

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 31.01.2022

ORDERS Nachrichtenbeschreibung

auf Basis

ORDERS

Bestellung

UN D.09B S3

Version: 1.2

Ursprüngliches Publikationsdatum: 15.10.2021 Autor: BDEW

Nachrichtenstruktur	
Diagramm	6
Segmentlayout	
Änderungshistorie	



			Si	tatus	M	laxWdh		
Zähler	Nr	Bez	Sta	BDEW	Sta	BDEW	Ebene	Inhalt
0010	1	UNH	М	М	1	1	0	Nachrichten-Kopfsegment
0020	2	BGM	М	M	1	1	0	Beginn der Nachricht
0030	3	DTM	М	М	35	1	1	Nachrichtendatum
0030	4	DTM	М	D	35	1	1	Ausführungsdatum
0030	5	DTM	М	D	35	1	1	verschobener Abmeldetermin
0030	6	DTM	М	D	35	1	1	Betrachtungszeitintervall
0030	7	DTM	М	D	35	1	1	Beginn zum (nächstmöglichen Termin)
0060	8	IMD	С	D	999	1	1	Abonnement
0060	9	IMD	С	D	999	1	1	Produkt-/Leistungsbeschreibung
0060	10	IMD	С	D	999	1	1	Bestellung Zählzeiten
0060	11	IMD	С	D	999	1	1	Lieferrichtung
0070	12	FTX	С	D	99	1	1	Reklamation von normierten Profilen bzw. Profilscharen
0090		SG1	С	D	9999	1	1	Referenz Nachrichtennummer
0100	13	RFF	М	M	1	1	1	Referenz Nachrichtennummer
0090		SG1	С	D	9999	1	1	Referenz Vorgangsnummer
0100	14	RFF	М	M	1	1	1	Referenz Vorgangsnummer
0090		SG1	С	D	9999	1	1	Referenz auf Redispatch-Maßnahme
0100	15	RFF	М	M	1	1	1	ID der Redispatch-Maßnahme
0090		SG1	С	R	9999	1	1	Prüfidentifikator
0100	16	RFF	М	M	1	1	1	Prüfidentifikator
0120		SG2	С	R	99	1	1	MP-ID Absender
0130	17	NAD	М	M	1	1	1	MP-ID Absender
0220		SG5	С	D	5	1	2	Kontaktinformationen
0230	18	СТА	М	М	1	1	2	Ansprechpartner
0240	19	СОМ	С	R	5	5	3	Kommunikationsverbindung
0120		SG2	С	R	99	1	1	MP-ID Empfänger
0130	20	NAD	М	М	1	1	1	MP-ID Empfänger
0140	21	LOC	С	D	99	1	2	Bilanzierungsgebiet/Regelzone
0120		SG2	С	D	99	1	1	Marktlokation, Messlokation, Tranche bzw. Ressource
0130	22	NAD	М	М	1	1	1	Meldepunkt
0140	23	LOC	С	D	99	1	2	Meldepunkt
0160		SG3	С	D	99	99	2	Referenz auf ID der Marktlokation
LL	24	RFF	М	М	1	1	2	Referenz auf ID der Marktlokation
0120		SG2	С	D	99	1	1	Marktlokationsadresse
0130	25	NAD	М	M	1	1	1	Marktlokationsadresse
0120		SG2	С	D	99	1	1	Messlokationsadresse
0130	26	NAD	М	М	1	1	1	Messlokationsadresse
0120		SG2	С	D	99	1	1	Kunde des Lieferanten
0130	27	NAD	М	М	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



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

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard Nr = Laufende Segmentnummer im Guide MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen Sta = Standard UN/CEFACT EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/ Dependent, N=Nicht benutzt/Not used



				St	tatus	Ma	axWdh		
	Zähler	Nr	Bez	Sta	BDEW	Sta	BDEW	Ebene	Inhalt
	1460	52	RFF	М	М	1	1	2	Positionsnummer aus dem Angebot
	1630		SG38	С	D	9999	1	2	MaBiS-ZP
	1640	53	LOC	М	М	1	1	2	Meldepunkt
	1630		SG38	С	D	9999	1	2	Bilanzkreis für Strom
<u> </u>	1640	54	LOC	М	М	1	1	2	Bilanzkreis für Strom
	1100		SG29	С	D	200000	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Marktlokation
	1110	55	LIN	М	М	1	1	1	Erforderliches Messprodukt der Marktlokation
	1120	56	PIA	С	R	25	1	2	Erforderliches Messprodukt der Marktlokation
	1280		SG30	С	D	999	1	2	Zugeordnete Zählzeit
<u> </u>	1290	57	CCI	М	М	1	1	2	Zugeordnete Zählzeit
	1280		SG30	С	D	999	1	2	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
	1290	58	CCI	М	М	1	1	2	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
L	1300	59	CAV	С	R	10	4	3	Verwendungszweck der Werte
	1280		SG30	С	D	999	1	2	Messprodukt für Lieferant relevant
	1290	60	CCI	М	М	1	1	2	Messprodukt für Lieferant relevant
<u> </u>	1300	61	CAV	С	R	10	4	3	Verwendungszweck der Werte
	1280		SG30	С	D	999	1	2	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant
	1290	62	CCI	М	М	1	1	2	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant
<u></u>	1300	63	CAV	С	R	10	4	3	Verwendungszweck der Werte
	1100		SG29	С	D	200000	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Tranche
	1110	64	LIN	М	М	1	1	1	Erforderliches Messprodukt der Tranche
	1120	65	PIA	С	R	25	1	2	Erforderliches Messprodukt der Tranche
	1280		SG30	С	D	999	1	2	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
	1290	66	CCI	М	М	1	1	2	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
<u> </u>	1300	67	CAV	С	R	10	4	3	Verwendungszweck der Werte
	1280		SG30	С	D	999	1	2	Messprodukt für Lieferant relevant
	1290	68	CCI	М	М	1	1	2	Messprodukt für Lieferant relevant
	1300	69	CAV	С	R	10	4	3	Verwendungszweck der Werte
	1280		SG30	С	D	999	1	2	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant
	1290	70	CCI	М	М	1	1	2	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant
	1300	71	CAV	С	R	10	4	3	Verwendungszweck der Werte
	1450		SG34	С	D	9999	1	2	Referenz auf ID der Tranche
	1460	72	RFF	М	М	1	1	2	Referenz auf ID der Tranche
	1100		SG29	С	D	200000	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
	1110	73	LIN	М	М	1	1	1	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
	1120	74	PIA	С	R	25	1	2	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
	1280		SG30	С	D	999	1	2	Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt
	1200								
	1290	75	CCI	М	М	1	1	2	Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt

