

UTILMD Nachrichtenbeschreibung -Strom

auf Basis

UTILMD
Netzanschluss-Stammdaten

UN D.11A S3

Version: S2.1
Variante: 20241001
Publikationsdatum: 01.10.2024
Autor: BDEW

Nachrichtenstruktur	2
Diagramm	24
Segmentlayout	26
Änderungshistorie	567

Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh				Inhalt	
			Sta	BDEW	Sta	BDEW	Ebene	Inhalt		
0010	00003	UNH	M	M	1	1	0	Nachrichten-Kopfsegment		
0020	00004	BGM	M	M	1	1	0	Beginn der Nachricht		
0030	00005	DTM	M	M	9	1	1	Nachrichtendatum		
0030	00006	DTM	M	D	9	1	1	Gültigkeit, Beginndatum		
	0070	SG1	C	D	9	1	1	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage		
	0080	00007	RFF	M	M	1	1	1	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage	
	0100	SG2	C	R	99	1	1	MP-ID Absender		
	0110	00008	NAD	M	M	1	1	1	MP-ID Absender	
	0150	SG3	C	O	9	1	2	Kontaktinformationen		
	0160	00009	CTA	M	M	1	1	2	Ansprechpartner	
	0170	00010	COM	C	R	9	5	3	Kommunikationsverbindung	
	0100	SG2	C	R	99	1	1	MP-ID Empfänger		
	0110	00011	NAD	M	M	1	1	1	MP-ID Empfänger	
	0180	SG4	C	D	99999	1	1	Identifikation einer Liste		
	0190	00012	IDE	M	M	1	1	1	Identifikation einer Liste	
	0250	00013	STS	C	D	9	1	2	Status der Antwort	
	0320	SG5	C	D	999999	1	2	MaBiS-Zählpunkt		
	0330	00014	LOC	M	M	1	1	2	MaBiS-Zählpunkt	
	0350	SG6	C	R	99	1	2	Prüfidentifikator		
	0360	00015	RFF	M	M	1	1	2	Prüfidentifikator	
	0350	SG6	C	D	99	1	2	Referenz auf eine Liste		
	0360	00016	RFF	M	M	1	1	2	Referenzangaben	
	0410	SG8	C	D	99999	1	2	Daten der Summenzeitreihe		
	0420	00017	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Summenzeitreihe	
	0430	00018	RFF	C	D	9	1	3	Versionsangabe der Summenzeitreihe	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Bilanzkreis		
	0510	00019	CCI	M	R	1	1	3	Bilanzkreis	
	0180	SG4	C	D	99999	99999	1	Vorgangs-Identifikation		
	0190	00020	IDE	M	M	1	1	1	Vorgang	
	0230	00021	DTM	C	D	99	1	2	Datum zum geplanten Leistungsbeginn	
	0230	00022	DTM	C	D	99	1	2	Datum und Uhrzeit der Übergabe	
	0230	00023	DTM	C	D	99	1	2	Beginn zum	
	0230	00024	DTM	C	D	99	1	2	Ende zum	
	0230	00025	DTM	C	D	99	1	2	Datum des bereits bestätigten Vertragsendes	
	0230	00026	DTM	C	D	99	1	2	Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum	
	0230	00027	DTM	C	D	99	1	2	Ende zum (nächstmöglichen Termin)	
	0230	00028	DTM	C	D	99	1	2	Bilanzierungsbeginn	
	0230	00029	DTM	C	D	99	1	2	Bilanzierungsende	
	0230	00030	DTM	C	D	99	1	2	ÜT der Lieferanmeldung des LFN	

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				Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW	Ebene	Inhalt	
	0230 00031	DTM	C	D	99	1	2	Kündigungsfrist des Vertrags	
	0230 00032	DTM	C	D	99	1	2	Kündigungstermin des Vertrags	
	0230 00033	DTM	C	D	99	1	2	Lieferbeginndatum in Bearbeitung	
	0230 00034	DTM	C	D	99	1	2	Datum für nächste Bearbeitung	
	0250 00035	STS	C	D	9	1	2	Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung	
	0250 00036	STS	C	D	9	9	2	Status der Antwort	
	0250 00037	STS	C	D	9	9	2	Status der Antwort des dritten Marktbeteiligten	
	0280 00038	FTX	C	D	9	1	2	Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)	
	0280 00039	FTX	C	D	9	1	2	Profilbeschreibung	
	0280 00040	FTX	C	D	9	1	2	Zieladresse URI	
	0280 00041	FTX	C	D	9	1	2	IP-Adresse des Absenders	
	0280 00042	FTX	C	D	9	1	2	IP-Range des Absenders	
	0280 00043	FTX	C	D	9	1	2	Zertifikatsaussteller (Issuer)	
	0280 00044	FTX	C	D	9	1	2	Zertifikatsnutzer (Subject)	
	0280 00045	FTX	C	D	9	1	2	IP-Adresse für das CLS-Device	
	0280 00046	FTX	C	D	9	1	2	Link zur Abtretungserklärung / Vollmacht vom Kunden	
	0290 00047	AGR	C	D	9	2	2	Beauftragung oder Beendigung liegt vor	
	0320	SG5	C	D	999999	999999	2	Netzlokation	
	0330 00048	LOC	M	M	1	1	2	Netzlokation	
	0320	SG5	C	D	999999	999999	2	Marktlokation	
	0330 00049	LOC	M	M	1	1	2	Marktlokation	
	0320	SG5	C	D	999999	999999	2	Ruhende Marktlokation	
	0330 00050	LOC	M	M	1	1	2	Ruhende Marktlokation	
	0320	SG5	C	D	999999	999999	2	Technische Ressource	
	0330 00051	LOC	M	M	1	1	2	Technische Ressource	
	0320	SG5	C	D	999999	999999	2	Steuerbare Ressource	
	0330 00052	LOC	M	M	1	1	2	Steuerbare Ressource	
	0320	SG5	C	D	999999	999999	2	Tranche	
	0330 00053	LOC	M	M	1	1	2	Tranche	
	0320	SG5	C	D	999999	999999	2	Messlokation	
	0330 00054	LOC	M	M	1	1	2	Messlokation	
	0320	SG5	C	D	999999	999999	2	MaBiS-Zählpunkt	
	0330 00055	LOC	M	M	1	1	2	MaBiS-Zählpunkt	
	0350	SG6	C	D	99	1	2	Prüfidentifikator	
	0360 00056	RFF	M	M	1	1	2	Prüfidentifikator	
	0350	SG6	C	D	99	1	2	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)	
	0360 00057	RFF	M	M	1	1	2	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)	
	0350	SG6	C	D	99	1	2	Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer	

