

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen
Stand: 18.02.2025

ORDERS Nachrichtenbeschreibung

auf Basis

ORDERS
Bestellung

UN D.09B S3

Version: 1.4a
Ursprüngliches Publikationsdatum: 01.10.2024
Autor: BDEW

Nachrichtenstruktur.....	3
Diagramm.....	9
Segmentlayout.....	11
Änderungshistorie.....	150

Disclaimer

Die PDF-Datei ist das allein gültige Dokument.

Die zusätzlich veröffentlichte Word-Datei dient als informatorische Lesefassung und entspricht inhaltlich der PDF-Datei. Diese Word-Datei wird bis auf Weiteres rein informatorisch und ergänzend veröffentlicht unter dem Vorbehalt, zukünftig eine kostenpflichtige Veröffentlichung der Word-Datei einzuführen.

Zusätzlich werden zur PDF-Datei auch XML-Dateien als optionale Unterstützung gegen Entgelt veröffentlicht.

Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh		Ebene	Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW		
0010	00001	UNH	M	M	1	1	0	Nachrichten-Kopfsegment
0020	00002	BGM	M	M	1	1	0	Beginn der Nachricht
0030	00003	DTM	M	M	35	1	1	Nachrichtendatum
0030	00004	DTM	M	D	35	1	1	Ausführungsdatum
0030	00005	DTM	M	D	35	1	1	verschobener Abmeldetermin
0030	00006	DTM	M	D	35	1	1	Betrachtungszeitintervall
0030	00007	DTM	M	D	35	1	1	Beginn zum (nächstmöglichen Termin)
0060	00008	IMD	C	D	999	1	1	Abonnement
0060	00009	IMD	C	D	999	1	1	Produkt-/Leistungsbeschreibung
0060	00010	IMD	C	D	999	1	1	Bestellung Zählzeitdefinition
0060	00011	IMD	C	D	999	1	1	Lieferrichtung
0060	00012	IMD	C	D	999	1	1	Kundenanlage nach §20 Abs.1d EnWG
0070	00013	FTX	C	D	99	1	1	Reklamation von normierten Profilen bzw. Profilscharen
0090		SG1	C	D	9999	1	1	Referenz Nachrichtennummer
0100	00014	RFF	M	M	1	1	1	Referenz Nachrichtennummer
0090		SG1	C	D	9999	1	1	Referenz Vorgangsnummer
0100	00015	RFF	M	M	1	1	1	Referenz Vorgangsnummer
0090		SG1	C	D	9999	1	1	Referenz auf Redispatch-Maßnahme
0100	00016	RFF	M	M	1	1	1	ID der Redispatch-Maßnahme
0090		SG1	C	D	9999	1	1	Referenznummer des Vorgangs der Anmeldung nach WiM
0100	00017	RFF	M	M	1	1	1	Referenznummer des Vorgangs der Anmeldung nach WiM
0090		SG1	C	D	9999	1	1	Referenznummer der Nachricht der betroffenen Antwort auf Bestellung
0100	00018	RFF	M	M	1	1	1	Referenznummer der Nachricht der betroffenen Antwort auf Bestellung
0090		SG1	C	D	9999	1	1	Referenznummer des Vorgangs der betroffenen Antwort auf Bestellung
0100	00019	RFF	M	M	1	1	1	Referenznummer des Vorgangs der betroffenen Antwort auf Bestellung
0090		SG1	C	R	9999	1	1	Prüfidentifikator
0100	00020	RFF	M	M	1	1	1	Prüfidentifikator
0120		SG2	C	R	99	1	1	MP-ID Absender
0130	00021	NAD	M	M	1	1	1	MP-ID Absender
0220		SG5	C	D	5	1	2	Kontaktinformationen
0230	00022	CTA	M	M	1	1	2	Ansprechpartner
0240	00023	COM	C	R	5	5	3	Kommunikationsverbindung
0120		SG2	C	R	99	1	1	MP-ID Empfänger
0130	00024	NAD	M	M	1	1	1	MP-ID Empfänger
0140	00025	LOC	C	D	99	1	2	Bilanzierungsgebiet/Regelzone

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	Marktlokation, Messlokation, Tranche bzw. Ressource
	0130 00026	NAD	M	M	1	1	1	Meldepunkt
	0140 00027	LOC	C	D	99	1	2	Meldepunkt
	0160	SG3	C	D	99	99	2	Referenz auf ID der Marktlokation
	0170 00028	RFF	M	M	1	1	2	Referenz auf ID der Marktlokation
	0160	SG3	C	D	99	99	2	Referenz auf ID der Tranche
	0170 00029	RFF	M	M	1	1	2	Referenz auf ID der Tranche
	0160	SG3	C	D	99	1	2	Referenz auf ID der Steuerbaren Ressource
	0170 00030	RFF	M	M	1	1	2	Referenz auf ID der Steuerbaren Ressource
	0160	SG3	C	D	99	99	2	Referenz auf ID der Technischen Ressource
	0170 00031	RFF	M	M	1	1	2	Referenz auf ID der Technischen Ressource
	0160	SG3	C	D	99	1	2	Referenz auf die ID der Marktlokation der Kundenanlage
	0170 00032	RFF	M	M	1	1	2	Referenz auf die ID der Marktlokation der Kundenanlage
	0160	SG3	C	D	99	1	2	Konfigurations-ID
	0170 00033	RFF	M	M	1	1	2	Konfigurations-ID
	0120	SG2	C	D	99	1	1	Marktlokationsadresse
	0130 00034	NAD	M	M	1	1	1	Marktlokationsadresse
	0120	SG2	C	D	99	1	1	Messlokationsadresse
	0130 00035	NAD	M	M	1	1	1	Messlokationsadresse
	0120	SG2	C	D	99	1	1	Kunde des Lieferanten
	0130 00036	NAD	M	M	1	1	1	Kunde des Lieferanten
	0160	SG3	C	D	99	1	2	Kundennummer beim Lieferanten
	0170 00037	RFF	M	M	1	1	2	Kundennummer beim Lieferanten
	0220	SG5	C	D	5	5	2	Kontaktdaten des Kunden
	0230 00038	CTA	M	M	1	1	2	Kontaktdaten des Kunden
	0240 00039	COM	C	R	5	5	3	Kommunikationsverbindung
	0120	SG2	C	D	99	1	1	Kunde des Messstellenbetreibers
	0130 00040	NAD	M	M	1	1	1	Kunde des Messstellenbetreibers
	0120	SG2	C	D	99	1	1	Adresse für Treffpunkt
	0130 00041	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 00042	NAD	M	M	1	1	1	MP-ID des Eigentümers der Liste der Zählzeitdefinitionen
	0120	SG2	C	D	99	1	1	MP-ID des NB des Vorgangs der Anmeldung nach WiM
	0130 00043	NAD	M	M	1	1	1	MP-ID des NB des Vorgangs der Anmeldung nach WiM
	0120	SG2	C	D	99	99	1	Lieferant der Lokation
	0130 00044	NAD	M	M	1	1	1	Lieferant der Lokation
	0160	SG3	C	R	99	1	2	Referenz auf die ID der Lokation
	0170 00045	RFF	M	M	1	1	2	Referenz auf die ID der Lokation
	0120	SG2	C	D	99	1	1	ÜNB der Marktlokation

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

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

Nachrichtenstruktur

			Status		MaxWdh				
Zähler	Nr	Bez	Sta	BDEW	Sta	BDEW	Ebene	Inhalt	
	0130	00046	NAD	M	M	1	1	1	ÜNB der Marktlokation
	0160		SG3	C	R	99	1	2	Referenz auf die ID der Marktlokation
	0170	00047	RFF	M	M	1	1	2	Referenz auf die ID der Marktlokation
	0120		SG2	C	D	99	1	1	MSB der Marktlokation
	0130	00048	NAD	M	M	1	1	1	MSB der Marktlokation
	0160		SG3	C	D	99	1	2	Referenz auf die ID der Marktlokation der Kundenanlage
	0170	00049	RFF	M	M	1	1	2	Referenz auf die ID der Marktlokation der Kundenanlage
	1100		SG29	C	D	200000	200000	1	Positionsteil
	1110	00050	LIN	M	M	1	1	1	Positionsdaten
	1120	00051	PIA	C	D	25	25	2	OBIS-Kennzahl
	1130	00052	IMD	C	D	99	1	2	Grund der Anforderung
	1180	00053	DTM	C	D	35	1	2	Zeitpunkt für Wertanfrage
	1180	00054	DTM	C	D	35	1	2	Beginn Zeitraum für Wertanfrage
	1180	00055	DTM	C	D	35	1	2	Ende Zeitraum für Wertanfrage
	1270	00056	FTX	C	D	99	1	2	Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)
	1270	00057	FTX	C	D	99	1	2	Beschreibung der Reklamation von Werten und Definitionen
	1280		SG30	C	D	999	1	2	Profilgruppe
	1290	00058	CCI	M	M	1	1	2	Profilgruppe
	1280		SG30	C	D	999	1	2	Prognosegrundlage
	1290	00059	CCI	M	M	1	1	2	Prognosegrundlage
	1300	00060	CAV	C	R	10	1	3	Prognosegrundlage
	1280		SG30	C	D	999	1	2	Konzessionsabgabe
	1290	00061	CCI	M	M	1	1	2	Konzessionsabgabe
	1300	00062	CAV	C	R	10	1	3	Konzessionsabgabe
	1280		SG30	C	D	999	1	2	Zugeordnete Zählzeitdefinition
	1290	00063	CCI	M	M	1	1	2	Zugeordnete Zählzeitdefinition
	1280		SG30	C	D	999	1	2	Zugeordnete Schaltzeitdefinition
	1290	00064	CCI	M	M	1	1	2	Zugeordnete Schaltzeitdefinition
	1280		SG30	C	D	999	1	2	Zugeordnete Leistungskurvendefinition
	1290	00065	CCI	M	M	1	1	2	Zugeordnete Leistungskurvendefinition
	1280		SG30	C	D	999	1	2	Geräteart
	1290	00066	CCI	M	M	1	1	2	Geräteart
	1450		SG34	C	D	9999	1	2	Versionsangabe der Summenzeitreihe
	1460	00067	RFF	M	M	1	1	2	Versionsangabe der Summenzeitreihe
	1450		SG34	C	D	9999	3	2	Gerätenummer
	1460	00068	RFF	M	M	1	1	2	Gerätenummer
	1450		SG34	C	D	9999	1	2	Positionsnummer aus dem Angebot
	1460	00069	RFF	M	M	1	1	2	Positionsnummer aus dem Angebot

