	M	1	1	2	Zugeordnete Zählzeit
	1390	SG33	C	D	25	1	2	Preis
	1400	49 PRI	M	M	1	1	2	Preisangaben
	1450	SG34	C	D	9999	1	2	Versionsangabe der Summenzeitreihe
	1460	50 RFF	M	M	1	1	2	Versionsangabe der Summenzeitreihe

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

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

## Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh		Ebene	Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW		
	1450	SG34	C	D	9999	3	2	Gerätenummer
	1460	51 RFF	M	M	1	1	2	Gerätenummer
	1450	SG34	C	D	9999	1	2	Positionsnummer aus dem Angebot
	1460	52 RFF	M	M	1	1	2	Positionsnummer aus dem Angebot
	1630	SG38	C	D	9999	1	2	MaBiS-ZP
	1640	53 LOC	M	M	1	1	2	Meldepunkt
	1630	SG38	C	D	9999	1	2	Bilanzkreis für Strom
	1640	54 LOC	M	M	1	1	2	Bilanzkreis für Strom
	1100	SG29	C	D	200000	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Marktlokation
	1110	55 LIN	M	M	1	1	1	Erforderliches Messprodukt der Marktlokation
	1120	56 PIA	C	R	25	1	2	Erforderliches Messprodukt der Marktlokation
	1280	SG30	C	D	999	1	2	Zugeordnete Zählzeit
	1290	57 CCI	M	M	1	1	2	Zugeordnete Zählzeit
	1280	SG30	C	D	999	1	2	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
	1290	58 CCI	M	M	1	1	2	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
	1300	59 CAV	C	R	10	4	3	Verwendungszweck der Werte
	1280	SG30	C	D	999	1	2	Messprodukt für Lieferant relevant
	1290	60 CCI	M	M	1	1	2	Messprodukt für Lieferant relevant
	1300	61 CAV	C	R	10	4	3	Verwendungszweck der Werte
	1280	SG30	C	D	999	1	2	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant
	1290	62 CCI	M	M	1	1	2	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant
	1300	63 CAV	C	R	10	4	3	Verwendungszweck der Werte
	1100	SG29	C	D	200000	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Tranche
	1110	64 LIN	M	M	1	1	1	Erforderliches Messprodukt der Tranche
	1120	65 PIA	C	R	25	1	2	Erforderliches Messprodukt der Tranche
	1280	SG30	C	D	999	1	2	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
	1290	66 CCI	M	M	1	1	2	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
	1300	67 CAV	C	R	10	4	3	Verwendungszweck der Werte
	1280	SG30	C	D	999	1	2	Messprodukt für Lieferant relevant
	1290	68 CCI	M	M	1	1	2	Messprodukt für Lieferant relevant
	1300	69 CAV	C	R	10	4	3	Verwendungszweck der Werte
	1280	SG30	C	D	999	1	2	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant
	1290	70 CCI	M	M	1	1	2	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant
	1300	71 CAV	C	R	10	4	3	Verwendungszweck der Werte
	1450	SG34	C	D	9999	1	2	Referenz auf ID der Tranche
	1460	72 RFF	M	M	1	1	2	Referenz auf ID der Tranche
	1100	SG29	C	D	200000	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Messlokation