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				Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW	Ebene	Inhalt	
	0360 00058	RFF	M	M	1	1	2	Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer	
	0350	SG6	C	D	99	1	2	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage	
	0360 00059	RFF	M	M	1	1	2	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage	
	0350	SG6	C	D	99	1	2	Referenznummer der Nachricht der betroffenen Antwort auf Bestellung	
	0360 00060	RFF	M	M	1	1	2	Referenznummer der Nachricht der betroffenen Antwort auf Bestellung	
	0350	SG6	C	D	99	99	2	Referenznummer des Vorgangs der betroffenen Antwort auf Bestellung	
	0360 00061	RFF	M	M	1	1	2	Referenznummer des Vorgangs der betroffenen Antwort auf Bestellung	
	0350	SG6	C	D	99	1	2	Informativ zur Umsetzung geplantes Produktpaket	
	0360 00062	RFF	M	M	1	1	2	Informativ zur Umsetzung geplantes Produktpaket	
	0350	SG6	C	D	99	1	2	Prozessual ausgetauschte Termine aus Sicht der beteiligten Marktrolle	
	0360 00063	RFF	M	M	1	1	2	Referenz auf die Marktlokation / Tranche	
	0370 00064	DTM	C	D	9	1	3	Bilanzierungsbeginn aus Daten der beteiligten Marktrolle	
	0370 00065	DTM	C	D	9	1	3	Bilanzierungsende aus Daten der beteiligten Marktrolle	
	0350	SG6	C	D	99	99	2	Verwendungszeitraum der Daten	
	0360 00066	RFF	M	M	1	1	2	Verwendungszeitraum der Daten	
	0370 00067	DTM	C	D	9	1	3	Verwendung der Daten ab	
	0370 00068	DTM	C	D	9	1	3	Verwendung der Daten bis	
	0350	SG6	C	D	99	99	2	Termine der Marktlokation	
	0360 00069	RFF	M	M	1	1	2	Termine der Marktlokation	
	0370 00070	DTM	C	D	9	1	3	Turnusablesung des MSB	
	0370 00071	DTM	C	D	9	1	3	Termin der Netznutzungsabrechnung	
	0370 00072	DTM	C	D	9	1	3	Nächste Netznutzungsabrechnung	
	0370 00073	DTM	C	D	9	1	3	Netznutzungsabrechnungsintervall des NB	
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Referenz auf die Lokationsbündelstruktur	
	0420 00074	SEQ	M	M	1	1	2	Referenz auf die Lokationsbündelstruktur	
	0430 00075	RFF	C	R	9	1	3	Referenz auf die Lokationsbündelstruktur	
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels	
	0420 00076	SEQ	M	M	1	1	2	Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels	
	0430 00077	RFF	C	R	9	1	3	Referenz auf die ID der Netzlokation / Marktlokation / Messlokation / Technischen Ressource	
	0430 00078	RFF	C	R	9	1	3	Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur	
	0430 00079	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die ID der vorgelagerten Netzlokation / 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				Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW	Ebene	Inhalt	
	0430 00080	RFF	C	D	9	2	3	Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Marktlokation	
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Bestandteil eines Produktpakets	
	0420 00081	SEQ	M	M	1	1	2	Bestandteil eines Produktpakets	
	0440 00082	PIA	C	R	9	1	3	Erforderliches Produkt	
	0500	SG10	C	R	99	1	3	Produkteigenschaft	
	0510 00083	CCI	M	R	1	1	3	Produkteigenschaft	
	0520 00084	CAV	C	D	99	1	4	Code der Produkteigenschaft	
	0520 00085	CAV	C	D	99	1	4	Wertedetails zum Produkt	
	0410	SG8	C	D	99999	5	2	Priorisierung erforderliches Produktpaket	
	0420 00086	SEQ	M	M	1	1	2	Priorisierung erforderliches Produktpaket	
	0500	SG10	C	R	99	1	3	Priorisierung erforderliches Produktpaket	
	0510 00087	CCI	M	R	1	1	3	Umsetzungsgradvorgabe des Produktpakets	
	0520 00088	CAV	C	D	99	1	4	Priorisierung erforderliches Produktpaket	
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Daten der Netzlokation	
	0420 00089	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Netzlokation	
	0430 00090	RFF	C	R	9	1	3	Referenz auf die ID der Netzlokation	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Steuerkanal	
	0510 00091	CCI	M	M	1	1	3	Steuerkanal	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Zugeordnete Marktpartner	
	0510 00092	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnete Marktpartner	
	0520 00093	CAV	C	R	99	1	4	Messstellenbetreiber	
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Abrechnungsdaten der Netzlokation	
	0420 00094	SEQ	M	M	1	1	2	Abrechnungsdaten der Netzlokation	
	0440 00095	PIA	C	D	9	1	3	Artikel-ID	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Abrechnung Blindarbeit	
	0510 00096	CCI	M	M	1	1	3	Abrechnung Blindarbeit	
	0520 00097	CAV	C	D	99	1	4	Zahler der Blindarbeit	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten	
	0510 00098	CCI	M	M	1	1	3	Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten	
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	OBIS-Daten der Netzlokation	
	0420 00099	SEQ	M	M	1	1	2	OBIS-Daten der Netzlokation	
	0430 00100	RFF	C	R	9	1	3	Referenz auf die ID der Netzlokation	
	0440 00101	PIA	C	R	9	1	3	OBIS-Kennzahl der Netzlokation	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Produkt-Daten für Netzbetreiber relevant	
	0510 00102	CCI	M	M	1	1	3	Produkt-Daten für Netzbetreiber relevant	
	0520 00103	CAV	C	R	99	1	4	Verwendungszweck der Werte	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Produkt-Daten für Lieferant relevant	
	0510 00104	CCI	M	M	1	1	3	Produkt-Daten für Lieferant relevant	