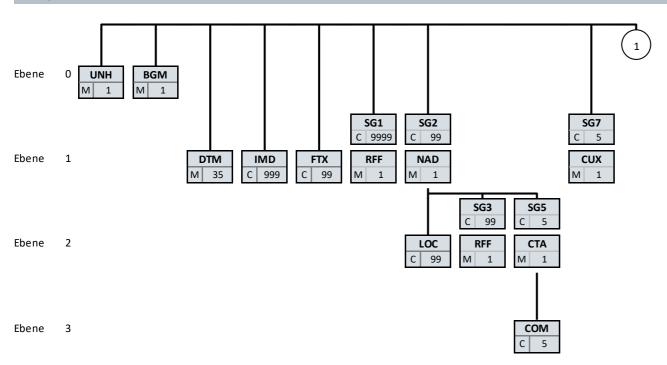
Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard Nr = Laufende Segmentnummer im Guide MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen Sta = Standard UN/CEFACT EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/ Dependent, N=Nicht benutzt/Not used



				St	atus	М	axWdh		
	Zähler	Nr	Bez	Sta	BDEW	Sta	BDEW	Ebene	Inhalt
	1300	77	CAV	С	R	10	1	3	Werteübermittlung an den NB aufgrund weiterem Verwendungszweck
	1280		SG30	С	D	999	1	2	Zugeordnete Zählzeit
	1290	78	CCI	M	M	1	1	2	Zugeordnete Zählzeit
	1450		SG34	С	D	9999	1	2	Referenz auf ID der Messlokation
Ш	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	С	D	99	1	1	Summenbetrag (netto)
	2560	82	UNT	M	M	1	1	0	Nachrichten-Endesegment



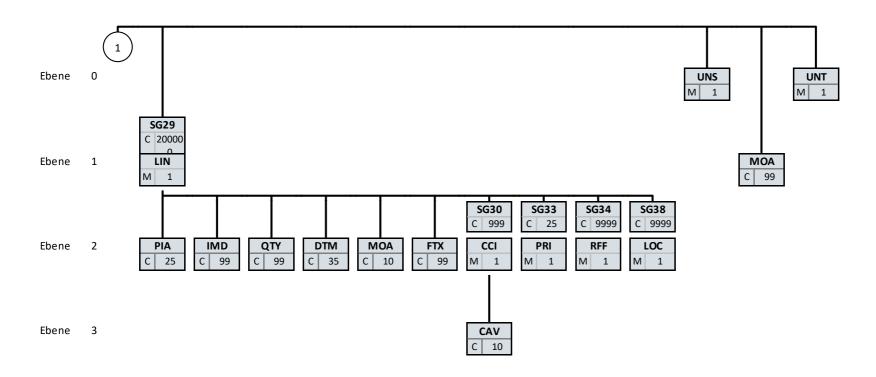
Diagramm



	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





	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.



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
UNH				
0062	Nachrichten-Referenznummer	M an14	M an14	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	М	
0065	Nachrichtentyp-Kennung	M an6	M an6	ORDERS Bestellung
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M an3	M an3	D Entwurfs-Version
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M an3	M an3	09B Ausgabe 2009 - B
0051	Verwaltende Organisation	M an2	M an2	UN UN/CEFACT
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	C an6	R an6	1.2 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung

Bemerkung:

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

Beispiel:

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



Segmentlayout

			:	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0020	2	BGM	М	1	М	1	0	Beginn der Nachricht

		Standard	BDEW				
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung			
BGM							
C002	Dokumenten-/ Nachrichtenname	С	R				
1001	Dokumentenname, Code	C an3	R an3	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 Z18 Bilanzierte Menge (MMMA) Z24 Allokationsliste (MMMA) Z25 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 Marktlokation Z63 Stammdaten der Tranche Z68 Änderung			
C106	Dokumenten-/Nachrichten- Identifikation	С	R				
1004	Dokumentennummer	C an70	R an35	EDI-Nachrichtennummer, vergeben vom Absender des Dokuments. Die Dokumentennummer stellt die Auftragsnummer dar, die in den entsprechenden Antworten anzugeben ist.			