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

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

Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh		Ebene	Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW		
	1630	SG38	C	D	9999	1	2	MaBiS-ZP
	1640 00070	LOC	M	M	1	1	2	Meldepunkt
	1630	SG38	C	D	9999	1	2	Bilanzkreis für Strom
	1640 00071	LOC	M	M	1	1	2	Bilanzkreis für Strom
	1100	SG29	C	D	200000	200000	1	Erforderliches Produkt der Marktklokation
	1110 00072	LIN	M	M	1	1	1	Erforderliches Produkt der Marktklokation
	1120 00073	PIA	C	R	25	1	2	Erforderliches Produkt der Marktklokation
	1280	SG30	C	D	999	1	2	Zugeordnete Zählzeitdefinition
	1290 00074	CCI	M	M	1	1	2	Zugeordnete Zählzeitdefinition
	1280	SG30	C	D	999	1	2	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
	1290 00075	CCI	M	M	1	1	2	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
	1300 00076	CAV	C	R	10	4	3	Verwendungszweck der Werte
	1280	SG30	C	D	999	1	2	Messprodukt für Lieferant relevant
	1290 00077	CCI	M	M	1	1	2	Messprodukt für Lieferant relevant
	1300 00078	CAV	C	R	10	4	3	Verwendungszweck der Werte
	1280	SG30	C	D	999	1	2	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant
	1290 00079	CCI	M	M	1	1	2	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant
	1300 00080	CAV	C	R	10	4	3	Verwendungszweck der Werte
	1100	SG29	C	D	200000	200000	1	Erforderliches Produkt der Tranche
	1110 00081	LIN	M	M	1	1	1	Erforderliches Produkt der Tranche
	1120 00082	PIA	C	D	25	1	2	Erforderliches Produkt der Tranche
	1130 00083	IMD	C	D	99	1	2	Leistungsbeschreibung Konfiguration
	1150 00084	QTY	C	D	99	1	2	Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktklokation
	1280	SG30	C	D	999	1	2	Basis zur Bildung der Tranchengröße
	1290 00085	CCI	M	M	1	1	2	Basis zur Bildung der Tranchengröße
	1280	SG30	C	D	999	1	2	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
	1290 00086	CCI	M	M	1	1	2	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
	1300 00087	CAV	C	R	10	4	3	Verwendungszweck der Werte
	1280	SG30	C	D	999	1	2	Messprodukt für Lieferant relevant
	1290 00088	CCI	M	M	1	1	2	Messprodukt für Lieferant relevant
	1300 00089	CAV	C	R	10	4	3	Verwendungszweck der Werte
	1280	SG30	C	D	999	1	2	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant
	1290 00090	CCI	M	M	1	1	2	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant
	1300 00091	CAV	C	R	10	4	3	Verwendungszweck der Werte
	1450	SG34	C	D	9999	1	2	Referenz auf ID der Tranche
	1460 00092	RFF	M	M	1	1	2	Referenz auf ID der Tranche
	1100	SG29	C	D	200000	200000	1	Erforderliches Produkt der Messlokation
	1110 00093	LIN	M	M	1	1	1	Erforderliches Produkt 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		
1120	00094	PIA	C	R	25	1	2	Erforderliches Produkt der Messlokation
1280		SG30	C	D	999	1	2	Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt
1290	00095	CCI	M	M	1	1	2	Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt
1300	00096	CAV	C	R	10	1	3	Notwendigkeit einer zweiten Messung
1300	00097	CAV	C	R	10	1	3	Werteübermittlung an den NB aufgrund weiterem Verwendungszweck
1280		SG30	C	D	999	1	2	Zugeordnete Zählzeitdefinition
1290	00098	CCI	M	M	1	1	2	Zugeordnete Zählzeitdefinition
1450		SG34	C	D	9999	1	2	Referenz auf ID der Messlokation
1460	00099	RFF	M	M	1	1	2	Referenz auf ID der Messlokation
1100		SG29	C	D	200000	200000	1	Erforderliches Produkt der Netzlokation
1110	00100	LIN	M	M	1	1	1	Erforderliches Produkt der Netzlokation
1120	00101	PIA	C	R	25	1	2	Erforderliches Produkt der Netzlokation
1280		SG30	C	D	999	1	2	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
1290	00102	CCI	M	M	1	1	2	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
1300	00103	CAV	C	R	10	1	3	Verwendungszweck der Werte
1280		SG30	C	D	999	1	2	Messprodukt für Lieferant relevant
1290	00104	CCI	M	M	1	1	2	Messprodukt für Lieferant relevant
1300	00105	CAV	C	R	10	1	3	Verwendungszweck der Werte
1100		SG29	C	D	200000	200000	1	Erforderliches Produkt der Steuerbaren Ressource
1110	00106	LIN	M	M	1	1	1	Erforderliches Produkt der Steuerbaren Ressource
1120	00107	PIA	C	R	25	1	2	Erforderliches Produkt der Steuerbaren Ressource
1100		SG29	C	D	200000	1	1	Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen
1110	00108	LIN	M	M	1	1	1	Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen
1120	00109	PIA	C	R	25	1	2	Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen
1270	00110	FTX	C	D	99	1	2	Beschreibung der Reklamation der Konfiguration
1280		SG30	C	R	999	1	2	Zugeordnete Schaltzeitdefinition
1290	00111	CCI	M	M	1	1	2	Zugeordnete Schaltzeitdefinition
1100		SG29	C	D	200000	1	1	Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen
1110	00112	LIN	M	M	1	1	1	Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen
1120	00113	PIA	C	R	25	1	2	Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen
1270	00114	FTX	C	D	99	1	2	Beschreibung der Reklamation der Konfiguration
1280		SG30	C	R	999	1	2	Zugeordnete Leistungskurvendefinition
1290	00115	CCI	M	M	1	1	2	Zugeordnete Leistungskurvendefinition
1100		SG29	C	D	200000	1	1	Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal
1110	00116	LIN	M	M	1	1	1	Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal
1120	00117	PIA	C	R	25	1	2	Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal
1270	00118	FTX	C	D	99	1	2	Beschreibung der Reklamation der Konfiguration

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

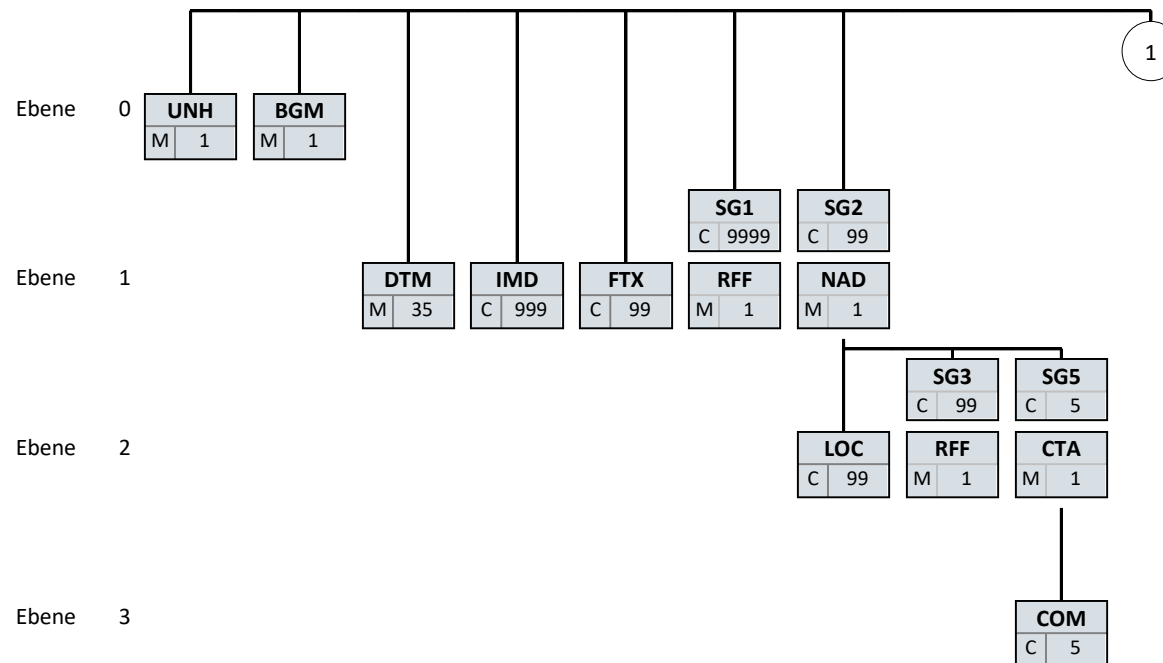
Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh		Ebene	Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW		
1100		SG29	C	D	200000	1	1	Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus Backend
1110	00119	LIN	M	M	1	1	1	Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus Backend
1120	00120	PIA	C	R	25	1	2	Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus Backend
1270	00121	FTX	C	D	99	1	2	Beschreibung der Reklamation der Konfiguration
1100		SG29	C	D	200000	1	1	Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW
1110	00122	LIN	M	M	1	1	1	Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW
1120	00123	PIA	C	R	25	1	2	Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW
1270	00124	FTX	C	R	99	1	2	Zieladresse URI
1270	00125	FTX	C	R	99	1	2	Zertifikatsaussteller (Issuer)
1270	00126	FTX	C	R	99	1	2	Zertifikatsnutzer (Subject)
1270	00127	FTX	C	D	99	1	2	Beschreibung der Reklamation der Konfiguration
1280		SG30	C	R	999	1	2	Änderungsmöglichkeit der Konfiguration im SMGW
1290	00128	CCI	M	M	1	1	2	Änderungsmöglichkeit der Konfiguration im SMGW
1280		SG30	C	D	999	999	2	Schwellwerte
1290	00129	CCI	M	M	1	1	2	Schwellwerte
1100		SG29	C	D	200000	1	1	Erforderliches Produkt Abrechnungsdaten
1110	00130	LIN	M	M	1	1	1	Erforderliches Produkt Abrechnungsdaten
1120	00131	PIA	C	R	25	1	2	Erforderliches Produkt Abrechnungsdaten
1270	00132	FTX	C	D	99	1	2	Link zur Abtretungserklärung / Vollmacht vom Kunden
1280		SG30	C	R	999	1	2	Produkteigenschaft
1290	00133	CCI	M	M	1	1	2	Produkteigenschaft
1300	00134	CAV	C	D	10	1	3	Code der Produkteigenschaft
1300	00135	CAV	C	D	10	1	3	Wertedetails zum Produkt
2490	00136	UNS	M	M	1	1	0	Abschnitts-Kontrollsegment
2560	00137	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