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	Ebene	Inhalt		
	0520 00105	CAV	C	R	99	2	4	Verwendungszweck der Werte		
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Produkt-Daten der Netzlokation		
	0420 00106	SEQ	M	M	1	1	2	Produkt-Daten der Netzlokation		
	0430 00107	RFF	C	R	9	1	3	Referenz auf die ID der Netzlokation		
	0440 00108	PIA	C	D	9	1	3	Produkt-Daten der Netzlokation		
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Details zum Produkt der Netzlokation		
	0510 00109	CCI	M	M	1	1	3	Details zum Produkt der Netzlokation		
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Zugeordnete Leistungskurvendefinition		
	0510 00110	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnete Leistungskurvendefinition		
	0500	SG10	C	R	99	1	3	Auftraggebender Marktpartner		
	0510 00111	CCI	M	M	1	1	3	Auftraggebender Marktpartner		
	0520 00112	CAV	C	D	99	1	4	Auftraggebender Marktpartner		
	0500	SG10	C	D	99	2	3	Produkt-Daten für Markttrolle relevant		
	0510 00113	CCI	M	M	1	1	3	Produkt-Daten für Markttrolle relevant		
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Daten der Marktlokation		
	0420 00114	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Marktlokation		
	0430 00115	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Marktlokation		
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation		
	0460 00116	QTY	M	M	1	1	3	Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation		
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt		
	0460 00117	QTY	M	M	1	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt		
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge		
	0460 00118	QTY	M	M	1	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge		
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Tatsächlich bilanzierte Ausfallarbeit		
	0460 00119	QTY	M	M	1	1	3	Tatsächlich bilanzierte Ausfallarbeit		
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Vorjahresverbrauch vom Lieferant		
	0460 00120	QTY	M	M	1	1	3	Vorjahresverbrauch vom Lieferant		
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Lieferrichtung		
	0510 00121	CCI	M	M	1	1	3	Lieferrichtung		
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Zugeordnete Marktpartner		
	0510 00122	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnete Marktpartner		
	0520 00123	CAV	C	D	99	1	4	Lieferant		
	0520 00124	CAV	C	D	99	1	4	Übertragungsnetzbetreiber		
	0520 00125	CAV	C	D	99	1	4	Messstellenbetreiber		
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Regelzone		
	0510 00126	CCI	M	M	1	1	3	Regelzone		
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Bilanzkreis		

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				Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW	Ebene	Inhalt	
	0510 00127	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzkreis	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Bilanzierungsgebiet	
	0510 00128	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzierungsgebiet	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation	
	0510 00129	CCI	M	M	1	1	3	Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation	
	0520 00130	CAV	C	R	99	1	4	Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation	
	0500	SG10	C	D	99	2	3	Zeitreihentyp	
	0510 00131	CCI	M	M	1	1	3	Zeitreihentyp	
	0520 00132	CAV	C	R	99	1	4	Zeitreihentyp	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Spannungsebene der Marktlokation	
	0510 00133	CCI	M	M	1	1	3	Spannungsebene der Marktlokation	
	0520 00134	CAV	C	R	99	1	4	Spannungsebene der Marktlokation	
	0520 00135	CAV	C	D	99	1	4	Umspannung der Marktlokation	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Messtechnische Einordnung der Marktlokation	
	0510 00136	CCI	M	M	1	1	3	Messtechnische Einordnung der Marktlokation	
	0520 00137	CAV	C	R	99	1	4	Messtechnische Einordnung der Marktlokation	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS	
	0510 00138	CCI	M	M	1	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Bereits ausgetauschte Aggregationsverantwortung in MaBiS	
	0510 00139	CCI	M	M	1	1	3	Bereits ausgetauschte Aggregationsverantwortung in MaBiS	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Prognosegrundlage der Marktlokation	
	0510 00140	CCI	M	M	1	1	3	Prognosegrundlage der Marktlokation	
	0520 00141	CAV	C	D	99	2	4	Details der Prognosegrundlage	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Art der erzeugenden Marktlokation	
	0510 00142	CCI	M	M	1	1	3	Art der erzeugenden Marktlokation	
	0520 00143	CAV	C	R	99	1	4	Art der erzeugenden Marktlokation	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Gruppenzuordnung (nach EnWG)	
	0510 00144	CCI	M	M	1	1	3	Gruppenzuordnung (nach EnWG)	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Netznutzung	
	0510 00145	CCI	M	M	1	1	3	Netznutzung	
	0520 00146	CAV	C	R	99	1	4	Netznutzungsvertrag	
	0520 00147	CAV	C	D	99	1	4	Zahlung der Netznutzung	
	0520 00148	CAV	C	D	99	1	4	Grundlage der Lieferscheinprüfung	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung	
	0510 00149	CCI	M	M	1	1	3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung	