Bemerkung:

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

DE1001: Darin ist die Kategorie der gesamten Nachricht festgelegt.

Beispiel:

BGM+E40+MKIDI5422'

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

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



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



			9	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0030	3	DTM	М	35	М	1	1	Nachrichtendatum

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	М	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

 ${\tt Dieses\,Segment\,wird\,zur\,Angabe\,\,des\,Nachrichtendatums\,verwendet}.$

Beispiel:

DTM+137:199904081315?+00:303'



				Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bea	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name	
0030	4	DTI	Л м	35	D	1	1	Ausführungsdatum	

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	М	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	203 Ausführungsdatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Ausführungsdatums verwendet.

Beispiel:

DTM+203:201104082200?+00:303'



			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0030	5	DTM	М	35	D	1	1	verschobener Abmeldetermin

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	М	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	Z02 Verschobener Abmeldetermin
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+Z02:201104082200?+00:303'



			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0030	6	DTM	М	35	D	1	1	Betrachtungszeitintervall

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	М	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	273 Gültigkeitszeitspanne
2380			R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	610 CCYYMM

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+273:201011:610'

Version: 1.2



			!	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0030	7	DTM	М	35	D	1	1	Beginn zum (nächstmöglichen Termin)

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	М	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	469 Startdatum oder -zeitpunkt, frühestes/r
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+469:200710012200?+00:303'



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
IMD				
7077	Beschreibungsformat, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C272	Produkt/Leistung	С	R	
7081	Produkt/Leistung, Code	C an3	R an3	Abonnement Z01 Start Abo Z02 Ende Abo Z03 ohne Abo

Bemerkung:

Beispiel:

IMD++Z01'



			Standard			BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name	
0060	9	IMD	С	999	D	1	1	Produkt-/Leistungsbeschreibung	

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
IMD				
7077	Beschreibungsformat, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C272	Produkt/Leistung	С	R	
7081	Produkt/Leistung, Code	C an3	R an3	Z07 Kauf Z08 Nutzungsüberlassung Z10 Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl Z11 Lastgangdaten Z12 Zählerstände Z13 Werteermittlung Z35 Energiemenge Einzelwert Z53 innerhalb der Arbeitszeit Z54 auch außerhalb der Arbeitszeit

Bemerkung:

Beispiel:

IMD++Z10'



			Standard			BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0060	10	IMD	С	999	D	1	1	Bestellung Zählzeiten

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
IMD				
7077	Beschreibungsformat, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C272	Produkt/Leistung	С	R	
7081	Produkt/Leistung, Code	C an3	R an3	Z55 Änderung Zählzeitdefinition Z56 Rückkehr auf eine Eintariflogik Z57 Abbestellung Zählzeiten Z60 Abbestellung Messprodukt mit Zählzeit des LF

Bemerkung:

Beispiel:

IMD++Z55'



				Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0060	11	IMD	С	999	D	1	1	Lieferrichtung

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
IMD				
7077	Beschreibungsformat, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C272	Produkt/Leistung	С	R	
7081	Produkt/Leistung, Code	C an3	R an3	Lieferrichtung Z14 Lieferrichtung
C273	Produkt-/ Leistungsbeschreibung	С	R	
7009	Produkt-/ Leistungsbeschreibung, Code	C an17	R an17	Marktlokation liefert Energie ins Netz> Erzeugende Marktlokation Z06 Erzeugung Marktlokation entnimmt Energie aus dem Netz> Verbrauchende Marktlokation Z07 Verbrauch

Bemerkung:

Beispiel:

IMD++Z14+Z06'

Version: 1.2



			Standard			BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0070	12	FTX	С	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 an3	M an3	AFH Reklamation
4453	Textfunktion, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C107	Text-Referenz	С	R	
4441	Freier Text, Code	M an17	M an17	Code des Prüfschritts
1131	Codeliste, Code	C an17	R an17	E_0100 EBD Nr. E_0100 E_0101 EBD Nr. E_0101

Bemerkung:

Beispiel: FTX+AFH++A01:E_0100'



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

		Standard	BDEW			
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung		
RFF						
C506	Referenz	M	M			
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	AAG Angebotsnummer ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht		
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	Nachrichtennummer		

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+AAG:AFN9523'

Version: 1.2



			9	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0090		SG1	С	9999	D	1	1	Referenz Vorgangsnummer
0100	14	RFF	М	1	М	1	1	Referenz Vorgangsnummer

		Standard	BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format Anwendung / Bemerkung		
RFF					
C506	Referenz	М	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	TN Transaktions-Referenznummer	
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	Vorgangsnummer	

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+TN:AFN9523'



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	AGK Anwendungsreferenznummer
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	ID der RD-Maßnahme

Bemerkung:

Referenz auf die ID der Redispatch-Maßnahme

Beispiel:

RFF+AGK:AFN9523'