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

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

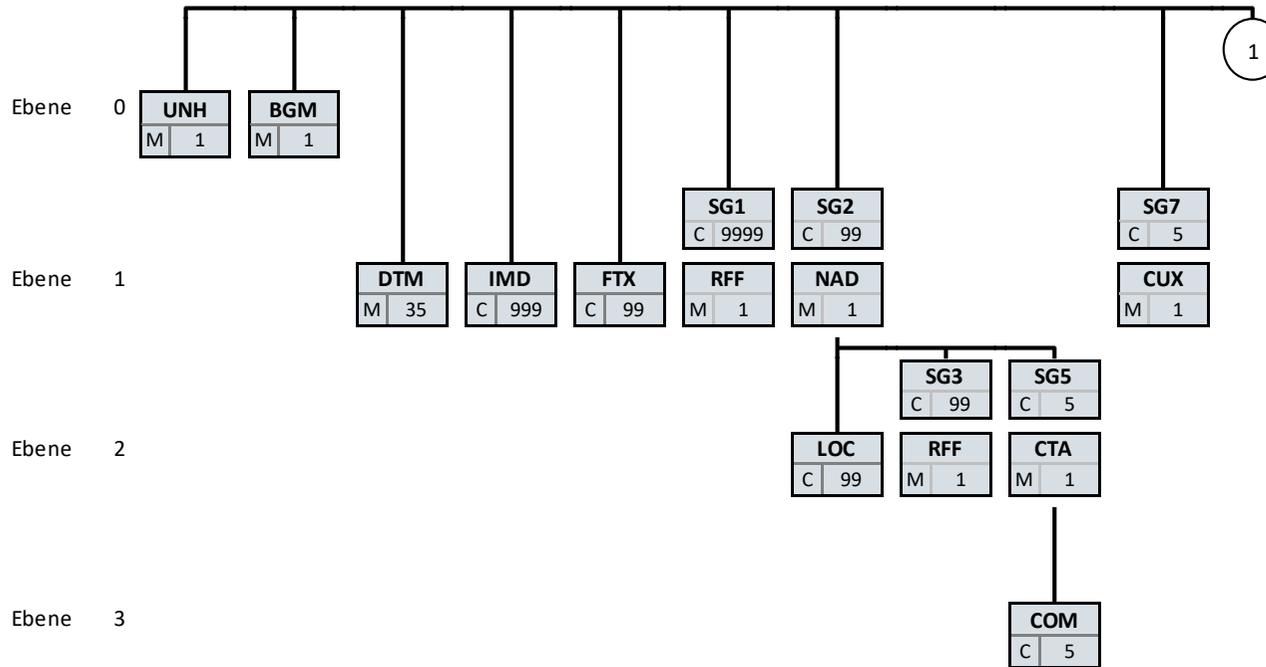
## Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh		Ebene	Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW		
1110	73	LIN	M	M	1	1	1	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
1120	74	PIA	C	R	25	1	2	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
1280		SG30	C	D	999	1	2	Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt
1290	75	CCI	M	M	1	1	2	Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt
1300	76	CAV	C	R	10	1	3	Notwendigkeit einer zweiten Messung
1300	77	CAV	C	R	10	1	3	Werteübermittlung an den NB aufgrund weiterem Verwe
1280		SG30	C	D	999	1	2	Zugeordnete Zählzeit
1290	78	CCI	M	M	1	1	2	Zugeordnete Zählzeit
1450		SG34	C	D	9999	1	2	Referenz auf ID der Messlokation
1460	79	RFF	M	M	1	1	2	Referenz auf ID der Messlokation
2490	80	UNS	M	M	1	1	0	Abschnitts-Kontrollsegment
2500	81	MOA	C	D	99	1	1	Summenbetrag (netto)
2560	82	UNT	M	M	1	1	0	Nachrichten-Endesegment