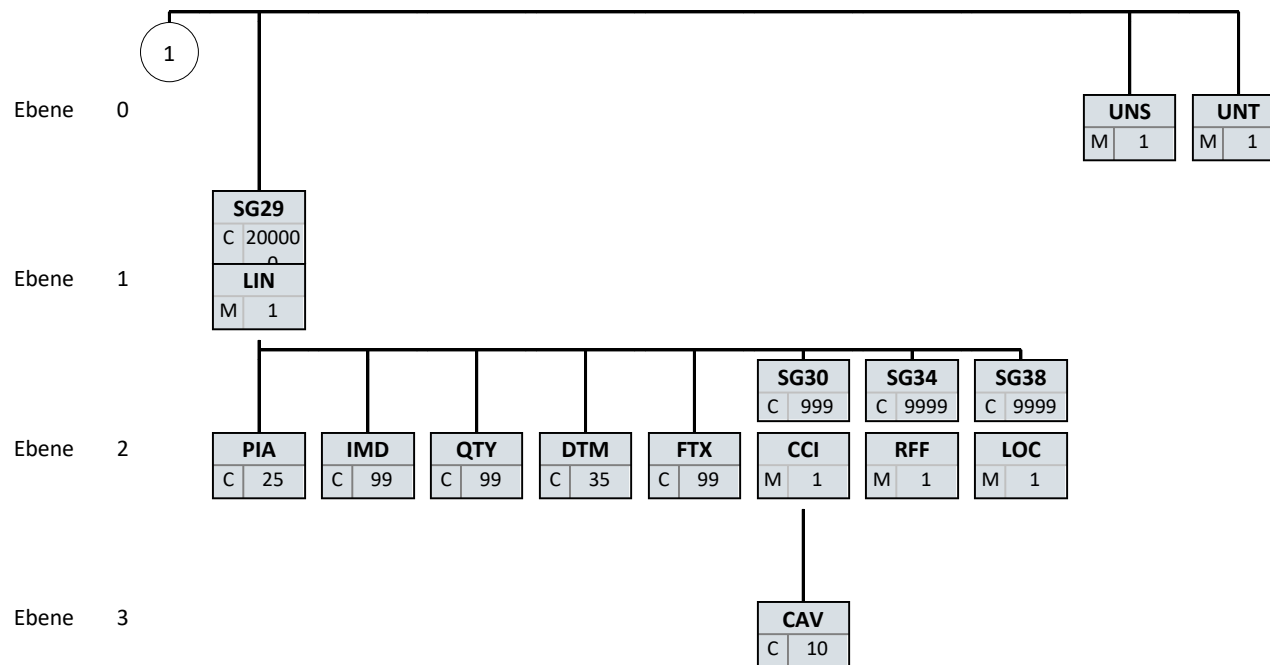
Diagramm



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	00001	UNH	M	1	M	1	0	Nachrichten-Kopfsegment
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
UNH								
0062	Nachrichten-Referenznummer		M	an..14	M	an..14	Eindeutige Nachrichtenreferenz des Absenders. Nummer der Nachrichten einer Übertragungsdatei im Datenaustausch. Identisch mit DE0062 im UNT, i. d. R. vom sendenden Konverter vergeben.	
S009	Nachrichten-Kennung		M		M			
0065	Nachrichtentyp-Kennung		M	an..6	M	an..6	ORDERS Bestellung	
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps		M	an..3	M	an..3	D Entwurfs-Version	
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps		M	an..3	M	an..3	09B Ausgabe 2009 - B	
0051	Verwaltende Organisation		M	an..2	M	an..2	UN UN/CEFACT	
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation		C	an..6	R	an..6	1.4a 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:1.4a'

Segmentlayout

			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0020	00002	BGM	M	1	M	1	0	Beginn der Nachricht
Standard				BDEW				
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung		
BGM								
C002	Dokumenten-/ Nachrichtenname	C		R				
1001	Dokumentenname, Code	C	an..3	R	an..3	7 Prozessdatenbericht E40 Bilanzkreiszuordnungsliste Z05 Clearingliste BK Zeitreihen im Rahmen der Bilanzkreisabrechnung Z10 Geräteübernahme Z11 Weiterverpflichtung zum Betrieb der Messlokation Z12 Änderung der Technik der Lokation Z13 Gerätewechselabsicht Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlokation Z19 normiertes Profil/Profilschar Z23 Bilanzierte Menge (MMMA) Z24 Allokationsliste (MMMA) Z28 Energiemenge und Leistungsmaximum Z29 Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF Z30 Änderung Prognosegrundlage Z31 Änderung Gerätekonfiguration Z34 Reklamation von Werten Z45 Redispatch Einzelzeitreihe Ausfallarbeit Z48 Lastgang Marktlokation, Tranche Z51 Sperrung Z52 Entsperrung Z55 Reklamation der Übersicht der Definitionen oder einer Definition Z56 Änderung individueller Konfiguration Z57 Übermittlung von Werten an ESA Z58 Reklamation Profil/Profilschar Z61 Stammdaten der Marktlokation Z62 Stammdaten der Messlokation Z68 Änderung Z72 Beendigung einer Konfiguration Z73 Bestellung einer Konfiguration Z74 Bestellung eines Angebots einer Konfiguration Z76 Reklamation einer Konfiguration Z91 Bestellung Änderung Abrechnungsdaten Z92 Einrichtung Konfiguration aufgrund Zuordnung LF		
C106	Dokumenten-/Nachrichten- Identifikation	C		R				
1004	Dokumentennummer	C	an..70	R	an..35	EDI-Nachrichtennummer, vergeben vom Absender des Dokuments. Die Dokumentennummer stellt die Auftragsnummer dar, die in den entsprechenden Antworten anzuaegeben ist.		

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

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'

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	00003	DTM	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 Zeitspannen-Funktion, Qualifier		M	an..3	M	an..3	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		C	an..35	R	an..35		
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code		C	an..3	R	an..3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Nachrichtendatums verwendet.

Beispiel:

DTM+137:202207200115?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0030	00004	DTM	M	35	D	1	1	Ausführungsdatum
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
DTM								
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne		M		M			
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier		M	an..3	M	an..3	203 Ausführungsdatum/-zeit	
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		C	an..35	R	an..35		
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code		C	an..3	R	an..3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Ausführungsdatums verwendet.

Beispiel:

DTM+203:201104082200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0030	00005	DTM	M	35	D	1	1	verschobener Abmeldetermin
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
DTM								
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne		M		M			
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier		M	an..3	M	an..3	Z02 Verschobener Abmeldetermin	
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		C	an..35	R	an..35		
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code		C	an..3	R	an..3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+Z02:201104082200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0030	00006	DTM	M	35	D	1	1	Betrachtungszeitintervall
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
DTM								
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne		M		M			
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier		M	an..3	M	an..3	273 Gültigkeitszeitspanne	
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		C	an..35	R	an..35		
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code		C	an..3	R	an..3	610 CCYYMM	

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+273:201011:610'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0030	00007	DTM	M	35	D	1	1	Beginn zum (nächstmöglichen Termin)
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
DTM								
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne		M		M			
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier		M	an..3	M	an..3	469 Startdatum oder -zeitpunkt, frühestes/r	
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		C	an..35	R	an..35		
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code		C	an..3	R	an..3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+469:200710012200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0060	00008	IMD	C	999	D	1	1	Abonnement
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
IMD								
7077	Beschreibungsformat, Code		C	an..3	N		Nicht benutzt	
C272	Produkt/Leistung		C		R			
7081	Produkt/Leistung, Code		C	an..3	R	an..3	Abonnement	
							Z01 Start Abo Z02 Ende Abo Z03 ohne Abo	

Bemerkung:

Beispiel:

IMD++Z01 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0060	00009	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	Z10 Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl Z11 Lastgangdaten Z12 Zählerstände Z13 Wertermittlung Z35 Energiemenge Einzelwert Z53 innerhalb der Arbeitszeit Z54 auch außerhalb der Arbeitszeit Z58 Wechsel sämtlicher technischen Einrichtungen Z59 Teilweiser Wechsel technischer Einrichtungen	

Bemerkung:
Beispiel:

IMD++Z10 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0060	00010	IMD	C	999	D	1	1	Bestellung Zählzeitdefinition
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
IMD								
7077	Beschreibungsformat, Code		C	an..3	N		Nicht benutzt	
C272	Produkt/Leistung		C		R			
7081	Produkt/Leistung, Code		C	an..3	R	an..3	Z55 Änderung Konfiguration Z57 Abbestellung Zählzeitdefinition Z60 Abbestellung Messprodukt mit Zählzeitdefinition des LF	

Bemerkung:

Beispiel:

IMD++Z55 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0060	00011	IMD	C	999	D	1	1	Lieferrichtung
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
IMD								
7077	Beschreibungsformat, Code		C	an..3	N		Nicht benutzt	
C272	Produkt/Leistung		C		R			
7081	Produkt/Leistung, Code		C	an..3	R	an..3	Lieferrichtung	
							Z14 Lieferrichtung	
C273	Produkt-/Leistungsbeschreibung		C		R			
7009	Produkt-/Leistungsbeschreibung, Code		C	an..17	R	an..17	Z06 Erzeugung Marktllokation liefert Energie ins Netz Z07 Verbrauch Marktllokation entnimmt Energie aus dem Netz.	