Version: 1.2



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
				712 Duitfidentifilates
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	Z13 Prüfidentifikator
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R n5	Prüfidentifikator
				17001 Bestellung Geräteübernahme
				17002 Weiterverpflichtung MSBA
				17003 Beauftragung zur Änderung der Messlokation
				17004 Anforderung Messwerte
				17005 Bestellung Rechnungsabwicklung MSB über LF
				17006 Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über
				LF
				17007 Bestellung von Werten für ESA
				17008 Abbestellung von Werten für ESA
				17101 Anfrage Stammdaten Marktlokation 17102 Anfrage Werte
				17103 Anfrage Brennwert und Zustandszahl 17104 Anfrage vom MSB Gas
				17110 Anforderung Allokationsliste
				17113 Meldung einer Reklamation von Werten 17114 Anforderung bilanzierte Menge
				17114 Amorderung bhanzierte Wenge
				17116 Anfrage Sperrung
				17117 Entsperrauftrag
				17117 Entsperraurtrag 17118 Bestellung Konfigurationsänderung
				17119 Bestellung Änderung Konzessionsabgabe
				17120 Bestellung Änderung Prognosegrundlage
				17121 Bestellung Änderung
				17121 Bestehding Anderding 17122 Reklamation einer Zählzeitdefinition
				17123 Bestellung Änderung Zählzeitdefinition
				17126 Anfrage Stammdaten Messlokation
				17127 Anfrage Stammdaten Tranche
				17201 Anforderung normierter Profile/Profilscharen
				17202 Anforderung Lieferantenclearingliste
				17202 Amorderung Bilanzkreiszuordnungsliste
				17204 Anforderung Clearingliste BAS
				17205 Anforderung Clearingliste DZR
				17206 Anforderung Bilanzierungsgebietsclearingliste
				17207 Ab-/Bestellung BK-SZR auf Aggregationsebene
				RZ
				17208 Anforderung Clearingliste ÜNB-DZR
				17209 Anforderung Ausfallarbeit
				17210 Anforderung
				Lieferantenausfallarbeitsclearingliste
				17211 Reklamation Profile bzw. Profilscharen
				17301 Anforderung Abo

Bemerkung:

Beispiel:

Bez = Objekt-Bezeichner Nr = Laufende Segmentnummer im Guide MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard St = Status
EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/
Dependent, N=Nicht benutzt/Not used



RFF+Z13:17001'



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an3	M an3	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw absender
C082	Identifikation des Beteiligten	С	R	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an35	M an35	MP-ID
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	R an3	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH

Bemerkung:

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

Beispiel: NAD+MS+9900259000002::293'



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
СТА				
3139	Funktion des Ansprechpartners, Code	C an3	R an3	IC Informationskontakt
C056	Kontaktangaben	С	R	
3413	Kontakt, Nummer	C an17	N	Nicht benutzt
3412	Kontakt	C an256	R an256	

Bemerkung:

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

Beispiel:

CTA+IC+:P GETTY'

Version: 1.2



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
СОМ				
C076	Kommunikationsverbindung	М	М	
3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	M an512	M an512	Nummer / Adresse
3155	Art des Kommunikationsmittels, Code	M an3	M an3	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy

Bemerkung:

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

Beispiel:

. COM+003222271020:TE'

Die im vorangegangenen Segment genannte Informationsstelle hat die Telefonnummer 003222271020.



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an3	M an3	MR Nachrichtenempfänger
C082	Identifikation des Beteiligten	С	R	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an35	M an35	MP-ID
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die	C an3	R an3	9 GS1
	Codepflege, Code			293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und
				Wasserwirtschaft e.V.)
				332 DE, DVGW Service & Consult GmbH

Bemerkung:

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

Beispiel:

NAD+MR+9900259000002::293'



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LOC				
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an3	M an3	107 Bilanzierungsgebiet
				231 Regelzone
C517	Ortsangabe	С	R	
3225	Ortsangabe, Nummer	C an35	R an35	Bilanzierungsgebiet/Regelzone

Bemerkung:

Beispiel: LOC+107+11YR00000001234Y'

31.01.2022

Version: 1.2



			Standard			BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0120		SG2	С	99	D	1	1	Marktlokation, Messlokation, Tranche bzw. Ressource
0130	22	NAD	М	1	М	1	1	Meldepunkt

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an3	M an3	DP Lieferanschrift

Bemerkung:

In diesem Segment wird der Meldepunkt übertragen.

Beispiel:

NAD+DP'

Version: 1.2



			:	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0120		SG2	С	99	D	1	1	Marktlokation, Messlokation, Tranche bzw. Ressource
0140	23	LOC	С	99	D	1	2	Meldepunkt

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
1.00				
LOC				
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an3	M an3	172 Meldepunkt
C517	Ortsangabe	С	R	
3225	Ortsangabe, Nummer	C an35	R an35	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'



		9	Standard		BDEW		
Zähler Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0120	SG2	С	99	D	1	1	Marktlokation, Messlokation, Tranche bzw. Ressource
0160	SG3	С	99	D	99	2	Referenz auf ID der Marktlokation
0170 24	RFF	М	1	М	1	2	Referenz auf ID der Marktlokation

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	Z18 Marktlokation
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	ID der Marktlokation

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z18:57685676748'