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				Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW	Ebene	Inhalt	
	0520	00150	CAV	C	R	99	1	4	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Veräußerungsform der erzeugenden Marktlokation	
	0510	00151	CCI	M	M	1	1	3	Veräußerungsform der erzeugenden Marktlokation
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Land der Förderung	
	0510	00152	CCI	M	M	1	1	3	Land der Förderung
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Status der Fernsteuerbarkeit	
	0510	00153	CCI	M	M	1	1	3	Status der Fernsteuerbarkeit
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Versorgungsart der Marktlokation	
	0510	00154	CCI	M	M	1	1	3	Versorgungsart der Marktlokation
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Betriebszustand der Marktlokation	
	0510	00155	CCI	M	M	1	1	3	Betriebszustand der Marktlokation
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Abwicklungsmodell	
	0510	00156	CCI	M	M	1	1	3	Abwicklungsmodell
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Paket-ID	
	0510	00157	CCI	M	M	1	1	3	Paket-ID
	0410	SG8	C	D	99999	1	2	Daten der Marktlokation der beteiligten Markttrolle	
	0420	00158	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Marktlokation der beteiligten Markttrolle
	0430	00159	RFF	C	R	9	1	3	Referenz auf die ID der Marktlokation
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt	
	0460	00160	QTY	M	M	1	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	
	0460	00161	QTY	M	M	1	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Regelzone	
	0510	00162	CCI	M	M	1	1	3	Regelzone
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Bilanzkreis	
	0510	00163	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzkreis
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Bilanzierungsgebiet	
	0510	00164	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzierungsgebiet
	0500	SG10	C	D	99	2	3	Zeitreihentyp	
	0510	00165	CCI	M	M	1	1	3	Zeitreihentyp
	0520	00166	CAV	C	R	99	1	4	Zeitreihentyp
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS	
	0510	00167	CCI	M	M	1	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Prognosegrundlage der Marktlokation	
	0510	00168	CCI	M	M	1	1	3	Prognosegrundlage der Marktlokation
	0520	00169	CAV	C	D	99	2	4	Details der Prognosegrundlage
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation	
	0420	00170	SEQ	M	M	1	1	2	Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation
	0440	00171	PIA	C	D	9	1	3	Gruppenartikel-ID / Artikel-ID

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	Ebene		
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Anzahl in der NNA abzurechenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID	
	0460 00172	QTY	M	M	1	1	3	Anzahl in der NNA abzurechenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID	
	0450	SG9	C	R	99	1	3	Gemeinderabatt	
	0460 00173	QTY	M	M	1	1	3	Gemeinderabatt	
	0450	SG9	C	R	99	1	3	Zuschlag oder Abschlag	
	0460 00174	QTY	M	M	1	1	3	Zuschlag oder Abschlag	
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Daten der Singulär genutzten Betriebsmittel	
	0460 00175	QTY	M	M	1	1	3	Menge der Singulär genutzten Betriebsmittel	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Preisangabe für Singulär genutzte Betriebsmittel	
	0510 00176	CCI	M	M	1	1	3	Preisangabe für Singulär genutzte Betriebsmittel	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Zugeordnete Zählzeitdefinition	
	0510 00177	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnete Zählzeitdefinition	
	0500	SG10	C	D	99	99	3	Zugeordnetes Zählzeitregister	
	0510 00178	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnetes Zählzeitregister	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Zugeordnete Marktpartner	
	0510 00179	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnete Marktpartner	
	0520 00180	CAV	C	R	99	1	4	Netzbetreiber	
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlokation	
	0420 00181	SEQ	M	M	1	1	2	Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlokation	
	0440 00182	PIA	C	R	9	1	3	Gruppenartikel-ID / Artikel-ID	
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Anzahl in der Messstellenbetriebsabrechnung abzurechenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID	
	0460 00183	QTY	M	M	1	1	3	Anzahl in der Messstellenbetriebsabrechnung abzurechenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID	
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Abschlag	
	0460 00184	QTY	M	M	1	1	3	Abschlag	
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Marktlokation	
	0420 00185	SEQ	M	M	1	1	2	Erforderliches Messprodukt der Marktlokation	
	0430 00186	RFF	C	R	9	1	3	Referenz auf die ID der Marktlokation	
	0440 00187	PIA	C	R	9	1	3	Erforderliches Messprodukt der Marktlokation	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Zugeordnete Zählzeitdefinition	
	0510 00188	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnete Zählzeitdefinition	
	0500	SG10	C	R	99	1	3	Messprodukt für Netzbetreiber relevant	
	0510 00189	CCI	M	M	1	1	3	Messprodukt für Netzbetreiber relevant	
	0520 00190	CAV	C	R	99	2	4	Verwendungszweck des Wertes	
	0500	SG10	C	R	99	1	3	Messprodukt für Lieferant relevant	