Bemerkung:

Beispiel:

IMD++Z14+Z06'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0060	00012	IMD	C	999	D	1	1	Kundenanlage nach §20 Abs.1d EnWG
			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	Z66 Beendigung Konfiguration aufgrund Überführung der Marktllokation zu ruhender Marktllokation Z67 Aktivierung Konfiguration in der derzeit ruhenden Marktllokation	

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt um dem MSB bei der "Einrichtung einer Konfiguration aufgrund der Zuordnung eines LF" darüber zu informieren, ob es sich um die Einrichtung einer Konfiguration aufgrund einer Integration oder Herauslösung einer Marktllokation in einer Kundenanlage nach § 20 Abs. 1d EnWG handelt. Details zur notwendigen Kommunikation von Stammdaten und den darauf aufbauenden Stammdatenänderungen sowie der Einrichtung Konfiguration aufgrund Zuordnung LF sind im UTILMD AHB Strom, beschrieben.

DE7081: Der Code Z66 "Beendigung Konfiguration aufgrund Überführung der Marktllokation zu ruhender Marktllokation" ist zu verwenden, wenn die in SG2 LOC+172 genannte Lokation in eine Kundenanlage integriert wird und somit als "ruhende Marktllokation" keine Messprodukte auf Ebene der Marktllokation und der zugeordneten Messlokation mehr hat, sodass somit keine Werte für diese ab dem Zuordnungsbeginn zu übermitteln sind. Hinweis: Für die Marktllokation "Kundenanlage" ist eine Einrichtung einer Konfiguration aufgrund Zuordnung eines LF zu bestellen, sodass die Marktllokation „Kundenanlage“ zukünftig mit Messprodukten weiterer Messlokationen (Messlokation der ruhenden Marktllokation) zu ermitteln sind.

DE7081: Der Code Z67 "Aktivierung Konfiguration in der derzeit ruhenden Marktllokation" ist zu verwenden, wenn die in SG2 LOC+172 genannte Lokation (die bisher in einer Kundenanlage integriert war) aus einer Kundenanlage herausgelöst wird und somit wieder Messprodukte auf Ebene der Marktllokation und der zugeordneten Messlokation vorliegen, sodass ab dem Zuordnungsbeginn wieder Werte zu übermitteln sind. Hinweis: Für die Marktllokation "Kundenanlage" ist eine Einrichtung einer Konfiguration aufgrund der Zuordnung eines LF zu bestellen, sodass die Marktllokation „Kundenanlage“ zukünftig nicht mehr mit Messprodukten der Messlokation der bis zu diesem Zeitpunkt der ruhenden Marktllokation zu ermitteln sind.

Beispiel:

IMD++Z66'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0070	00013	FTX	C	99	D	1	1	Reklamation von normierten Profilen bzw. Profilscharen

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

Bemerkung:

Beispiel:

FTX+AFH++A01:E_0100'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0090		SG1	C	9999	D	1	1	Referenz Nachrichtennummer
0100	00014	RFF	M	1	M	1	1	Referenz Nachrichtennummer

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+AAG:AFN9523 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0090		SG1	C	9999	D	1	1	Referenz Vorgangsnummer
0100	00015	RFF	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	TN Transaktions-Referenznummer	
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		SG1	C	9999	D	1	1	Referenz auf Redispatch-Maßnahme
0100	00016	RFF	M	1	M	1	1	ID der Redispatch-Maßnahme
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
RFF								
C506	Referenz		M		M			
1153	Referenz, Qualifier		M	an..3	M	an..3	AGK Anwendungsreferenznummer	
1154	Referenz, Identifikation		C	an..70	R	an..70	ID der RD-Maßnahme	

Bemerkung:

Referenz auf die ID der Redispatch-Maßnahme

Beispiel:

RFF+AGK:AFN9523 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0090		SG1	C	9999	D	1	1	Referenznummer des Vorgangs der Anmeldung nach WiM
0100	00017	RFF	M	1	M	1	1	Referenznummer des Vorgangs der Anmeldung nach WiM

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M	an..3	Z41 Referenznummer des Vorgangs der Anmeldung nach WiM
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R	an..70	

Bemerkung:

In diesem Segment wird die Vorgangsnummer der Anmeldung nach WiM des MSB an den NB angegeben. Bei einer Bestellung des MP wird hierüber gegenüber dem MSB angegeben, dass es sich um eine Bestellung aufgrund eines MSB Wechsels handelt und der gewünschte Startzeitpunkt der Konfiguration mit dem Zeitpunkt des MSB Wechsels erfolgen soll. Es handelt sich um den Wert aus dem SG4 IDE+24 DE7402 der UTILMD mit BGM+E01 mit der die Anmeldung des MSB-Wechsels erfolgt ist.

Beispiel:

RFF+Z41:3546546E'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0090		SG1	C	9999	D	1	1	Referenznummer der Nachricht der betroffenen Antwort auf Bestellung
0100	00018	RFF	M	1	M	1	1	Referenznummer der Nachricht der betroffenen Antwort auf Bestellung

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M	an..3	Z42 Referenznummer der Nachricht der betroffenen Antwort auf Bestellung (Bestellbestätigung)
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R	an..70	

Bemerkung:

In diesem Segment wird die Referenznummer der Nachricht der betroffenen Antwort auf Bestellung angegeben. Bei einer Anfrage nach einem Angebot des MP wird hierüber gegenüber dem MSB angegeben, welches bisherige Konfiguration durch die bereits durch den MSB umgesetzt wurde aufgrund dieser neuen Anfrage beendet werden soll, sofern die neue Bestellung umgesetzt wird.

Es handelt sich um den Wert aus dem BGM DE1004 der IFTSTA.

Beispiel:

RFF+Z42:3546546E'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0090		SG1	C	9999	D	1	1	Referenznummer des Vorgangs der betroffenen Antwort auf Bestellung
0100	00019	RFF	M	1	M	1	1	Referenznummer des Vorgangs der betroffenen Antwort auf Bestellung

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M	an..3	Z43 Referenznummer des Vorgangs der betroffenen Antwort auf Bestellung (Bestellbestätigung)
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R	n..5	

Bemerkung:

In diesem Segment wird die Referenznummer des Vorgangs der betroffenen Antwort auf Bestellung angegeben. Bei einer Anfrage nach einem Angebot des MP wird hierüber gegenüber dem MSB angegeben, welches bisherige Konfiguration durch die bereits durch den MSB umgesetzt wurde aufgrund dieser neuen Anfrage beendet werden soll, sofern die neue Bestellung umgesetzt wird.

Es handelt sich um den Wert aus dem SG14 CNI DE1490 der IFTSTA.

Beispiel:

RFF+Z43:9'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0090		SG1	C	9999	R	1	1	Prüfidentifikator
0100	00020	RFF	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	Z13 Prüfidentifikator
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	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 17009 Anzeige Gerätewechselabsicht 17101 Anfrage Stammdaten Marktllokation 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 17120 Bestellung Änderung Prognosegrundlage 17121 Bestellung Änderung 17122 Reklamation einer Definition 17123 Bestellung Änderung Zählzeitdefinition 17126 Anfrage Stammdaten Messlokation 17128 Reklamation einer Konfiguration 17129 Bestellung Beendigung einer Konfiguration 17130 Bestellung Änderung einer Konfiguration 17131 Bestellung eines Angebots einer Konfiguration 17132 Anfrage Stammdaten 17133 Bestellung Änderung Abrechnungsdaten 17134 Einrichtung Konfiguration aufgrund Zuordnung LF von NB an MSB 17135 Einrichtung Konfiguration aufgrund Zuordnung LF von MSB an MSB 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

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

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
				RZ 17208 Anforderung Clearingliste ÜNB-DZR 17209 Anforderung Ausfallarbeit 17210 Anforderung Lieferantenausfallarbeitsclearingliste 17211 Reklamation Profile bzw. Profilscharen 17301 Anforderung Abo

Bemerkung:**Beispiel:**

RFF+Z13:17001'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		SG2	C	99	R	1	1	MP-ID Absender
0130	00021	NAD	M	1	M	1	1	MP-ID Absender

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

NAD+MS+9900259000002: : 293 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		SG2	C	99	R	1	1	MP-ID Absender
0220		SG5	C	5	D	1	2	Kontaktinformationen
0230	00022	CTA	M	1	M	1	2	Ansprechpartner

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

CTA+IC+:P GETTY'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		SG2	C	99	R	1	1	MP-ID Absender
0220		SG5	C	5	D	1	2	Kontaktinformationen
0240	00023	COM	C	5	R	5	3	Kommunikationsverbindung

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

COM+?+493222271020:TE'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		SG2	C	99	R	1	1	MP-ID Empfänger
0130	00024	NAD	M	1	M	1	1	MP-ID Empfänger

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

NAD+MR+9900259000002: : 293 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		SG2	C	99	R	1	1	MP-ID Empfänger
0140	00025	LOC	C	99	D	1	2	Bilanzierungsgebiet/Regelzone

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

Bemerkung:

Beispiel:

LOC+107+11YR00000001234Y'

Segmentlayout

		Standard		BDEW				
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0120		SG2	C	99	D	1	1	Marktllokation, Messlokation, Tranche bzw. Ressource
0130	00026	NAD	M	1	M	1	1	Meldepunkt

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

Bemerkung:
In diesem Segment wird der Meldepunkt übertragen.