Version: 1.2



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an3	M an3	Z23 Marktlokationsadresse
C082	Identifikation des Beteiligten	С	N	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an35	N	Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	С	D	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an35	M an35	Zusatzinformation zur Identifizierung
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an35	D an35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an35	D an35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an35	D an35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an35	D an35	
C080	Name des Beteiligten	С	N	
3036	Beteiligter	M an70	N	Nicht benutzt
C059	Straße	С	D	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an35	M an35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35	
3164	Ort	C an35	R an35	Ortsname, Klartext
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	С	N	
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an9	N	Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C an17	R an17	Postleitzahl
3207	Ländername, Code	C an3	R an3	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:

 ${\tt NAD} \dot{+} {\tt Z23++Hinterhof:ganz:am:Ende:links++Musterstrasse::123:Testortsteil+Testort++12345+DE'}$

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

Version: 1.2 Seite: 34 / 92



		_		Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0120		SG2	С	99	D	1	1	Messlokationsadresse
0130	26	NAD	М	1	М	1	1	Messlokationsadresse

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an3	M an3	Z03 Messlokationsadresse
C082	Identifikation des Beteiligten	С	N	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an35	N	Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	С	D	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an35	M an35	Zusatzinformation zur Identifizierung
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an35	D an35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an35	D an35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an35	D an35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an35	D an35	
C080	Name des Beteiligten	С	N	
3036	Beteiligter	M an70	N	Nicht benutzt
C059	Straße	С	D	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an35	M an35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35	
3164	Ort	C an35	R an35	Ortsname, Klartext
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	С	N	
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an9	N	Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C an17	R an17	Postleitzahl
3207	Ländername, Code	C an3	R an3	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:

 ${\tt NAD} \dot{+} {\tt Z03++Hinterhof:ganz:am:Ende:links++Musterstrasse::123:Testortsteil+Testort++12345+DE'}$

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



			:	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0120		SG2	С	99	D	1	1	Kunde des Lieferanten
0130	27	NAD	М	1	М	1	1	Kunde des Lieferanten

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an3	M an3	Z09 Kunde des LF
C082	Identifikation des Beteiligten	С	N	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an35	N	Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	С	N	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an35	N	Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	С	R	
3036	Beteiligter	M an70	M an70	Name
3036	Beteiligter	C an70	D an70	
3036	Beteiligter	C an70	D an70	
3036	Beteiligter	C an70	D an70	
3036	Beteiligter	C an70	D an70	
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an3	R an3	Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung

Bemerkung:

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



		Standard			BDEW		
Zähler Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0120	SG2	С	99	D	1	1	Kunde des Lieferanten
0160	SG3	С	99	D	1	2	Kundennummer beim Lieferanten
0170 28	8 RFF	М	1	М	1	2	Kundennummer beim Lieferanten

		Standard	BDEW	
Bez	z Name St Format		St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	AVC Kundennummer beim Lieferanten
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	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'

Version: 1.2



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an3	M an3	Z07 Kunde des MSB
C082	Identifikation des Beteiligten	С	N	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an35	N	Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	С	N	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an35	N	Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	С	R	
3036	Beteiligter	M an70	M an70	Name
3036	Beteiligter	C an70	D an70	
3036	Beteiligter	C an70	D an70	
3036	Beteiligter	C an70	D an70	
3036	Beteiligter	C an70	D an70	
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an3	R an3	Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung

Bemerkung:

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



				Standard			BDEW		
Zähl	ler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
012	20		SG2	С	99	D	1	1	Adresse für Treffpunkt
013	.30	30	NAD	М	1	М	1	1	Adresse für Treffpunkt

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an3	M an3	Z24 Treffpunkt
C082	Identifikation des Beteiligten	С	N	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an35	N	Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	С	D	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an35	M an35	Zusatzinformation zur Identifizierung
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an35	D an35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an35	D an35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an35	D an35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an35	D an35	
C080	Name des Beteiligten	С	N	
3036	Beteiligter	M an70	N	Nicht benutzt
C059	Straße	С	D	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an35	M an35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35	
3164	Ort	C an35	R an35	Ortsname, Klartext
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	С	N	
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an9	N	Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C an17	R an17	Postleitzahl
3207	Ländername, Code	C an3	R an3	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:

 ${\tt NAD} \dot{+} {\tt Z24++Hinterhof:ganz:am:Ende:links++Musterstrasse::123:Testortsteil+Testort++12345+DE'}$

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



			9	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0120		SG2	С	99	D	1	1	MP-ID des Eigentümers der Liste der Zählzeitdefinitionen
0130	31	NAD	М	1	М	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 an3	M an3	VY andere zugehörige Partei
C082	Identifikation des Beteiligten	С	R	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an35	M an35	MP-ID
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	R an3	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)

Bemerkung:

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

Beispiel:

NAD+VY+1234567890128::9'



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CUX				
C504	Währungsangaben	С	R	
6347	Währungsverwendung, Qualifier	M an3	M an3	2 Referenzwährung
6345	Währung, Code	C an3	R an3	EUR Euro
6343	Währung, Qualifier	C an3	R an3	9 Auftragswährung

Bemerkung:

Beispiel:

CUX+2:EUR:9'

31.01.2022

Version: 1.2



			9	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1100		SG29	С	200000	D	200000	1	Positionsteil
1110	33	LIN	М	1	М	1	1	Positionsdaten

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LIN				
1082	Positionsnummer	C an6	R n6	Vom Programm vorgegebene Positionsnummer innerhalb einer Anforderung
1229	Handlung, Code	C an3	D an3	Z42 Zählzeitdefinition
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	С	D	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an35	R an35	Artikelnummer
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an3	R an3	Z01 Artikelnummer

Bemerkung:

Dieses Segment leitet den Positionsteilein. 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'

Version: 1.2



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PIA				
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an3	M an3	5 Produktidentifikation
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	М	М	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an35	R an35	OBIS-Kennzahl
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an3	R an3	SRW OBIS-Kennzahl

Bemerkung:

Zur Angabe von ergänzenden oder Substitutions-Produktidentifikationen.