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	Ebene		
	0510 00191	CCI	M	M	1	1	3		Messprodukt für Lieferant relevant
	0520 00192	CAV	C	R	99	3	4		Verwendungszweck des Wertes
	0500	SG10	C	D	99	1	3		Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant
	0510 00193	CCI	M	M	1	1	3		Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant
	0520 00194	CAV	C	R	99	2	4		Verwendungszweck des Wertes
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2		OBIS-Daten der Marktlokation
	0420 00195	SEQ	M	M	1	1	2		OBIS-Daten der Marktlokation
	0430 00196	RFF	C	D	9	1	3		Referenz auf die ID der Marktlokation
	0440 00197	PIA	C	R	9	1	3		OBIS-Kennzahl der Marktlokation
	0500	SG10	C	D	99	1	3		Wertegranularität
	0510 00198	CCI	M	M	1	1	3		Wertegranularität
	0520 00199	CAV	C	R	99	1	4		Wertegranularität
	0500	SG10	C	D	99	1	3		Zugeordnete Zählzeitdefinition
	0510 00200	CCI	M	M	1	1	3		Zugeordnete Zählzeitdefinition
	0500	SG10	C	D	99	1	3		Zugeordnetes Zählzeitregister
	0510 00201	CCI	M	M	1	1	3		Zugeordnetes Zählzeitregister
	0500	SG10	C	D	99	1	3		OBIS Daten für Netzbetreiber relevant
	0510 00202	CCI	M	M	1	1	3		OBIS Daten für Netzbetreiber relevant
	0520 00203	CAV	C	R	99	2	4		Verwendungszweck der Werte
	0500	SG10	C	D	99	1	3		OBIS Daten für Lieferant relevant
	0510 00204	CCI	M	M	1	1	3		OBIS Daten für Lieferant relevant
	0520 00205	CAV	C	R	99	3	4		Verwendungszweck der Werte
	0500	SG10	C	D	99	1	3		OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant
	0510 00206	CCI	M	M	1	1	3		OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant
	0520 00207	CAV	C	R	99	2	4		Verwendungszweck der Werte
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2		Produkt-Daten der Marktlokation
	0420 00208	SEQ	M	M	1	1	2		Produkt-Daten der Marktlokation
	0430 00209	RFF	C	D	9	1	3		Referenz auf die ID der Marktlokation
	0440 00210	PIA	C	D	9	1	3		Produkt-Daten der Marktlokation
	0500	SG10	C	D	99	1	3		Details zum Produkt der Marktlokation
	0510 00211	CCI	M	M	1	1	3		Details zum Produkt der Marktlokation
	0500	SG10	C	R	99	1	3		Zugeordnete Definition
	0510 00212	CCI	M	M	1	1	3		Zugeordnete Definition
	0500	SG10	C	R	99	2	3		Produkt-Daten für Marktrolle relevant
	0510 00213	CCI	M	M	1	1	3		Produkt-Daten für Marktrolle relevant
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2		Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktlokation
	0420 00214	SEQ	M	M	1	1	2		Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl 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

Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh				Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW	Ebene	Inhalt	
	0430	00215	RFF	C	R	9	9	3	Referenz auf die OBIS-Kennzahl der Marktlokation
	0500	SG10	C	R	99	1	3	Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl	
	0510	00216	CCI	M	M	1	1	3	Verbrauchsart und Nutzung an der OBIS-Kennzahl der Marktlokation
	0520	00217	CAV	C	R	99	5	4	Verbrauchsart
	0520	00218	CAV	C	R	99	1	4	Unterbrechbarkeit
	0520	00219	CAV	C	D	99	1	4	Wärme-/Kältenutzung
	0520	00220	CAV	C	D	99	1	4	Art der E-Mobilität
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	OBIS-Daten der Marktlokation der beteiligten Markttrolle	
	0420	00221	SEQ	M	M	1	1	2	OBIS-Daten der Marktlokation der beteiligten Markttrolle
	0440	00222	PIA	C	R	9	1	3	OBIS-Kennzahl der Marktlokation
	0410	SG8	C	D	99999	1	2	Produkt-Daten der Marktlokation des NB	
	0420	00223	SEQ	M	M	1	1	2	Produkt-Daten der Marktlokation des NB
	0440	00224	PIA	C	D	9	1	3	Produktidentifikation der Marktlokation
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Daten der Tranche	
	0420	00225	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Tranche
	0430	00226	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Tranche
	0430	00227	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die Marktlokation der Tranche
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	
	0460	00228	QTY	M	M	1	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Tranchengröße	
	0460	00229	QTY	M	M	1	1	3	Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Zugeordnete Marktpartner	
	0510	00230	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnete Marktpartner
	0520	00231	CAV	C	R	99	1	4	Lieferant
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Bilanzkreis	
	0510	00232	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzkreis
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung	
	0510	00233	CCI	M	M	1	1	3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung
	0520	00234	CAV	C	R	99	1	4	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Basis zur Bildung der Tranchengröße	
	0510	00235	CCI	M	M	1	1	3	Basis zur Bildung der Tranchengröße
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Daten der Tranche der beteiligten Markttrolle	
	0420	00236	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Tranche der beteiligten Markttrolle
	0500	SG10	C	R	99	1	3	Bilanzkreis	
	0510	00237	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzkreis
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Tranche	
	0420	00238	SEQ	M	M	1	1	2	Erforderliches Messprodukt der Tranche