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

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

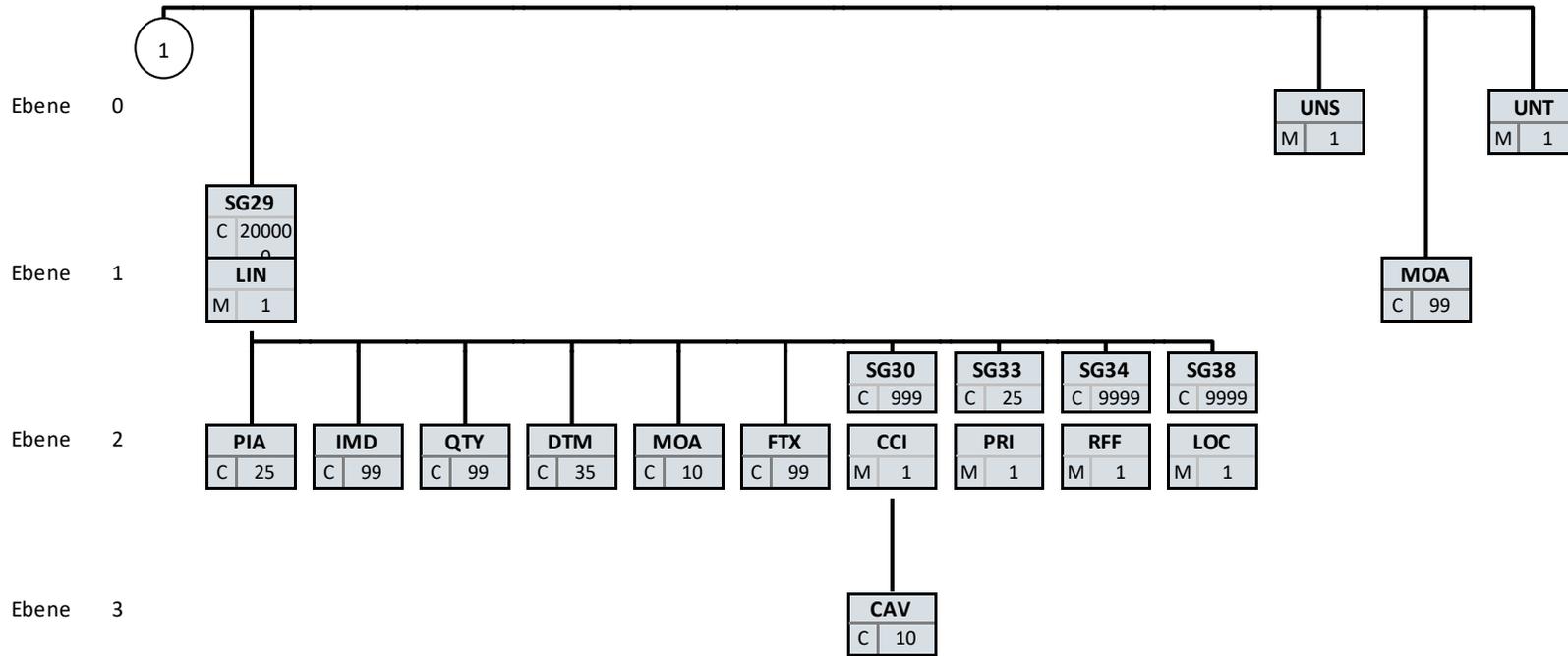
## Diagramm



Bez	
St	MaxWdh

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

Hinweis: Die Darstellung des hier abgebildeten Branchingdiagramms ist implizit.



	Bez
St	MaxWdh

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

Hinweis: Die Darstellung des hier abgebildeten Branchingdiagramms ist implizit.

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		

0010	1	<b>UNH</b>	M	1	M	1	0	Nachrichten-Kopfsegment
------	---	------------	---	---	---	---	---	-------------------------

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

### Bemerkung:

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

### Beispiel:

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		

0020    2    **BGM**    M    1    M    1    0    Beginn der Nachricht

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

**Bemerkung:**

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

DE1001: Darin ist die Kategorie der gesamten Nachricht festgelegt.

**Beispiel:**

BGM+E40+MKIDI5422'

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

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

## Segmentlayout

Dieses Beispiel identifiziert das Dokument als die Anforderung einer Bilanzkreiszuordnungsliste durch die Verwendung des Codewertes E40. Das Dokument hat die Belegnummer MKIDI5422.

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0030	3	<b>DTM</b>	M	35	M	1	1	Nachrichtendatum

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
DTM						
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		M		
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Z	M	an..3	M	an..3	<b>137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit</b>
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeits	C	an..35	R	an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zei	C	an..3	R	an..3	<b>303 CCYYMMDDHHMMZZZ</b>

### Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Nachrichtendatums verwendet.

### Beispiel:

DTM+137:199904081315?+00:303'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		

0030    4    **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 Z	M	an..3	M	an..3	<b>203 Ausführungsdatum/-zeit</b>
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeits	C	an..35	R	an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zei	C	an..3	R	an..3	<b>303 CCYYMMDDHHMMZZZ</b>

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird zur Angabe des Ausführungsdatums verwendet.

**Beispiel:**

DTM+203:201104082200?+00:303'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		

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

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

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

DTM+Z02:201104082200?+00:303'

## Segmentlayout

		Standard			BDEW				
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name	

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

			Standard		BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
DTM							
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		M			
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Z	M	an..3	M	an..3	<b>273 Gültigkeitszeitspanne</b>	
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeits	C	an..35	R	an..35		
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zei	C	an..3	R	an..3	<b>610 CCYMM</b>	

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

DTM+273:201011:610'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		

0030	7	<b>DTM</b>	M	35	D	1	1	Beginn zum (nächstmöglichen Termin)
------	---	------------	---	----	---	---	---	-------------------------------------

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Z	M an..3	M	an..3	<b>469 Startdatum oder -zeitpunkt, frühestes/r</b>
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeits	C an..35	R	an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zei	C an..3	R	an..3	<b>303 CCYYMMDDHHMMZZZ</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

DTM+469:200710012200?+00:303'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		

0060	8	<b>IMD</b>	C	999	D	1	1	Abonnement
------	---	------------	---	-----	---	---	---	------------

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

### Bemerkung:

### Beispiel:

IMD++Z01'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		

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

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

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

IMD++Z10'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		

0060	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>Z56 Rückkehr auf eine Eintariflogik</b> <b>Z57 Abbestellung Zählzeiten</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 Lieferrichtung

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
IMD						
7077	Beschreibungsformat, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C272	Produkt/Leistung	C		R		
7081	Produkt/Leistung, Code	C	an..3	R	an..3	Lieferrichtung <b>Z14 Lieferrichtung</b>
C273	Produkt-/Leistungsbeschreibu	C		R		
7009	Produkt-/Leistungsbeschreibu	C	an..17	R	an..17	Marktlokation liefert Energie ins Netz. --> Erzeugende Marktlokation <b>Z06 Erzeugung</b> Marktlokation entnimmt Energie aus dem Netz. --> Verbrauchende Marktlokation <b>Z07 Verbrauch</b>

### Bemerkung:

#### Beispiel:

IMD++Z14+Z06'