Beispiel:
NAD+DP '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		SG2	C	99	D	1	1	Marktklokation, Messlokation, Tranche bzw. Ressource
0140	00027	LOC	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	172 Meldepunkt	
C517	Ortsangabe	C	R		
3225	Ortsangabe, Nummer	C an..35	R an..35	Identifikator	

Bemerkung:

Hier wird die ID der Marktklokation oder die ID der Messlokation oder die ID der Tranche oder die ID der Technischen Ressource übertragen.

Beispiel:

LOC+172+C816417ST77'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		SG2	C	99	D	1	1	Marktklokation, Messlokation, Tranche bzw. Ressource
0160		SG3	C	99	D	99	2	Referenz auf ID der Marktklokation
0170	00028	RFF	M	1	M	1	2	Referenz auf ID der Marktklokation

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Z18 Marktklokation	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R n11	ID der Marktklokation	

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z18:57685676748'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		SG2	C	99	D	1	1	Marktlotation, Messlotation, Tranche bzw. Ressource
0160		SG3	C	99	D	99	2	Referenz auf ID der Tranche
0170	00029	RFF	M	1	M	1	2	Referenz auf ID der Tranche

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

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z20:57685676748'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		SG2	C	99	D	1	1	Marktllokation, Messlokation, Tranche bzw. Ressource
0160		SG3	C	99	D	1	2	Referenz auf ID der Steuerbaren Ressource
0170	00030	RFF	M	1	M	1	2	Referenz auf ID der Steuerbaren Ressource

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Z38 Steuerbare Ressource	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an11	ID der Steuerbaren Ressource	

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z38:C816417ST77'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		SG2	C	99	D	1	1	Marktllokation, Messlokation, Tranche bzw. Ressource
0160		SG3	C	99	D	99	2	Referenz auf ID der Technischen Ressource
0170	00031	RFF	M	1	M	1	2	Referenz auf ID der Technischen Ressource

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Z37 Technische Ressource	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an11	ID der Technischen Ressource	

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z37:D417MLM8164 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		SG2	C	99	D	1	1	Marktklokation, Messlokation, Tranche bzw. Ressource
0160		SG3	C	99	D	1	2	Referenz auf die ID der Marktklokation der Kundenanlage
0170	00032	RFF	M	1	M	1	2	Referenz auf die ID der Marktklokation der Kundenanlage

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Z59 Marktklokation Kundenanlage
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R n11	ID der Marktklokation

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z59:57685676748 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		SG2	C	99	D	1	1	Marktlotation, Messlotation, Tranche bzw. Ressource
0160		SG3	C	99	D	1	2	Konfigurations-ID
0170	00033	RFF	M	1	M	1	2	Konfigurations-ID

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

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+AGK:34590456ujdfsdghdltztwtgq-053trg'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		SG2	C	99	D	1	1	Marktllokationsadresse
0130	00034	NAD	M	1	M	1	1	Marktllokationsadresse

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M	an..3	Z23 Marktllokationsadresse
C082	Identifikation des Beteiligten	C	N	
3039	Beteiligter, Identifikation	M	an..35	Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	C	D	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M	an..35	Zusatzinformation zur Identifizierung
3124	Zeile für Name und Anschrift	C	an..35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C	an..35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C	an..35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C	an..35	
C080	Name des Beteiligten	C	N	
3036	Beteiligter	M	an..70	Nicht benutzt
C059	Straße	C	D	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	
3164	Ort	C	an..35	Ortsname, Klartext
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	C	N	
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C	an..9	Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C	an..17	Postleitzahl
3207	Ländername, Code	C	an..3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code

Bemerkung:

In diesem Segment wird die Adresse der Marktllokationsadresse 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	00035	NAD	M	1	M	1	1	Messlokationsadresse

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

Bemerkung:

In diesem Segment wird die Adresse der Messlokation übertragen.

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

Beispiel:

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		SG2	C	99	D	1	1	Kunde des Lieferanten
0130	00036	NAD	M	1	M	1	1	Kunde des Lieferanten

Standard			BDEW		
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M	an..3	Z09 Kunde des LF	
C082	Identifikation des Beteiligten	C	N		
3039	Beteiligter, Identifikation	M	an..35	Nicht benutzt	
C058	Name und Anschrift	C	N		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M	an..35	Nicht benutzt	
C080	Name des Beteiligten	C	D		
3036	Beteiligter	M	an..70	Name	
3036	Beteiligter	C	an..70		
3036	Beteiligter	C	an..70		
3036	Beteiligter	C	an..70		
3036	Beteiligter	C	an..70		
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C	an..3	R an..3	Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung

Bemerkung:

Beispiel:

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		SG2	C	99	D	1	1	Kunde des Lieferanten
0160		SG3	C	99	D	1	2	Kundennummer beim Lieferanten
0170	00037	RFF	M	1	M	1	2	Kundennummer beim Lieferanten

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+AVC:KD_NB_09881'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		SG2	C	99	D	1	1	Kunde des Lieferanten
0220		SG5	C	5	D	5	2	Kontaktdaten des Kunden
0230	00038	CTA	M	1	M	1	2	Kontaktdaten des Kunden

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

Bemerkung:

Beispiel:

CTA+IC+:X'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		SG2	C	99	D	1	1	Kunde des Lieferanten
0220		SG5	C	5	D	5	2	Kontaktdaten des Kunden
0240	00039	COM	C	5	R	5	3	Kommunikationsverbindung

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

Bemerkung:

Beispiel:

COM+?+49123462343:TE'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		SG2	C	99	D	1	1	Kunde des Messstellenbetreibers
0130	00040	NAD	M	1	M	1	1	Kunde des Messstellenbetreibers

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

Bemerkung:

Beispiel:

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		SG2	C	99	D	1	1	Adresse für Treffpunkt
0130	00041	NAD	M	1	M	1	1	Adresse für Treffpunkt

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

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		SG2	C	99	D	1	1	MP-ID des Eigentümers der Liste der Zählzeitdefinitionen
0130	00042	NAD	M	1	M	1	1	MP-ID des Eigentümers der Liste der Zählzeitdefinitionen

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

NAD+VY+1234567890128::9'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		SG2	C	99	D	1	1	MP-ID des NB des Vorgangs der Anmeldung nach WiM
0130	00043	NAD	M	1	M	1	1	MP-ID des NB des Vorgangs der Anmeldung nach WiM

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	an..3	DDM Netzbetreiber
C082	Identifikation des Beteiligten	C		R	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	M	n13	MP-ID
1131	Codeliste, Code	C an..17	N		Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R	an..3	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)

Bemerkung:

In diesem Segment wird die MP-ID des NB angegeben, der die Anmeldung nach WiM die in SG1 RFF+Z41 erhalten hat.

Beispiel:

NAD+DDM+1234567890128:::9'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		SG2	C	99	D	99	1	Lieferant der Lokation
0130	00044	NAD	M	1	M	1	1	Lieferant der Lokation

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	an..3	SU Lieferant
C082	Identifikation des Beteiligten	C		R	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	M	n13	MP-ID
1131	Codeliste, Code	C an..17	N		Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	C	an..3	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)

Bemerkung:

Beispiel:

NAD+SU+1234567890128::9'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		SG2	C	99	D	99	1	Lieferant der Lokation
0160		SG3	C	99	R	1	2	Referenz auf die ID der Lokation
0170	00045	RFF	M	1	M	1	2	Referenz auf die ID der Lokation

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Z18 Marktllokation Z20 Tranche Z59 Marktllokation Kundenanlage	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R n11	ID der Lokation	

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z18:20072281644 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		SG2	C	99	D	1	1	ÜNB der Marktklokation
0130	00046	NAD	M	1	M	1	1	ÜNB der Marktklokation

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	Z31 Übertragungsnetzbetreiber	
C082	Identifikation des Beteiligten	C	R		
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	M n13	MP-ID	
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R an..3	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	

Bemerkung:

Beispiel:

NAD+Z31+1234567890128::9'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		SG2	C	99	D	1	1	ÜNB der Marktllokation
0160		SG3	C	99	R	1	2	Referenz auf die ID der Marktllokation
0170	00047	RFF	M	1	M	1	2	Referenz auf die ID der Marktllokation

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M	an..3	Z18 Marktllokation
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R	n11	ID der Marktllokation

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z18:20072281644 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		SG2	C	99	D	1	1	MSB der Marktklokation
0130	00048	NAD	M	1	M	1	1	MSB der Marktklokation

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	an..3	DEB Messstellenbetreiber
C082	Identifikation des Beteiligten	C		R	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	M	n13	MP-ID
1131	Codeliste, Code	C an..17	N		Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R	an..3	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)

Bemerkung:

Beispiel:

NAD+DEB+1234567890128::9'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0120		SG2	C	99	D	1	1	MSB der Marktklokation
0160		SG3	C	99	D	1	2	Referenz auf die ID der Marktklokation der Kundenanlage
0170	00049	RFF	M	1	M	1	2	Referenz auf die ID der Marktklokation der Kundenanlage

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	Z59 Marktklokation Kundenanlage
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	ID der Marktklokation

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z59:20072281644 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1110	00050	LIN	M	1	M	1	1	Positionsdaten

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
LIN					
1082	Positionsnummer	C an..6	R	n..6	Vom Programm vorgegebene Positionsnummer innerhalb einer Anforderung
1229	Handlung, Code	C an..3	D	an..3	Z42 Zählzeitdefinition Z69 Schaltzeitdefinition Z70 Leistungskurvendefinition

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 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1120	00051	PIA	C	25	D	25	2	OBIS-Kennzahl

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

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1130	00052	IMD	C	99	D	1	2	Grund der Anforderung

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
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
					Z46 Abgrenzung von Energiemengen Z47 Abgrenzung Z48 Wechselereignis Z49 Zwischenablesung Z61 Direkter Vertrag MSB - AN Abschluss eines direkten Vertrags zwischen MSB der Marktllokation und AN Z62 Direkter Vertrag MSB - ANN Abschluss eines direkten Vertrags zwischen MSB der Marktllokation und ANN Z63 Änderung im Lokationsbündel Aufgrund von Änderungen im Lokationsbündel erfolgt die Abrechnung der Messentgelte über eine andere Marktllokation im Lokationsbündel

Bemerkung:

Beispiel:

IMD++Z46 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1180	00053	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 Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	7 Gültigkeitsdatum/-zeit	
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35		
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+7:201104081500?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1180	00054	DTM	C	35	D	1	2	Beginn Zeitraum für Wertanfrage

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

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+163:201104082200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1180	00055	DTM	C	35	D	1	2	Ende Zeitraum für Wertanfrage

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

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+164:201104082200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1270	00056	FTX	C	99	D	1	2	Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)

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

Bemerkung:

Dieses Segment dient der Angabe von unformatierten oder codierten Textinformationen.