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

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

Beispiel:

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



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
IMD				
7077	Beschreibungsformat, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C272	Produkt/Leistung	С	R	
7081	Produkt/Leistung, Code	C an3	R an3	Grund der Anforderung von Werten Z46 Abgrenzung von Energiemengen Z47 Abgrenzung Z48 Wechselereignis Z49 Zwischenablesung

Bemerkung:

Beispiel:

IMD++Z46'



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
QTY				
C186	Mengenangaben	M	М	
6063	Menge, Qualifier	M an3	M an3	145 Istbestand
6060	Menge	M an35	M n35	
6411	Maßeinheit, Code	C an8	R an8	H87 Stück

Bemerkung:

Beispiel:

QTY+145:1:H87'



			9	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1100		SG29	С	200000	D	200000	1	Positionsteil
1180	37	DTM	С	35	D	1	2	Zeitpunkt für Wertanfrage

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	М	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	7 Gültigkeitsdatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+7:201104081500?+00:303'



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	М	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+163:201104082200?+00:303'



			9	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1100		SG29	С	200000	D	200000	1	Positionsteil
1180	39	DTM	С	35	D	1	2	Ende Zeitraum für Wertanfrage

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	М	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	164 Verarbeitung, Endedatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+164:201104082200?+00:303'



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
MOA				
C516	Geldbetrag	M	М	
5025	Geldbetrag, Qualifier	M an3	M an3	203 Positionsbetrag (ohne USt.)
5004	Geldbetrag	C n35	R n35	

Bemerkung:

Übernahme der Angabe aus der QUOTES.

Beispiel:

MOA+203:825'



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
FTX				
4451	Textbezug, Qualifier	M an3	M an3	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)
4453	Textfunktion, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C107	Text-Referenz	С	N	
4441	Freier Text, Code	M an17	N	Nicht benutzt
C108	Text	С	M	
4440	Freier Text	M an512	M an512	Freier Text zur weiteren Erklärung
4440	Freier Text	C an512	D an512	
4440	Freier Text	C an512	D an512	
4440	Freier Text	C an512	D an512	
4440	Freier Text	C an512	D an512	

Bemerkung:

Dieses Segment dient der Angabe von unformatierten oder codierten Textinformationen.

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

Beispiel:

Version: 1.2

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

31.01.2022



			9	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1100		SG29	С	200000	D	200000	1	Positionsteil
1270	42	FTX	С	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 an3	M an3	Z04 Werte zu hoch im angegebenen Zeitintervall Z05 Werte zu niedrig im angegebenen Zeitintervall Z06 Werte fehlen im angegebenen Zeitintervall Z07 Übersicht der Zählzeitdefinition fehlt Z08 Übersicht der Zählzeitdefinition ist unplausibel Z09 Ausgerollte Zählzeitdefinition fehlt Z10 Ausgerollte Zählzeitdefinition ist unplausibel Werte liegen nach Ablauf der Frist nicht oder nicht in erforderlicher Qualität (Ersatzwert oder wahrer Wert) vor
4453	Textfunktion, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C107	Text-Referenz	С	N	
4441	Freier Text, Code	M an17	N	Nicht benutzt
C108	Text	С	D	
4440	Freier Text	M an512	M an512	Freier Text zur weiteren Erklärung
4440	Freier Text	C an512	D an512	
4440	Freier Text	C an512	D an512	
4440	Freier Text	C an512	D an512	
4440	Freier Text	C an512	D an512	

Bemerkung:

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

Beispiel:

Version: 1.2

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



			9	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1100		SG29	С	200000	D	200000	1	Positionsteil
1280		SG30	С	999	D	1	2	Profilgruppe
1290	43	CCI	М	1	М	1	2	Profilgruppe

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	ZO2 Standardlastprofil
				Z03 tagesparameterabhängiges Lastprofil
				ZO4 Standardeinspeiseprofil
				Z05 tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil

Bemerkung:

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

Hinweis:

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

Beispiel:

CCI+Z02'



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an17	Z77 Prognosegrundlage

Bemerkung:

In diesem Segment wird die gewünschte Prognosegrundlage angegeben.