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Sta = Standard UN/CEFACT

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/

Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh				Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW	Ebene	Inhalt	
	0430 00239	RFF	C	R	9	1	3	Referenz auf die ID der Tranche	
	0440 00240	PIA	C	R	9	1	3	Erforderliches Messprodukt der Tranche	
	0500	SG10	C	R	99	1	3	Messprodukt für Netzbetreiber relevant	
	0510 00241	CCI	M	M	1	1	3	Werte für Netzbetreiber relevant	
	0520 00242	CAV	C	R	99	2	4	Verwendungszweck der Werte	
	0500	SG10	C	R	99	1	3	Messprodukt für Lieferant relevant	
	0510 00243	CCI	M	M	1	1	3	Werte für Lieferant relevant	
	0520 00244	CAV	C	R	99	2	4	Verwendungszweck der Werte	
	0500	SG10	C	R	99	1	3	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant	
	0510 00245	CCI	M	M	1	1	3	Werte für Übertragungsnetzbetreiber relevant	
	0520 00246	CAV	C	R	99	2	4	Verwendungszweck der Werte	
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	OBIS-Daten der Tranche	
	0420 00247	SEQ	M	M	1	1	2	OBIS-Daten der Tranche	
	0430 00248	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID einer Tranche	
	0440 00249	PIA	C	R	9	1	3	OBIS-Kennzahl der Tranche	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	OBIS Daten für Netzbetreiber relevant	
	0510 00250	CCI	M	M	1	1	3	OBIS Daten für Netzbetreiber relevant	
	0520 00251	CAV	C	R	99	2	4	Verwendungszweck der Werte	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	OBIS Daten für Lieferant relevant	
	0510 00252	CCI	M	M	1	1	3	OBIS Daten für Lieferant relevant	
	0520 00253	CAV	C	R	99	2	4	Verwendungszweck der Werte	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant	
	0510 00254	CCI	M	M	1	1	3	OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant	
	0520 00255	CAV	C	R	99	2	4	Verwendungszweck der Werte	
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Markttrolle	
	0420 00256	SEQ	M	M	1	1	2	OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Markttrolle	
	0440 00257	PIA	C	R	9	1	3	OBIS-Kennzahl der Tranche	
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Daten der Technischen Ressource	
	0420 00258	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Technischen Ressource	
	0430 00259	RFF	C	R	9	1	3	Referenz auf die ID der Technischen Ressource	
	0430 00260	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die ID der vorgelagerten Messlokation	
	0430 00261	RFF	C	D	9	2	3	Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Marktlokation	
	0430 00262	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Steuerbaren Ressource	
	0430 00263	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Netzlokation	
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Nennleistung (Aufnahme)	
	0460 00264	QTY	M	M	1	1	3	Nennleistung (Aufnahme)	
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Nennleistung (Abgabe)	