## Segmentlayout

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

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

### Bemerkung:

### Beispiel:

FTX+AFH++A01:E\_0100'

## Segmentlayout

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

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

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

RFF+AAG:AFN9523'

## Segmentlayout

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

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
RFF						
C506	Referenz	M		M		
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M	an..3	<b>TN Transaktions-Referenznummer</b>
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..70	Vorgangsnummer

### Bemerkung:

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

### Beispiel:

RFF+TN:AFN9523'

## Segmentlayout

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

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

**Bemerkung:**

Referenz auf die ID der Redispatch-Maßnahme

**Beispiel:**

RFF+AGK:AFN9523'

## Segmentlayout

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

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3		<b>Z13 Prüfidentifikator</b>
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R n5		Prüfidentifikator
					<b>17001 Bestellung Geräteübernahme</b> <b>17002 Weiterverpflichtung MSBA</b> <b>17003 Beauftragung zur Änderung der Messlokation</b> <b>17004 Anforderung Messwerte</b> <b>17005 Bestellung Rechnungsabwicklung MSB über LF</b> <b>17006 Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF</b> <b>17007 Bestellung von Werten für ESA</b> <b>17008 Abbestellung von Werten für ESA</b> <b>17101 Anfrage Stammdaten Marktlokation</b> <b>17102 Anfrage Werte</b> <b>17103 Anfrage Brennwert und Zustandszahl</b> <b>17104 Anfrage vom MSB Gas</b> <b>17110 Anforderung Allokationsliste</b> <b>17113 Meldung einer Reklamation von Werten</b> <b>17114 Anforderung bilanzierte Menge</b> <b>17115 Sperrauftrag</b> <b>17116 Anfrage Sperrung</b> <b>17117 Entsperrauftrag</b> <b>17118 Bestellung Konfigurationsänderung</b> <b>17119 Bestellung Änderung Konzessionsabgabe</b> <b>17120 Bestellung Änderung Prognosegrundlage</b> <b>17121 Bestellung Änderung</b> <b>17122 Reklamation einer Zählzeitdefinition</b> <b>17123 Bestellung Änderung Zählzeitdefinition</b> <b>17126 Anfrage Stammdaten Messlokation</b> <b>17127 Anfrage Stammdaten Tranche</b> <b>17201 Anforderung normierter Profile/Profilscharen</b> <b>17202 Anforderung Lieferantenclearingliste</b> <b>17203 Anforderung Bilanzkreiszuordnungsliste</b> <b>17204 Anforderung Clearingliste BAS</b> <b>17205 Anforderung Clearingliste DZR</b> <b>17206 Anforderung Bilanzierungsgebietsclearingliste</b> <b>17207 Ab-/Bestellung BK-SZR auf Aggregationsebene RZ</b> <b>17208 Anforderung Clearingliste ÜNB-DZR</b> <b>17209 Anforderung Ausfallarbeit</b> <b>17210 Anforderung Lieferantenausfallarbeitsclearingliste</b> <b>17211 Reklamation Profile bzw. Profilscharen</b> <b>17301 Anforderung Abo</b>

**Bemerkung:**

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

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

## Segmentlayout

**Beispiel:**

REF+Z13:17001'

## Segmentlayout

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

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender</b>
C082	Identifikation des Beteiligten	C	R		
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	M	an..35	MP-ID
1131	Codeliste, Code	C an..17	N		Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die	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	Format	Anwendung / Bemerkung
CTA					
3139	Funktion des Ansprechpartners	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, Ident	M an..512	M an..512		Nummer / Adresse
3155	Art des Kommunikationsmittel	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</b> Nachrichtenempfänger
C082	Identifikation des Beteiligten	C		R		
3039	Beteiligter, Identifikation	M	an..35	M	an..35	MP-ID
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N		Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die	C	an..3	R	an..3	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH

### Bemerkung:

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

### Beispiel:

NAD+MR+9900259000002:::293'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		<b>SG2</b>	C	99	R	1	1	MP-ID Empfänger
0140	21	<b>LOC</b>	C	99	D	1	2	Bilanzierungsgebiet/Regelzone

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

### Bemerkung:

#### Beispiel:

LOC+107+11YR00000001234Y'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		<b>SG2</b>	C	99	D	1	1	Marktlokation, Messlokation, Tranche bzw. Ressource
0130	22	<b>NAD</b>	M	1	M	1	1	Meldepunkt

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

### Bemerkung:

In diesem Segment wird der Meldepunkt übertragen.