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

Beispiel:

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1270	00057	FTX	C	99	D	1	2	Beschreibung der Reklamation von Werten und Definitionen

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
FTX				
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M an..3	Z04 Werte zu hoch im angegebenen Zeitintervall Z05 Werte zu niedrig im angegebenen Zeitintervall Z06 Werte fehlen im angegebenen Zeitintervall Z07 Übersicht der Definition fehlt Z08 Übersicht der Definition ist unplausibel Z09 Ausgerollte Definition fehlt Z10 Ausgerollte Definition ist unplausibel
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	Freier Text zur weiteren Erklärung Beschreibung der Reklamation
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 Definitionen der Reklamationsgrund angegeben.

Beispiel:

FTX+Z04+++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
1280		SG30	C	999	D	1	2	Profilgruppe
1290	00058	CCI	M	1	M	1	2	Profilgruppe

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

Bemerkung:

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

Hinweis:

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

Beispiel:

CCI+Z02'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1280		SG30	C	999	D	1	2	Prognosegrundlage
1290	00059	CCI	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	Z77 Prognosegrundlage

Bemerkung:

In diesem Segment wird die gewünschte Prognosegrundlage angegeben.

Beispiel:

CCI+++Z77 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1280		SG30	C	999	D	1	2	Prognosegrundlage
1300	00060	CAV	C	10	R	1	3	Prognosegrundlage

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

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z38'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1280		SG30	C	999	D	1	2	Konzessionsabgabe
1290	00061	CCI	M	1	M	1	2	Konzessionsabgabe

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

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++Z08 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1280		SG30	C	999	D	1	2	Konzessionsabgabe
1300	00062	CAV	C	10	R	1	3	Konzessionsabgabe

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+ZA9'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1280		SG30	C	999	D	1	2	Zugeordnete Zählzeitdefinition
1290	00063	CCI	M	1	M	1	2	Zugeordnete Zählzeitdefinition

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

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z39++XYZ'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1280		SG30	C	999	D	1	2	Zugeordnete Schaltzeitdefinition
1290	00064	CCI	M	1	M	1	2	Zugeordnete Schaltzeitdefinition

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z52 Code der Schaltzeitdefinition	
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 Schaltzeitdefinition	

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z52++XYZ'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1280		SG30	C	999	D	1	2	Zugeordnete Leistungskurvendefinition
1290	00065	CCI	M	1	M	1	2	Zugeordnete Leistungskurvendefinition

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z53 Code der Leistungskurvendefinition	
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 Leistungskurvendefinition	

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z53++XYZ'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1280		SG30	C	999	D	1	2	Geräteart
1290	00066	CCI	M	1	M	1	2	Geräteart

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

Bemerkung:

Zur Angabe der Art des Gerätes, das im Rahmen der Gerätewechsels aufgrund des MSB-Wechsels getauscht werden soll.

Beispiel:

CCI+++Z25 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1450		SG34	C	9999	D	1	2	Versionsangabe der Summenzeitreihe
1460	00067	RFF	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	AUU Referenz auf eine Zeitreihe
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	Version

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+AUU:20201231132445?+00'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1450		SG34	C	9999	D	3	2	Gerätenummer
1460	00068	RFF	M	1	M	1	2	Gerätenummer

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+Z09:8465929523'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1450		SG34	C	9999	D	1	2	Positionsnummer aus dem Angebot
1460	00069	RFF	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	Z03 Positionsnummer des Angebots	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R n..70	Positionsnummer	

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+Z03:12 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1630		SG38	C	9999	D	1	2	MaBiS-ZP
1640	00070	LOC	M	1	M	1	2	Meldepunkt

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

Bemerkung:

Hinweis:

DE3225: Hier wird die MaBiS-ZPB mitgeteilt.

Beispiel:

LOC+172+DE00014545768S00000000000000003054'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Positionsteil
1630		SG38	C	9999	D	1	2	Bilanzkreis für Strom
1640	00071	LOC	M	1	M	1	2	Bilanzkreis für Strom

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

Bemerkung:

Hinweis:

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

Beispiel:

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Produkt der Marktllokation
1110	00072	LIN	M	1	M	1	1	Erforderliches Produkt der Marktllokation

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	Z54 Erforderliches Produkt der Marktllokation

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+Z54 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Produkt der Marktklokation
1120	00073	PIA	C	25	R	1	2	Erforderliches Produkt der Marktklokation

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

Bemerkung:
Die Produkte sind in der Codeliste der Konfigurationen beschrieben.

Beispiel:
PIA+5+9991000000078:Z11'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Produkt der Marktllokation
1280		SG30	C	999	D	1	2	Zugeordnete Zählzeitdefinition
1290	00074	CCI	M	1	M	1	2	Zugeordnete Zählzeitdefinition

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

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z39++XYZ'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Produkt der Marktklokation
1280		SG30	C	999	D	1	2	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
1290	00075	CCI	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	ZA8 NB	

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++ZA8 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Produkt der Marktlokation
1280		SG30	C	999	D	1	2	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
1300	00076	CAV	C	10	R	4	3	Verwendungszweck der Werte

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

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z84'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Produkt der Marktklokation
1280		SG30	C	999	D	1	2	Messprodukt für Lieferant relevant
1290	00077	CCI	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	ZA7 LF	

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++ZA7 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Produkt der Marktlokation
1280		SG30	C	999	D	1	2	Messprodukt für Lieferant relevant
1300	00078	CAV	C	10	R	4	3	Verwendungszweck der Werte

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Z47 Endkundenabrechnung Z84 Netznutzungsabrechnung Z85 Bilanzkreisabrechnung Z86 Mehrminderungenabrechnung ZE1 Es liegt kein Verwendungszweck vor	

Bemerkung:

Hinweis: Bei verbrauchenden Marktlokationen entspricht der Umfang des Verwendungszwecks zur Endkundenabrechnung dem der Netznutzungsabrechnung.

Beispiel:

CAV+Z84'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Produkt der Marktklokation
1280		SG30	C	999	D	1	2	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant
1290	00079	CCI	M	1	M	1	2	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant

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

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++ZA9 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Produkt der Marktlotation
1280		SG30	C	999	D	1	2	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant
1300	00080	CAV	C	10	R	4	3	Verwendungszweck der Werte

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

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z85¹

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Produkt der Tranche
1110	00081	LIN	M	1	M	1	1	Erforderliches Produkt der Tranche

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

LIN+1+Z16'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Produkt der Tranche
1120	00082	PIA	C	25	D	1	2	Erforderliches Produkt der Tranche

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

Bemerkung:

Die Produkte sind in der Codeliste der Konfigurationen beschrieben.

Beispiel:

PIA+5+9991000000143:Z11'

Segmentlayout

Standard				BDEW				
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Produkt der Tranche
1130	00083	IMD	C	99	D	1	2	Leistungsbeschreibung Konfiguration

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	Z64 Neukonfiguration Z65 Konfiguration unverändert

Bemerkung:

Da bei der Einrichtung einer Konfiguration von NB an MSB immer das gesamte Paket an Tranchen zu übermitteln ist, auch wenn sich nur die Zuordnung eines LF zu einer bestehenden Tranche ändert, wird über die Leistungsbeschreibung ausgedrückt ob für die genannte Tranche eine Neukonfiguration erfolgt oder ob die bestehende Konfiguration unverändert gültig bleibt.

Beispiel:

IMD++Z64'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Produkt der Tranche
1150	00084	QTY	C	99	D	1	2	Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlotation

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
QTY				
C186	Mengenangaben	M	M	
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..2	11 Aufteilungsmenge
6060	Menge	M an..35	M n..35	Mengenangabe in %
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	R an..2	P1 Prozent

Bemerkung:

Beispiel:

QTY+11:4.12:P1 '

Segmentlayout

			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Produkt der Tranche
1280		SG30	C	999	D	1	2	Basis zur Bildung der Tranchengröße
1290	00085	CCI	M	1	M	1	2	Basis zur Bildung der Tranchengröße

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	R	an..3	Z37 Basis zur Bildung der Tranchengröße
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..3	ZD1 Prozentual ZD2 Aufteilungsfaktor auf Basis von Referenzträger/installierter Leistung

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z37++ZD1 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Produkt der Tranche
1280		SG30	C	999	D	1	2	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
1290	00086	CCI	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	ZA8 NB	

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++ZA8 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Produkt der Tranche
1280		SG30	C	999	D	1	2	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
1300	00087	CAV	C	10	R	4	3	Verwendungszweck der Werte

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

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z85'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Produkt der Tranche
1280		SG30	C	999	D	1	2	Messprodukt für Lieferant relevant
1290	00088	CCI	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	ZA7 LF	

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++ZA7 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Produkt der Tranche
1280		SG30	C	999	D	1	2	Messprodukt für Lieferant relevant
1300	00089	CAV	C	10	R	4	3	Verwendungszweck der Werte

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	M	
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Z47 Endkundenabrechnung Z85 Bilanzkreisabrechnung

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z85'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Produkt der Tranche
1280		SG30	C	999	D	1	2	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant
1290	00090	CCI	M	1	M	1	2	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant

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

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++ZA9 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Produkt der Tranche
1280		SG30	C	999	D	1	2	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant
1300	00091	CAV	C	10	R	4	3	Verwendungszweck der Werte

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

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z85'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Produkt der Tranche
1450		SG34	C	9999	D	1	2	Referenz auf ID der Tranche
1460	00092	RFF	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	Z20 Tranche
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R n11	ID der Tranche

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z20:20072281644 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Produkt der Messlokation
1110	00093	LIN	M	1	M	1	1	Erforderliches Produkt der Messlokation

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
LIN					
1082	Positionsnummer	C an..6	R n..6	Vom Programm vorgegebene Positionsnummer innerhalb einer Anforderung	
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z19 Erforderliches Produkt der Messlokation	

Bemerkung:

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

Beispiel:

LIN+1+Z19'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Produkt der Messlokation
1120	00094	PIA	C	25	R	1	2	Erforderliches Produkt der Messlokation

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

Bemerkung:

Die Produkte sind in der Codeliste der Konfigurationen beschrieben.