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				Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW	Ebene	Inhalt	
	0460	00265	QTY	M	M	1	1	3	Nennleistung (Abgabe)
	0450		SG9	C	D	99	1	3	Speicherkapazität
	0460	00266	QTY	M	M	1	1	3	Speicherkapazität
	0500		SG10	C	R	99	1	3	Art und Nutzung der Technischen Ressource
	0510	00267	CCI	M	M	1	1	3	Art und Nutzung der Technischen Ressource
	0520	00268	CAV	C	D	99	5	4	Verbrauchsart
	0520	00269	CAV	C	D	99	1	4	Wärme-/Kältenutzung
	0520	00270	CAV	C	D	99	1	4	Art der E-Mobilität
	0520	00271	CAV	C	D	99	1	4	Erzeugungsart
	0520	00272	CAV	C	D	99	1	4	Speicherart
	0520	00273	CAV	C	D	99	1	4	Kategorie der verbrauchenden Technischen Ressource
	0520	00274	CAV	C	D	99	1	4	Inbetriebsetzungsdatum der verbrauchenden Technischen Ressource nach § 14a EnWG
	0520	00275	CAV	C	D	99	1	4	Einordnung der verbrauchenden Technischen Ressource nach § 14a EnWG mit Inbetriebsetzung vor 2024
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Information zu weiteren technischen Einrichtungen
	0510	00276	CCI	M	M	1	1	3	Information zu weiteren technischen Einrichtungen
	0520	00277	CAV	C	R	99	1	4	Information zu weiteren technischen Einrichtungen
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Daten der Steuerbaren Ressource
	0420	00278	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Steuerbaren Ressource
	0430	00279	RFF	C	R	9	1	3	Referenz auf die ID der Steuerbaren Ressource
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Steuerkanal
	0510	00280	CCI	M	M	1	1	3	Steuerkanal
	0520	00281	CAV	C	R	99	1	4	Leistungsbeschreibung des Steuerkanals
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Zugeordnete Marktpartner
	0510	00282	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnete Marktpartner
	0520	00283	CAV	C	R	99	1	4	Messstellenbetreiber
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource
	0420	00284	SEQ	M	M	1	1	2	Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource
	0430	00285	RFF	C	R	9	1	3	Referenz auf die ID der Steuerbaren Ressource
	0440	00286	PIA	C	R	9	1	3	Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource
	0500		SG10	C	R	99	1	3	Zugeordnete Definition
	0510	00287	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnete Definition
	0500		SG10	C	R	99	1	3	Auftraggebender Marktpartner
	0510	00288	CCI	M	M	1	1	3	Auftraggebender Marktpartner
	0520	00289	CAV	C	D	99	1	4	Auftraggebender Marktpartner
	0500		SG10	C	R	99	2	3	Produkt-Daten für Marktrolle relevant
	0510	00290	CCI	M	M	1	1	3	Produkt-Daten für Marktrolle relevant
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Daten 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	Ebene		
	0420 00291	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Messlokation	
	0430 00292	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Messlokation	
	0430 00293	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die der Messlokation zugeordneten Marktlokation	
	0430 00294	RFF	C	D	9	1	3	Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Zugeordnete Marktpartner	
	0510 00295	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnete Marktpartner	
	0520 00296	CAV	C	D	99	1	4	Messstellenbetreiber	
	0520 00297	CAV	C	D	99	1	4	Grundzuständiger Messstellenbetreiber	
	0520 00298	CAV	C	D	99	1	4	Messstellenbetreiber Alt	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Spannungsebene der Messlokation	
	0510 00299	CCI	M	M	1	1	3	Spannungsebene der Messlokation	
	0520 00300	CAV	C	R	99	1	4	Spannungsebene der Messlokation	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Verwendungsumfang	
	0510 00301	CCI	M	M	1	1	3	Verwendungsumfang	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Betriebszustand der Messlokation	
	0510 00302	CCI	M	M	1	1	3	Betriebszustand der Messlokation	
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Messlokation	
	0420 00303	SEQ	M	M	1	1	2	Erforderliches Messprodukt der Messlokation	
	0430 00304	RFF	C	R	9	1	3	Referenz auf die ID einer Messlokation	
	0430 00305	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die ID einer Marktlokation	
	0440 00306	PIA	C	R	9	1	3	Erforderliches Messprodukt der Messlokation	
	0500	SG10	C	R	99	1	3	Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt	
	0510 00307	CCI	M	M	1	1	3	Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt	
	0520 00308	CAV	C	R	99	1	4	Notwendigkeit einer zweiten Messung	
	0520 00309	CAV	C	R	99	1	4	Werteübermittlung an den NB aufgrund weiterem Verwendungszweck	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Zugeordnete Zählzeitdefinition	
	0510 00310	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnete Zählzeitdefinition	
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Zähleinrichtungsdaten	
	0420 00311	SEQ	M	M	1	1	2	Zähleinrichtungsdaten	
	0430 00312	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID einer Messlokation	
	0430 00313	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf das Smartmeter-Gateway	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Zähleinrichtung	
	0510 00314	CCI	M	M	1	1	3	Zählertyp	
	0520 00315	CAV	C	D	99	1	4	Zählertyp	
	0520 00316	CAV	C	R	99	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes	
	0520 00317	CAV	C	D	99	1	4	Registeranzahl	
	0520 00318	CAV	C	D	99	1	4	Energierichtung	

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				Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW	Ebene	Inhalt	
	0520 00319	CAV	C	D	99	1	4	Fernschaltung der Zähleinrichtung	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Befestigungsart	
	0510 00320	CCI	M	M	1	1	3	Befestigungsart Zähleinrichtung	
	0520 00321	CAV	C	R	99	1	4	Befestigungsart Zähleinrichtung	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	
	0510 00322	CCI	M	M	1	1	3	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	
	0520 00323	CAV	C	R	99	1	4	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway	
	0420 00324	SEQ	M	M	1	1	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway	
	0430 00325	RFF	C	R	9	1	3	Referenz auf die Gerätenummer	
	0430 00326	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID einer Messlokation	
	0430 00327	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die ID einer Marktlokation	
	0430 00328	RFF	C	D	9	1	3	Konfigurations-ID	
	0440 00329	PIA	C	R	9	1	3	OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Wertegranularität	
	0510 00330	CCI	M	M	1	1	3	Wertegranularität	
	0520 00331	CAV	C	R	99	1	4	Wertegranularität	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Zugeordnete Zählzeitdefinition	
	0510 00332	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnete Zählzeitdefinition	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Zugeordnetes Zählzeitregister	
	0510 00333	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnetes Zählzeitregister	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks	
	0510 00334	CCI	M	M	1	1	3	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks	
	0520 00335	CAV	C	R	99	1	4	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät	
	0510 00336	CCI	M	M	1	1	3	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Schwachlastfähigkeit	
	0510 00337	CCI	M	M	1	1	3	Schwachlastfähigkeit	
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Wandlerdaten	
	0420 00338	SEQ	M	M	1	1	2	Wandlerdaten	
	0430 00339	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die Gerätenummer	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Wandler	
	0510 00340	CCI	M	M	1	1	3	Wandler	
	0520 00341	CAV	C	D	99	3	4	Identifikation / Nummer des Gerätes	
	0520 00342	CAV	C	D	99	1	4	Wandlertyp und Faktor	
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Kommunikationseinrichtungsdaten	
	0420 00343	SEQ	M	M	1	1	2	Kommunikationseinrichtungsdaten	
	0430 00344	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die Gerätenummer	