### Beispiel:

NAD+DP'

## Segmentlayout

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

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

### Bemerkung:

Hier wird die ID der Marktlotation 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	Format	Anwendung / Bemerkung
RFF						
C506	Referenz	M		M		
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M	an..3	<b>Z18 Marktlotation</b>
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..70	ID der Marktlotation

### 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		M	an..35	M	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder		C	an..35	D	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder		C	an..35	D	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder		C	an..35	D	an..35	
3164	Ort		C	an..35	R	an..35	Ortsname, Klartext
C819	Land-Untereinheit, Einzelheite		C		N		
3229	Land-Untereinheit, Nummer		C	an..9	N		Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code		C	an..17	R	an..17	Postleitzahl
3207	Ländername, Code		C	an..3	R	an..3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code

### Bemerkung:

In diesem Segment wird die Adresse der Marktlokationsadresse übertragen.

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

### Beispiel:

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

## Segmentlayout

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

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

**Bemerkung:**

In diesem Segment wird die Adresse der Messlokation übertragen.

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

**Beispiel:**

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		<b>SG2</b>	C	99	D	1	1	Kunde des Lieferanten
0130	27	<b>NAD</b>	M	1	M	1	1	Kunde des Lieferanten

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
NAD						
3035	Beteiligter, Qualifier	M	an..3	M	an..3	<b>Z09 Kunde des LF</b>
C082	Identifikation des Beteiligten	C		N		
3039	Beteiligter, Identifikation	M	an..35	N		Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	C		N		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M	an..35	N		Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	C		R		
3036	Beteiligter	M	an..70	M	an..70	Name
3036	Beteiligter	C	an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C	an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C	an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C	an..70	D	an..70	
3045	Format für den Namen des Bet	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	Format	Anwendung / Bemerkung
NAD						
3035	Beteiligter, Qualifier	M	an..3	M	an..3	<b>Z07 Kunde des MSB</b>
C082	Identifikation des Beteiligten	C		N		
3039	Beteiligter, Identifikation	M	an..35	N		Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	C		N		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M	an..35	N		Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	C		R		
3036	Beteiligter	M	an..70	M	an..70	Name
3036	Beteiligter	C	an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C	an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C	an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C	an..70	D	an..70	
3045	Format für den Namen des Bet	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	Format	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	M	an..35	M	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder	C	an..35	D	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder	C	an..35	D	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder	C	an..35	D	an..35	
3164	Ort	C	an..35	R	an..35	<i>Ortsname, Klartext</i>
C819	Land-Untereinheit, Einzelheite	C		N		
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C	an..9	N		Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C	an..17	R	an..17	<i>Postleitzahl</i>
3207	Ländername, Code	C	an..3	R	an..3	<i>ISO 3166-1 = Alpha-2-Code</i>

### Bemerkung:

In diesem Segment wird die Adresse 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	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, Qualifi		M	an..3	M	an..3	<b>2 Referenzwährung</b>
6345	Währung, Code		C	an..3	R	an..3	<b>EUR Euro</b>
6343	Währung, Qualifier		C	an..3	R	an..3	<b>9 Auftragswährung</b>

### Bemerkung:

### Beispiel:

CUX+2:EUR:9'

## Segmentlayout

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

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
LIN					
1082	Positionsnummer	C an..6	R	n..6	Vom Programm vorgegebene Positionsnummer innerhalb einer Anforderung
1229	Handlung, Code	C an..3	D	an..3	<b>Z42 Zählzeitdefinition</b>
C212	Waren-/Leistungsnummer, Ide	C	D		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R	an..35	Artikelnummer
7143	Art der Produkt-/Leistungsnum	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, Q	M an..3	M	an..3	<b>5 Produktidentifikation</b>
C212	Waren-/Leistungsnummer, Ide	M	M		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R	an..35	OBIS-Kennzahl
7143	Art der Produkt-/Leistungsnum	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		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1180	37	DTM	C	35	D	1	2	Zeitpunkt für Wertanfrage

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Z	M an..3	M	an..3	<b>7 Gültigkeitsdatum/-zeit</b>
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeits	C an..35	R	an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zei	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 Z	M an..3	M an..3		<b>163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit</b>
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeits	C an..35	R an..35		
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zei	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 Z	M an..3	M	an..3	<b>164 Verarbeitung, Endedatum/-zeit</b>
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeits	C an..35	R	an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zei	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		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1270	41	FTX	C	99	D	1	2	Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)

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

**Bemerkung:**

Dieses Segment dient der Angabe von unformatierten oder codierten Textinformationen.