Beispiel:

PIA+5+9988000000154:Z11'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Produkt der Messlokation
1280		SG30	C	999	D	1	2	Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt
1290	00095	CCI	M	1	M	1	2	Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt

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

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z35'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Produkt der Messlokation
1280		SG30	C	999	D	1	2	Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt
1300	00096	CAV	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	ZC9 Zweite Messung für Vergleichsmessung erforderlich	
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N	Nicht benutzt	
7110	Merkmalswert	C an..35	R an..35	Z06 vorhanden Z07 nicht vorhanden	

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+ZC9:::Z06'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Produkt der Messlokation
1280		SG30	C	999	D	1	2	Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt
1300	00097	CAV	C	10	R	1	3	Werteübermittlung an den NB aufgrund weiterem Verwendungszweck

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

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z88:::Z06'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Produkt der Messlokation
1280		SG30	C	999	D	1	2	Zugeordnete Zählzeitdefinition
1290	00098	CCI	M	1	M	1	2	Zugeordnete Zählzeitdefinition

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

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z39++XYZ'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Produkt der Messlokation
1450		SG34	C	9999	D	1	2	Referenz auf ID der Messlokation
1460	00099	RFF	M	1	M	1	2	Referenz auf ID der Messlokation

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

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z19:DE00056266802006G56M11SN51G21M24S'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Produkt der Netzlokation
1110	00100	LIN	M	1	M	1	1	Erforderliches Produkt der Netzlokation
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
LIN								
1082	Positionsnummer		C	an..6	R	n1		
1229	Handlung, Code		C	an..3	R	an..3	Z55 Erforderliches Produkt der Netzlokation	

Bemerkung:

Beispiel:

LIN+1+Z55 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Produkt der Netzlokation
1120	00101	PIA	C	25	R	1	2	Erforderliches Produkt der Netzlokation

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
PIA					
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M	an..1	5 Produktidentifikation
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R	n13	Produkt-Code
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R	an..3	Z11 Produkt

Bemerkung:

Beispiel:

PIA+5+9991000000656:Z11'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Produkt der Netzlokation
1280		SG30	C	999	D	1	2	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
1290	00102	CCI	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	ZA8 NB	

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++ZA8 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Produkt der Netzlokation
1280		SG30	C	999	D	1	2	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
1300	00103	CAV	C	10	R	1	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	ZD1 Blindarbeitabrechnung / Betriebsführung

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+ZD1 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Produkt der Netzlokation
1280		SG30	C	999	D	1	2	Messprodukt für Lieferant relevant
1290	00104	CCI	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	ZA7 LF	

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++ZA7 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Produkt der Netzlokation
1280		SG30	C	999	D	1	2	Messprodukt für Lieferant relevant
1300	00105	CAV	C	10	R	1	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	ZD1 Blindarbeitabrechnung / Betriebsführung ZE1 Es liegt kein Verwendungszweck vor

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+ZD1 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Produkt der Steuerbaren Ressource
1110	00106	LIN	M	1	M	1	1	Erforderliches Produkt der Steuerbaren Ressource

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	Z56 Erforderliches Produkt der Steuerbaren Ressource	

Bemerkung:

Beispiel:

LIN+1+Z56'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	200000	1	Erforderliches Produkt der Steuerbaren Ressource
1120	00107	PIA	C	25	R	1	2	Erforderliches Produkt der Steuerbaren Ressource

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

Bemerkung:

Die Produkte sind in der Codeliste der Konfigurationen beschrieben.

Beispiel:

PIA+5+9991000002371:Z11'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen
1120	00109	PIA	C	25	R	1	2	Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
PIA					
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M	an..1	5 Produktidentifikation
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R	n13	Produkt-Code
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R	an..3	Z11 Produkt

Bemerkung:

Die Produkte sind in der Codeliste der Konfigurationen beschrieben.

Beispiel:

PIA+5+9991000000713:Z11'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen
1270	00110	FTX	C	99	D	1	2	Beschreibung der Reklamation der Konfiguration

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
FTX					
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M an..3	Z19 Konfiguration wirkt nicht Z20 Konfiguration wirkt teilweise Z21 Werte werden nicht nach Vorgaben übermittelt	
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	R		
4440	Freier Text	M an..512	M an..512	Freier Text zur weiteren Erklärung	
4440	Freier Text	C an..512	D an..512		
4440	Freier Text	C an..512	D an..512		
4440	Freier Text	C an..512	D an..512		
4440	Freier Text	C an..512	D an..512		

Bemerkung:

Beispiel:

FTX+Z19+++X:X:X:X'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen
1280		SG30	C	999	R	1	2	Zugeordnete Schaltzeitdefinition
1290	00111	CCI	M	1	M	1	2	Zugeordnete Schaltzeitdefinition

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z52 Code der Schaltzeitdefinition	
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..3	Code der Schaltzeitdefinition	

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z52++NBX'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen
1110	00112	LIN	M	1	M	1	1	Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
LIN					
1082	Positionsnummer	C an..6	R	n1	
1229	Handlung, Code	C an..3	R	an..3	Z65 Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen

Bemerkung:

Beispiel:

LIN+1+Z65 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen
1120	00113	PIA	C	25	R	1	2	Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
PIA					
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M an..1	5 Produktidentifikation	
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R n13	Produkt-Code	
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	Z11 Produkt	

Bemerkung:

Die Produkte sind in der Codeliste der Konfigurationen beschrieben.

Beispiel:

PIA+5+9991000000721:Z11'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen
1270	00114	FTX	C	99	D	1	2	Beschreibung der Reklamation der Konfiguration

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
FTX				
4451	Textbezug, Qualifier	M	an..3	Z19 Konfiguration wirkt nicht Z20 Konfiguration wirkt teilweise Z21 Werte werden nicht nach Vorgaben übermittelt
4453	Textfunktion, Code	C	an..3	Nicht benutzt
C107	Text-Referenz	C		N
4441	Freier Text, Code	M	an..17	Nicht benutzt
C108	Text	C		R
4440	Freier Text	M	an..512	M an..512 Freier Text zur weiteren Erklärung
4440	Freier Text	C	an..512	D an..512
4440	Freier Text	C	an..512	D an..512
4440	Freier Text	C	an..512	D an..512
4440	Freier Text	C	an..512	D an..512

Bemerkung:

Beispiel:

FTX+Z19+++X:X:X:X'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen
1280		SG30	C	999	R	1	2	Zugeordnete Leistungskurvendefinition
1290	00115	CCI	M	1	M	1	2	Zugeordnete Leistungskurvendefinition

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z53 Code der Leistungskurvendefinition	
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..3	Code der Leistungskurvendefinition	

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z53++NBF'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal
1120	00117	PIA	C	25	R	1	2	Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
PIA					
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M	an..1	5 Produktidentifikation
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R	n13	Produkt-Code
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R	an..3	Z11 Produkt

Bemerkung:
Die Produkte sind in der Codeliste der Konfigurationen beschrieben.

Beispiel:
PIA+5+9991000000739:Z11'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal
1270	00118	FTX	C	99	D	1	2	Beschreibung der Reklamation der Konfiguration

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
FTX					
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M an..3	Z19 Konfiguration wirkt nicht Z20 Konfiguration wirkt teilweise Z21 Werte werden nicht nach Vorgaben übermittelt	
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	R		
4440	Freier Text	M an..512	M an..512	Freier Text zur weiteren Erklärung	
4440	Freier Text	C an..512	D an..512		
4440	Freier Text	C an..512	D an..512		
4440	Freier Text	C an..512	D an..512		
4440	Freier Text	C an..512	D an..512		

Bemerkung:

Beispiel:

FTX+Z19+++X:X:X:X'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	1	1	Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus Backend
1110	00119	LIN	M	1	M	1	1	Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus Backend

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
LIN					
1082	Positionsnummer	C an..6	R	n1	
1229	Handlung, Code	C an..3	R	an..3	Z67 Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus Backend

Bemerkung:

Beispiel:

LIN+1+Z67 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	1	1	Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus Backend
1120	00120	PIA	C	25	R	1	2	Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus Backend

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PIA				
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M an..1	5 Produktidentifikation
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R n..13	Produkt-Code
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	Z11 Produkt

Bemerkung:

Die Produkte sind in der Codeliste der Konfigurationen beschrieben.