Beispiel:

CCI+++Z77'



			9	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1100		SG29	С	200000	D	200000	1	Positionsteil
1280		SG30	С	999	D	1	2	Prognosegrundlage
1300	45	CAV	С	10	R	1	3	Prognosegrundlage

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Z38 Prognose auf Basis von Profilen Z39 Prognose auf Basis von Werten

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z38'

Version: 1.2



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	R an3	Z08 Konzessionsabgabe

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++Z08'

Version: 1.2



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	ZA9 Energie in Schwachlastzeiten im Zusammenhang mit Schwachlast- Konzessionsabgabe separat erfassen ZB0 Energie in Schwachlastzeiten im Zusammenhang mit dem Entfall der Schwachlast-Konzessionsabgabe nicht separat erfassen

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+ZA9'



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	Z39 Code der Zählzeit
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	R an3	Code der Zählzeit

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z39++XYZ'



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PRI				
C509	Preisinformation	С	R	
5125	Preis, Qualifier	M an3	M an3	CAL Berechnungspreis
5118	Preis, Betrag	C n15	R n15	

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'



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	AUU Referenzauf eine Zeitreihe
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	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'

Version: 1.2



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

		Standard	BDEW					
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung				
RFF								
C506	Referenz	М	М					
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	Z09 Gerätenummer				
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	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'

Version: 1.2



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name St Format		St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	ZO3 Positionsnummer des Angebots
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R n70	Positionsnummer

Bemerkung:

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

Beispiel: RFF+Z03:12'



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LOC				
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an3	M an3	172 Meldepunkt
C517	Ortsangabe	С	R	
3225	Ortsangabe, Nummer	C an35	R an35	Meldepunkt

Bemerkung:

Hinweis:

DE3225: Hier wird die MaBiS-ZPB mitgeteilt.

Beispiel:

LOC+172+DE00014545768S0000000000000003054'



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LOC				
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an3	M an3	237 Bilanzkreis
C517	Ortsangabe	С	R	
3225	Ortsangabe, Nummer	C an35	R an35	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'



			9	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1100		SG29	С	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Marktlokation
1110	55	LIN	М	1	М	1	1	Erforderliches Messprodukt der Marktlokation

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LIN				
1082	Positionsnummer	C an6	R n6	Vom Programm vorgegebene Positionsnummer innerhalb einer Anforderung
1229	Handlung, Code	C an3	R an3	Z27 Erforderlicher Wert der Marktlokation

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'



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PIA				
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an3	M an3	5 Produktidentifikation
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	М	М	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an35	R n13	Messprodukt-Code
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an3	R an3	Z11 Messprodukt

Bemerkung:

Die Messprodukte sind in der Codeliste der Messprodukte beschrieben.

Beispiel:

PIA+5+9988000000043:Z11'



			9	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1100		SG29	С	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Marktlokation
1280		SG30	С	999	D	1	2	Zugeordnete Zählzeit
1290	57	CCI	М	1	М	1	2	Zugeordnete Zählzeit

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	Z39 Code der Zählzeit Z41 Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	242 Reine Zumzen di Messprodukt errordenten
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	D	
7037	Merkmal, Code	M an17	R an3	Code der Zählzeit

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z39++XYZ'

Version: 1.2



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	R an3	ZA8 NB

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++ZA8'



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Z84 Netznutzungsabrechnung Z85 Bilanzkreisabrechnung Z86 Mehrmindermengenabrechnung Z92 Übermittlung an das HKNR ZD1 Blindstromabrechnung ZE1 Es liegt kein Verwendungszweck vor

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z84'



			9	Standard		BDEW		
Zähler N	٧r	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1100		SG29	С	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Marktlokation
1280		SG30	С	999	D	1	2	Messprodukt für Lieferant relevant
1290	60	CCI	М	1	М	1	2	Messprodukt für Lieferant relevant

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	R an3	ZA7 LF

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++ZA7'



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Hinweis: Bei verbrauchenden Marktlokationen entspricht der Umfang des Verwendungszwecks zur Endkundenabrechnung dem der Netznutzungsabrechnung. Z47 Endkundenabrechnung Z84 Netznutzungsabrechnung Z85 Bilanzkreisabrechnung Z86 Mehrmindermengenabrechnung ZD1 Blindstromabrechnung ZE1 Es liegt kein Verwendungszweck vor

Bemerkung:

Beispiel: CAV+Z84'



			9	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1100		SG29	С	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Marktlokation
1280		SG30	С	999	D	1	2	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant
1290	62	CCI	М	1	М	1	2	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	R an3	ZA9 ÜNB

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++ZA9'



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Z85 Bilanzkreisabrechnung ZB5 Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen

Bemerkung:

Beispiel: CAV+Z85'

Version: 1.2



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LIN				
1082	Positionsnummer	C an6	R n6	Vom Programm vorgegebene Positionsnummer innerhalb einer Anforderung
1229	Handlung, Code	C an3	R an3	Z16 Erforderlicher Wert der Tranche

Bemerkung:

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

Beispiel: LIN+1+Z16'



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PIA				
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an3	M an3	5 Produktidentifikation
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	М	М	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an35	R n13	Messprodukt-Code
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an3	R an3	Z11 Messprodukt

Bemerkung:

Die Messprodukte sind in der Codeliste der Messprodukte beschrieben.