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

**Beispiel:**

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1270	42	FTX	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 Werte zu hoch im angegebenen Zeitintervall</b> <b>Z05 Werte zu niedrig im angegebenen Zeitintervall</b> <b>Z06 Werte fehlen im angegebenen Zeitintervall</b> <b>Z07 Übersicht der Zählzeitdefinition fehlt</b> <b>Z08 Übersicht der Zählzeitdefinition ist unplausibel</b> <b>Z09 Ausgerollte Zählzeitdefinition fehlt</b> <b>Z10 Ausgerollte Zählzeitdefinition ist unplausibel</b> <i>Werte liegen nach Ablauf der Frist nicht oder nicht in erforderlicher Qualität (Ersatzwert oder wahrer Wert) vor</i>
4453	Textfunktion, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C107	Text-Referenz	C	N		
4441	Freier Text, Code	M an..17	N		Nicht benutzt
C108	Text	C	D		
4440	Freier Text	M an..512	M	an..512	<i>Freier Text zur weiteren Erklärung</i>
4440	Freier Text	C an..512	D	an..512	
4440	Freier Text	C an..512	D	an..512	
4440	Freier Text	C an..512	D	an..512	
4440	Freier Text	C an..512	D	an..512	

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1280		<b>SG30</b>	C	999	D	1	2	Profilgruppe
1290	43	<b>CCI</b>	M	1	M	1	2	Profilgruppe

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

### Bemerkung:

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

### Hinweis:

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

### Beispiel:

CCI+Z02'

## Segmentlayout

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

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

### Bemerkung:

In diesem Segment wird die gewünschte Prognosegrundlage angegeben.

### Beispiel:

CCI+++Z77'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1280		<b>SG30</b>	C	999	D	1	2	Prognosegrundlage
1300	45	<b>CAV</b>	C	10	R	1	3	Prognosegrundlage

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

### Bemerkung:

#### Beispiel:

CAV+Z38'

## Segmentlayout

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

### Bemerkung:

### Beispiel:

CCI+++Z08'

## Segmentlayout

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

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

### Bemerkung:

#### 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	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	R	an..3	<b>Z39 Code der Zählzeit</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	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
1390		<b>SG33</b>	C	25	D	1	2	Preis
1400	49	<b>PRI</b>	M	1	M	1	2	Preisangaben

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

### Bemerkung:

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

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

Bei Nutzungsüberlassung sind die Preise immer pro Jahr angegeben.

### Beispiel:

PRI+CAL: 50.5'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1450		<b>SG34</b>	C	9999	D	1	2	Versionsangabe der Summenzeitreihe
1460	50	<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:202012311324?+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	51	<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 Gerätenummer</b>
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	52	<b>RFF</b>	M	1	M	1	2	Positionsnummer aus dem Angebot

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

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

RFF+Z03:12'

## Segmentlayout

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

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
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	54	<b>LOC</b>	M	1	M	1	2	Bilanzkreis für Strom

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

### Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzkreises genutzt.

### Hinweis:

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

### Beispiel:

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Marktlokation
1110	55	<b>LIN</b>	M	1	M	1	1	Erforderliches Messprodukt der Marktlokation

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

### Bemerkung:

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

### Beispiel:

LIN+1+Z27'

## Segmentlayout

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

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

### Bemerkung:

Die Messprodukte sind in der Codeliste der Messprodukte beschrieben.

### Beispiel:

PIA+5+9988000000043:Z11'

## Segmentlayout

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

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

### Bemerkung:

### Beispiel:

CCI+Z39++XYZ'

## Segmentlayout

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

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

### Bemerkung:

### Beispiel:

CCI+++ZA8'

## Segmentlayout

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

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

### Bemerkung:

#### Beispiel:

CAV+Z84'

## Segmentlayout

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

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

### Bemerkung:

### Beispiel:

CCI+++ZA7'

## Segmentlayout

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

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

### Bemerkung:

### Beispiel:

CAV+Z84'

## Segmentlayout

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

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

### Bemerkung:

### Beispiel:

CCI+++ZA9'

## Segmentlayout

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

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

### Bemerkung:

#### Beispiel:

CAV+Z85<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 Tranche
1110	64	<b>LIN</b>	M	1	M	1	1	Erforderliches Messprodukt der Tranche

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

### Bemerkung:

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

### Beispiel:

LIN+1+Z16'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		<b>SG29</b>	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Tranche
1120	65	<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, Q	M	an..3		M	an..3	<b>5 Produktidentifikation</b>
C212	Waren-/Leistungsnummer, Ide	M			M		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C	an..35		R	n..13	Messprodukt-Code
7143	Art der Produkt-/Leistungsnum	C	an..3		R	an..3	<b>Z11 Messprodukt</b>

### Bemerkung:

Die Messprodukte sind in der Codeliste der Messprodukte beschrieben.