Beispiel:

PIA+5+9991000000739:Z11'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	1	1	Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus Backend
1270	00121	FTX	C	99	D	1	2	Beschreibung der Reklamation der Konfiguration

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
FTX				
4451	Textbezug, Qualifier	M	an..3	Z19 Konfiguration wirkt nicht Z20 Konfiguration wirkt teilweise Z21 Werte werden nicht nach Vorgaben übermittelt
4453	Textfunktion, Code	C	an..3	Nicht benutzt
C107	Text-Referenz	C		N
4441	Freier Text, Code	M	an..17	Nicht benutzt
C108	Text	C		R
4440	Freier Text	M	an..512	M an..512 Freier Text zur weiteren Erklärung
4440	Freier Text	C	an..512	D an..512
4440	Freier Text	C	an..512	D an..512
4440	Freier Text	C	an..512	D an..512
4440	Freier Text	C	an..512	D an..512

Bemerkung:

Beispiel:

FTX+Z19+++X:X:X:X'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW
1110	00122	LIN	M	1	M	1	1	Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
LIN					
1082	Positionsnummer	C an..6	R	n1	
1229	Handlung, Code	C an..3	R	an..3	Z68 Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW

Bemerkung:

Beispiel:
LIN+1+Z68 '

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		
1100		SG29	C	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW
1120	00123	PIA	C	25	R	1	2	Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
PIA					
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M an..1	5 Produktidentifikation	
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R n13	Produkt-Code	
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	Z11 Produkt	

Bemerkung:

Die Produkte sind in der Codeliste der Konfigurationen beschrieben.

Beispiel:

PIA+5+9991000000739:Z11'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW
1270	00124	FTX	C	99	R	1	2	Zieladresse URI

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
FTX					
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M an..3	Z17 Zieladresse URI	
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	R		
4440	Freier Text	M an..512	M an..512	Zieladresse URI IPv4 für die Bereitstellung der Werte	
4440	Freier Text	C an..512	R an..512	Zieladresse URI IPv6 für die Bereitstellung der Werte	

Bemerkung:

Zieladresse URI IPv4 und IPv6 (beinhaltet Port) auf die die Werte des MSB aus dem SMGW übermittelt werden sollen. In der URI wird unter zwei unterschiedlichen Endpunkten Unterschieden: Die Zieladresse für Messwerte und CLS Kanäle muss im Gateway parametrisiert werden. Durch die SMGW's kann nicht auf einen DNS Server zurückgegriffen werden wodurch nur IP Adressen erlaubt sind.

Beispiel:

F'TX+Z17+++X:X'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW
1270	00125	FTX	C	99	R	1	2	Zertifikatsaussteller (Issuer)

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
FTX					
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M	an..3	Z24 Aussteller (Issuer)
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	R		
4440	Freier Text	M an..512	M	an..512	Zertifikatsaussteller
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 wird für die Angabe des Zertifikatsaussteller (Issuer) verwendet.

Beispiel:

FTX+Z24+++SERIALNUMBER = 3, C = DE, O = SM-PKI-DE, CN = T-Systems-EnergyCA.CA:X:X:X:X'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW
1270	00126	FTX	C	99	R	1	2	Zertifikatsnutzer (Subject)

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
FTX					
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M an..3	Z23 Zertifikatsnutzer (Subject)	
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	R		
4440	Freier Text	M an..512	M an..512	Zertifikatsnutzer	
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 wird für die Angabe des Zertifikatsnutzers (Subject) verwendet.

Beispiel:

FTX+Z23+++L = Stadt, SERIALNUMBER = 1, C = DE,OU = Firma GmbH, O = SM-PKI-DE,CN = Firma.EMT.Erweiterung:X:X:X:X'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW
1270	00127	FTX	C	99	D	1	2	Beschreibung der Reklamation der Konfiguration

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
FTX				
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M an..3	Z19 Konfiguration wirkt nicht Z20 Konfiguration wirkt teilweise Z21 Werte werden nicht nach Vorgaben übermittelt
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	R	
4440	Freier Text	M an..512	M an..512	Freier Text zur weiteren Erklärung
4440	Freier Text	C an..512	D an..512	
4440	Freier Text	C an..512	D an..512	
4440	Freier Text	C an..512	D an..512	
4440	Freier Text	C an..512	D an..512	

Bemerkung:

Beispiel:

FTX+Z19+++X:X:X:X'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW
1280		SG30	C	999	R	1	2	Änderungsmöglichkeit der Konfiguration im SMGW
1290	00128	CCI	M	1	M	1	2	Änderungsmöglichkeit der Konfiguration im SMGW

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	Z54 Änderungsmöglichkeit der Konfiguration im SMGW
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..3	ZF7 selbstständige Änderungsmöglichkeit erforderlich ZF8 selbstständige Änderungsmöglichkeit nicht erforderlich

Bemerkung:

Es ist anzugeben ob nach der Erstkonfiguration durch den MSB eine selbstständige Änderung der Konfiguration durch den Besteller erfolgen soll.

Beispiel:

CCI+Z54++ZF7 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW
1280		SG30	C	999	D	999	2	Schwellwerte
1290	00129	CCI	M	1	M	1	2	Schwellwerte

Standard				BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St	Format	St	Format	
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	R	an..3	Z60 Schwellwerte
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		C		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	R	n13	Messprodukt-Position-Code
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N		Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
7036	Merkmal	C	an..35	R	n..10	oberer Schwellwert
7036	Merkmal	C	an..35	R	n..10	unterer Schwellwert

Bemerkung:

Es ist der obere und der untere Schwellwert anzugeben, bei dessen Überschreitung bzw. Unterschreitung die Wertbereitstellung erfolgen soll.

Beispiel:

CCI+Z60++9991000001042:::207.22:168.81'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Abrechnungsdaten
1110	00130	LIN	M	1	M	1	1	Erforderliches Produkt Abrechnungsdaten
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
LIN								
1082	Positionsnummer		C	an..6	R	n1		
1229	Handlung, Code		C	an..3	R	an..3	Z79 Bestandteil eines Produktpakets	

Bemerkung:

Beispiel:

LIN+1+Z79'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Abrechnungsdaten
1120	00131	PIA	C	25	R	1	2	Erforderliches Produkt Abrechnungsdaten

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
PIA					
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M	an..3	5 Produktidentifikation
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R	n13	Produkt-Code
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an..3	R	an..3	Z11 Produkt

Bemerkung:

Beispiel:

PIA+5+9991000002496:Z11'

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		
1100		SG29	C	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Abrechnungsdaten
1270	00132	FTX	C	99	D	1	2	Link zur Abtretungserklärung / Vollmacht vom Kunden

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
FTX				
4451	Textbezug, Qualifier	M	an..3	Z13 Internetseite
4453	Textfunktion, Code	C	an..3	
C107	Text-Referenz	C	R	Nicht benutzt
4441	Freier Text, Code	M	an..17	Passwort
C108	Text	C	R	
4440	Freier Text	M	an..512	Link zur Abtretungserklärung / Vollmacht vom Kunden
4440	Freier Text	C	an..512	
4440	Freier Text	C	an..512	
4440	Freier Text	C	an..512	
4440	Freier Text	C	an..512	

Bemerkung:

Der Link zur Abtretungserklärung vom Kunden zum Produkt ist in der Codeliste der Konfigurationen beschrieben.

Beispiel:

FTX+Z13++KWH_2007?+22!KW+https?://www.stadtwerke-xy.de/LF_Abtretung?+_23e8rod fhjewrqretgf:X:X:X:X'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Abrechnungsdaten
1280		SG30	C	999	R	1	2	Produkteigenschaft
1290	00133	CCI	M	1	M	1	2	Produkteigenschaft
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI								
7059	Klassentyp, Code		C	an..3	R	an..3	Z66 Produkteigenschaft	

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z66'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Abrechnungsdaten
1280		SG30	C	999	R	1	2	Produkteigenschaft
1300	00134	CAV	C	10	D	1	3	Code der Produkteigenschaft

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	ZH9 Code der Produkteigenschaft	
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N	Nicht benutzt	
7110	Merkmalswert	C an..35	R n13	Code der Produkteigenschaft	

Bemerkung:

Die Codes der Produkteigenschaft sind in der Codeliste der Konfigurationen beschrieben.

Beispiel:

CAV+ZH9:::9991000002595'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
1100		SG29	C	200000	D	1	1	Erforderliches Produkt Abrechnungsdaten
1280		SG30	C	999	R	1	2	Produkteigenschaft
1300	00135	CAV	C	10	D	1	3	Wertedetails zum Produkt

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	ZV4 Wertedetails zum Produkt	
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N	Nicht benutzt	
7110	Merkmalswert	C an..35	R an..35	Wertedetails zum Produkt	

Bemerkung:

Die Wertedetails zum Produkt sind in der Codeliste der Konfigurationen beschrieben.

Beispiel:

CAV+ZV4: : : 11XENBW-V-----O'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
2490	00136	UNS	M	1	M	1	0	Abschnitts-Kontrollsegment
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
UNS								
0081	Abschnittskennung, codiert		M	a1	M	a1	S Trennung von Positions- und Summenteil	

Bemerkung:**Beispiel:**

UNS+S '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
2560	00137	UNT	M	1	M	1	0	Nachrichten-Endesegment

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

UNT+141+1 '

Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
25499	FTX+AFH Reklamation von normierten Profilen bzw. Profilscharen, DE1131	E_0100 EBD Nr. E_0100 E_0101 EBD Nr. E_0101	E_0100 EBD Nr. E_0100	Code entfernt, da durch das Festlegungsverfahren zur Anpassung der Marktkommunikation zur Realisierung der nach dem Messstellenbetriebsgesetz geforderten Übermittlung von Zählerstandsgängen (Datenübermittlung ZSG) BK6- 24-174 die Kommunikation mit dem ÜNB und damit die Schritte entfallen sind.	Fehler (18.02.2025)
25378	SG29 Erforderliches Produkt der Technischen Ressource inkl. Untersegmente	SG29 Erforderliches Produkt der Technischen Ressource LIN Erforderliches Produkt der Technischen Ressource DE1229 Z91 Erforderliches Produkt der Technischen Ressource PIA Erforderliches Produkt der Technischen Ressource	SG29 Erforderliches Produkt der Steuerbaren Ressource LIN Erforderliches Produkt der Steuerbaren Ressource DE1229 Z56 Erforderliches Produkt der Steuerbaren Ressource PIA Erforderliches Produkt der Steuerbaren Ressource	Analog zur Netzlokation kann die Steuerbarkeit nur auf Ebene der SR hergestellt werden.	Fehler (13.12.2024)