Beispiel:

PIA+5+9988000000149:Z11'



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	R an3	ZA8 NB

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++ZA8'

Version: 1.2



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Z85 Bilanzkreisabrechnung Z92 Übermittlung an das HKNR

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z85'

Version: 1.2



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	R an3	ZA7 LF

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++ZA7'

Version: 1.2



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Hinweis: Bei verbrauchenden Marktlokationen entspricht der Umfang des Verwendungszwecks zur Endkundenabrechnung dem der Netznutzungsabrechnung. Z47 Endkundenabrechnung Z85 Bilanzkreisabrechnung

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z85'



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	R an3	ZA9 ÜNB

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++ZA9'



			Standard		BDEW		
Zähler Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1100	SG29	С	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Tranche
1280	SG30	С	999	D	1	2	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant
1300 71	CAV	С	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 an3	R an3	Z85 Bilanzkreisabrechnung ZB5 Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen

Bemerkung:

Beispiel: CAV+Z85'

Version: 1.2



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	Z20 Tranche
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an35	ID der Tranche

Bemerkung:

Beispiel: RFF+Z20:DE00056266802006G56M11SN51G21M24S'



			S	Standard		BDEW		
Zähler N	l r	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1100		SG29	С	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
1110 7	73	LIN	М	1	М	1	1	Erforderliches Messprodukt der Messlokation

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LIN				
1082	Positionsnummer	C an6	R n6	Vom Programm vorgegebene Positionsnummer innerhalb einer Anforderung
1229	Handlung, Code	C an3	R an3	Z19 Erforderlicher Wert der Messlokation

Bemerkung:

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

Beispiel: LIN+1+Z19'



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PIA				
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an3	M an3	5 Produktidentifikation
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	М	М	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an35	R n13	Messprodukt-Code
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an3	R an3	Z11 Messprodukt

Bemerkung:

Die Messprodukte sind in der Codeliste der Messprodukte beschrieben.

Beispiel:

PIA+5+9988000000154:Z11'



			9	Standard		BDEW		
Zähler N	٧r	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1100		SG29	С	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
1280		SG30	С	999	D	1	2	Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt
1290	75	CCI	М	1	М	1	2	Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	Z35 Beschreibung erforderlicher Wert

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z35'

Version: 1.2



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	ZC9 Zweite Messung für Vergleichsmessung erforderlich
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	N	Nicht benutzt
7110	Merkmalswert	C an35	R an35	Z06 vorhanden Z07 nicht vorhanden

Bemerkung:

Beispiel: CAV+ZC9:::Z06'

Version: 1.2



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Z88 NB
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	N	Nicht benutzt
7110	Merkmalswert		R an35	Z06 vorhanden Z07 nicht vorhanden

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z88:::Z06'

Version: 1.2



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	Z39 Code der Zählzeit Z41 Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	D	
7037	Merkmal, Code	M an17	R an3	Code der Zählzeit

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z39++XYZ'



			9	Standard		BDEW		
Zähler N	Ir	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1100		SG29	С	200000	D	200000	1	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
1450		SG34	С	9999	D	1	2	Referenz auf ID der Messlokation
1460 7	79	RFF	М	1	М	1	2	Referenz auf ID der Messlokation

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	Z19 Messlokation
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an35	ID der Messlokation

Bemerkung:

Beispiel: RFF+Z19:DE00056266802006G56M11SN51G21M24S'

31.01.2022

Version: 1.2



			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
2490	80	UNS	М	1	М	1	0	Abschnitts-Kontrollsegment

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
UNS				
0081	Abschnittskennung, codiert	M a1	M a1	S Trennung von Positions- und Summenteil

Bemerkung:

Beispiel:

UNS+S'



		Standard			BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
2500	81	MOA	С	99	D	1	1	Summenbetrag (netto)

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
MOA				
C516	Geldbetrag	M	М	
5025	Geldbetrag, Qualifier	M an3	M an3	24 Summe der Gesamtkosten
5004	Geldbetrag	C n35	R n35	

Bemerkung:

Beispiel:

MOA+24:9'

Version: 1.2



Standard			BDEW						
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name	
2560	82	UNT	М	1	М	1	0	Nachrichten-Endesegment	

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
UNT					
0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	M n6	M n6	Hier wird die Gesamtzahl der Segmente einer Nachricht angegeben.	
0062	Nachrichten-Referenznummer	M an14	M an14	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'

Version: 1.2



Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änder	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
22413	Alle Segmente	Fehlerhafte Darstellung von	Korrekte Darstellung von	Korrektur der	Fehler (06.12.2021)
		Gruppendatenelementen und Datenelementen	Gruppendatenelementen und Datenelementen	Darstellungsfehler bedingt	
		im Segmentlayout sowie fehlerhafte Darstellung	im Segmentlayout sowie fehlerhafte Darstellung	durch neues Layout	
		der Inhalte in der Nachrichtenstruktur.	der Inhalte in der Nachrichtenstruktur.		
22751	IMD Bestellung	Z55 Änderung Zählzeitdefinition	Z55 Änderung Zählzeitdefinition	Um dem MSB am Objekt der	Fehler (31.01.2022)
	Zählzeiten, DE7081	Z56 Rückkehr auf eine Eintariflogik	Z56 Rückkehr auf eine Eintariflogik	Messlokation in die Lage zu	
		Z57 Abbestellung Zählzeiten	Z57 Abbestellung Zählzeiten	versetzen, Konfigurationen die	
			Z60 Abbestellung Messprodukt mit Zählzeit des	er bisher für den LF mit dem	
			LF	Verwendungszweck Endkunde	
				umgesetzt hat, zu beenden.	