### Beispiel:

PIA+5+9988000000149:Z11'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		<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	66	<b>CCI</b>	M	1	M	1	2	Messprodukt für Netzbetreiber relevant

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

### Bemerkung:

### Beispiel:

CCI+++ZA8'

## Segmentlayout

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

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

### Bemerkung:

#### Beispiel:

CAV+Z85'

## Segmentlayout

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

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

### Bemerkung:

### Beispiel:

CCI+++ZA7'

## Segmentlayout

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

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

### Bemerkung:

#### Beispiel:

CAV+Z85'

## Segmentlayout

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

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	R	an..3	<b>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	71	<b>CAV</b>	C	10	R	4	3	Verwendungszweck der Werte

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

### Bemerkung:

#### Beispiel:

CAV+Z85<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 Tranche
1450		<b>SG34</b>	C	9999	D	1	2	Referenz auf ID der Tranche
1460	72	<b>RFF</b>	M	1	M	1	2	Referenz auf ID der Tranche

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
RFF						
C506	Referenz	M		M		
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M	an..3	<b>Z20 Tranche</b>
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..35	ID der Tranche

### Bemerkung:

### Beispiel:

RFF+Z20:DE00056266802006G56M11SN51G21M24S'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
1110	73	LIN	M	1	M	1	1	Erforderliches Messprodukt der Messlokation

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
LIN						
1082	Positionsnummer	C	an..6	R	n..6	Vom Programm vorgegebene Positionsnummer innerhalb einer Anforderung
1229	Handlung, Code	C	an..3	R	an..3	<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	74	<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, Q	M	an..3		M	an..3	<b>5 Produktidentifikation</b>
C212	Waren-/Leistungsnummer, Ide	M			M		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C	an..35		R	n..13	Messprodukt-Code
7143	Art der Produkt-/Leistungsnum	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	75	<b>CCI</b>	M	1	M	1	2	Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	R	an..3	<b>Z35</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	76	<b>CAV</b>	C	10	R	1	3	Notwendigkeit einer zweiten Messung

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

### 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	77	<b>CAV</b>	C	10	R	1	3	Werteübermittlung an den NB aufgrund weiterem Verwendungszweck

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

### Bemerkung:

#### Beispiel:

CAV+Z88:::Z06'

## Segmentlayout

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

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

### Bemerkung:

### Beispiel:

CCI+Z39++XYZ'

## Segmentlayout

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

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

### Bemerkung:

### Beispiel:

RFF+Z19:DE00056266802006G56M11SN51G21M24S'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		

2490	80	UNS	M	1	M	1	0	Abschnitts-Kontrollsegment
------	----	-----	---	---	---	---	---	----------------------------

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
UNS					
0081	Abschnittskennung, codiert	M a1	M	a1	<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	81	<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	82	UNT	M	1	M	1	0	Nachrichten-Endesegment
------	----	-----	---	---	---	---	---	-------------------------

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

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

UNT+52+1'

## Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
10000	Gesamtes Dokument	Nachrichtenversion 1.1m  Publikationsdatum: 01.04.2021	Nachrichtenversion 1.2  Publikationsdatum: 15.10.2021	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt

## Änderungshistorie

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 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	7 Prozessdatenbericht E40 Bilanzkreiszuordnungsliste Z05 Clearingliste BK Zeitreihen im Rahmen der Bilanzkreisabrechnung Z10 Geräteübernahme Z11 Weiterverpflichtung zum Betrieb der Messlokation Z12 Änderung an der Messlokation Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlokation Z19 normiertes Profil/Profilschar Z23 Bilanzierte Menge (MMMA) Z24 Allokationsliste (MMMA) Z28 Energiemenge und Leistungsmaximum Z29 Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF Z30 Änderung Prognosegrundlage Z31 Änderung Gerätekonfiguration Z34 Reklamation von Werten Z45 Redispatch Einzelzeitreihe Ausfallarbeit Z48 Lastgang Marktlokation, Tranche Z51 Sperrung Z52 Entsperrung Z53 Änderung Konzessionsabgabe Z55 Reklamation Übersicht oder einer ausgerollten Zählzeitdefinition	Neue Codes zur Umsetzung der Prozesse zur Mako 2022 und Aufteilung der Geschäftsdatenanfrage zu Stammdaten erforderlich.	Genehmigt
-------	---------------	--	---	--	-----------

## Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
			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		
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
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
22116	Segment IMD	nicht vorhanden: IMD-Segment Bestellung Zählzeiten	vorhanden: IMD-Segment Bestellung Zählzeiten	Segment für Bestellung zur Änderung von Zählzeiten erforderlich	Genehmigt
22061	FTX Reklamation von normierten Profilen bzw. Profilscharen	nicht vorhanden	vorhanden	Neuer Prozess zur Reklamation von normierten Profilen bzw. Profilscharen	Genehmigt
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
21083	SG1 RFF+TN Referenz Vorgangsnummer	nicht vorhanden	vorhanden	Die Angabe ist zur Referenzierung einer Vorgangsnummer der UTILTS	Genehmigt

## Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				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 17207 Ab-/Bestellung BK-SZR auf Aggregationsebene RZ	17001 Bestellung Geräteübernahme 17002 Weiterverpflichtung MSBA 17003 Beauftragung zur Änderung der Messlokation 17004 Anforderung Messwerte 17005 Bestellung Rechnungsabwicklung MSB über LF 17006 Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF 17007 Bestellung von Werten für ESA 17008 Abbestellung von Werten für ESA 17101 Anfrage Stammdaten Marktlokation 17102 Anfrage Werte 17103 Anfrage Brennwert und Zustandszahl 17104 Anfrage vom MSB Gas 17110 Anforderung Allokationsliste 17113 Meldung einer Reklamation von Werten 17114 Anforderung bilanzierte Menge 17115 Sperrauftrag 17116 Anfrage Sperrung 17117 Entsperrauftrag 17118 Bestellung Konfigurationsänderung 17119 Bestellung Änderung Konzessionsabgabe 17120 Bestellung Änderung Prognosegrundlage 17121 Bestellung Änderung 17122 Reklamation einer Zählzeitdefinition 17123 Bestellung Änderung Zählzeitdefinition 17126 Anfrage Stammdaten Messlokation	Neue Codes zur Umsetzung der Prozesse zur Mako 2022 und neue Aufteilung der Geschäftsdatenanfrage zu Stammdaten und Werten erforderlich.	Genehmigt
-------	-------------------------------------	--	---	---	-----------

## Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		17208 Anforderung Clearingliste ÜNB-DZR 17209 Anforderung Ausfallarbeit 17210 Anforderung Lieferantenausfallarbeitsclearingliste 17301 Anforderung Abo	17127 Anfrage Stammdaten Tranche 17201 Anforderung normierter Profile/ Profilscharen 17202 Anforderung Lieferantenclearingliste 17203 Anforderung Bilanzkreiszuordnungsliste 17204 Anforderung Clearingliste BAS 17205 Anforderung Clearingliste DZR 17206 Anforderung Bilanzierungsgebietsclearingliste 17207 Ab-/Bestellung BK-SZR auf Aggregationsebene RZ 17208 Anforderung Clearingliste ÜNB-DZR 17209 Anforderung Ausfallarbeit 17210 Anforderung Lieferantenausfallarbeitsclearingliste 17211 Reklamation Profile bzw. Profilscharen 17301 Anforderung Abo		
22107	SG2 Marktlokation, Messlokation, Tranche bzw. Ressource	nicht vorhanden: SG3 Referenz auf ID der Marktlokation	vorhanden: SG3 Referenz auf ID der Marktlokation	Die Referenz der ID der Marktlokation wird für die Weiterverpflichtung des MSB als Zuordnung zur im SG2 LOC+172 genannten ID der Messlokation benötigt.	Genehmigt
22086	NAD+DP NAD+Z23	Die Marktlokationsadresse 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 Marktlokationsadresse vorhanden.	Vereinfachung bei der Angabe einer Marktlokationsadresse	Genehmigt.
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.

## Änderungshistorie

22088	SG29 NAD+VY	nicht vorhanden:	vorhanden:	Die MP-ID des Eigentümers der	Genehmigt.
-------	-------------	------------------	------------	-------------------------------	------------

## Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		SG29 NAD+VY	SG29 NAD+VY	Liste einer Zählzeitdefinition wird bei Änderungen an den MSB genutzt.	
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
22058	SG30 Ablesegrund	vorhanden	nicht vorhanden	Anpassung an MSCONS	Genehmigt
22059	SG29 IMD Grund der Anforderung von Werten	nicht vorhanden	vorhanden	Angabe notwendig, da der Ablesegrund nicht mehr vorhanden ist.	Genehmigt
22072	SG29 DTM	nicht vorhanden: explizite Darstellung der Datumsangaben  vorhanden: Code 102 in DE2379	vorhanden: explizite Darstellung der Datumsangaben  nicht vorhanden: Code 102 in DE2379	Vereinfachung und Anpassung an Zeitangaben UTC	Genehmigt
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
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.
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

## Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
22092	SG29	nicht vorhanden: SG29 Erforderliches Messprodukt der Marktlokation SG29 Erforderliches Messprodukt der Tranche SG29 Erforderliches Messprodukt der Messlokation	vorhanden: SG29 Erforderliches Messprodukt der Marktlokation SG29 Erforderliches Messprodukt der Tranche SG29 Erforderliches Messprodukt der Messlokation	Anpassung zur Umsetzung neuer Prozessvorgaben notwendig.	Genehmigt
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
22094	SG30	nicht vorhanden: SG30 Zugeordnete Zählzeit	vorhanden: SG30 Zugeordnete Zählzeit	Aufgrund der geänderten Prozessvorgaben ist diese Angabe in der ORDERS notwendig.	Genehmigt
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
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