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				Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW	Ebene	Inhalt	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Kommunikationseinrichtung	
	0510 00345	CCI	M	M	1	1	3	Kommunikationseinrichtung	
	0520 00346	CAV	C	R	99	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes	
	0520 00347	CAV	C	D	99	1	4	Kommunikationseinrichtungstyp	
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Daten der technischen Steuereinrichtung	
	0420 00348	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der technischen Steuereinrichtung	
	0430 00349	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die Gerätenummer	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Technische Steuereinrichtung	
	0510 00350	CCI	M	M	1	1	3	Technische Steuereinrichtung	
	0520 00351	CAV	C	R	99	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes	
	0520 00352	CAV	C	D	99	1	4	Technische Steuereinrichtungstyp	
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Smartmeter-Gateway	
	0420 00353	SEQ	M	M	1	1	2	Smartmeter-Gateway	
	0500	SG10	C	R	99	1	3	Smartmeter-Gateway	
	0510 00354	CCI	M	M	1	1	3	Smartmeter-Gateway	
	0520 00355	CAV	C	R	99	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes	
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Daten der Steuerbox	
	0420 00356	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Steuerbox	
	0430 00357	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf das Smartmeter-Gateway	
	0430 00358	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die ID der Marktlokation	
	0500	SG10	C	R	99	1	3	Steuerbox	
	0510 00359	CCI	M	M	1	1	3	Steuerbox	
	0520 00360	CAV	C	R	99	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes	
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Profildaten	
	0420 00361	SEQ	M	M	1	1	2	Profildaten	
	0430 00362	RFF	C	D	9	1	3	Versionsangabe des Profils	
	0430 00363	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Marktlokation	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Profiltyp	
	0510 00364	CCI	M	M	1	1	3	Profiltyp	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Normiertes Profil	
	0510 00365	CCI	M	M	1	1	3	Normiertes Profil	
	0520 00366	CAV	C	R	99	1	4	Normiertes Profil	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Normierungsfaktor	
	0510 00367	CCI	M	M	1	1	3	Normierungsfaktor	
	0500	SG10	C	D	99	99	3	Bilanzierungsgebiet	
	0510 00368	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzierungsgebiet	
	0410	SG8	C	D	99999	1	2	Profildaten der beteiligten Marktrolle	
	0420 00369	SEQ	M	M	1	1	2	Profildaten der beteiligten Marktrolle	
	0500	SG10	C	R	99	1	3	Normiertes Profil	

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	Ebene		
	0510 00370	CCI	M	M	1	1	3	Normiertes Profil	
	0520 00371	CAV	C	R	99	1	4	Normiertes Profil	
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Profilschardaten	
	0420 00372	SEQ	M	M	1	1	2	Profilschardaten	
	0430 00373	RFF	C	D	9	1	3	Versionsangabe des Profils	
	0430 00374	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Marktlokation	
	0440 00375	PIA	C	D	9	1	3	Berechnung Tagesmitteltemperatur	
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Anteil A der äquivalenten Tagesmitteltemperatur	
	0460 00376	QTY	M	M	1	1	3	Anteil A	
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Anteil B der äquivalenten Tagesmitteltemperatur	
	0460 00377	QTY	M	M	1	1	3	Anteil B	
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Anteil C der äquivalenten Tagesmitteltemperatur	
	0460 00378	QTY	M	M	1	1	3	Anteil C	
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Anteil D der äquivalenten Tagesmitteltemperatur	
	0460 00379	QTY	M	M	1	1	3	Anteil D	
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Begrenzungstemperatur	
	0460 00380	QTY	M	M	1	1	3	Begrenzungstemperatur	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Profiltyp	
	0510 00381	CCI	M	M	1	1	3	Profiltyp	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Profilschar	
	0510 00382	CCI	M	M	1	1	3	Profilschar	
	0520 00383	CAV	C	R	99	1	4	Profilschar	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Normiertes Profil	
	0510 00384	CCI	M	M	1	1	3	Normiertes Profil	
	0520 00385	CAV	C	R	99	1	4	Normiertes Profil	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Normierungsfaktor	
	0510 00386	CCI	M	M	1	1	3	Normierungsfaktor	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Begrenzungskonstante	
	0510 00387	CCI	M	M	1	1	3	Begrenzungskonstante	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Klimazone / Temperaturmessstelle	
	0510 00388	CCI	M	M	1	1	3	Klimazone / Temperaturmessstelle	
	0500	SG10	C	D	99	99	3	Bilanzierungsgebiet	
	0510 00389	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzierungsgebiet	
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Referenzprofildaten	
	0420 00390	SEQ	M	M	1	1	2	Referenzprofildaten	
	0430 00391	RFF	C	D	9	1	3	Versionsangabe des Profils	
	0430 00392	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Marktlokation	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Profiltyp	
	0510 00393	CCI	M	M	1	1	3	Profiltyp	

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				Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW	Ebene	Inhalt	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Referenzprofil	
	0510 00394	CCI	M	M	1	1	3	Referenzprofil	
	0520 00395	CAV	C	R	99	1	4	Referenzprofil	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Normierungsfaktor	
	0510 00396	CCI	M	M	1	1	3	Normierungsfaktor	
	0500	SG10	C	D	99	99	3	Bilanzierungsgebiet	
	0510 00397	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzierungsgebiet	
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Daten der Summenzeitreihe	
	0420 00398	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Summenzeitreihe	
	0430 00399	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Summenzeitreihe	
	0430 00400	RFF	C	D	9	1	3	Versionsangabe der Summenzeitreihe	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Bezeichnung der Summenzeitreihe	
	0510 00401	CCI	M	M	1	1	3	Bezeichnung der Summenzeitreihe	
	0520 00402	CAV	C	R	99	1	4	Bezeichnung der Summenzeitreihe	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Verantwortliche Marktrolle für Summenzeitreihe	
	0510 00403	CCI	M	M	1	1	3	Verantwortliche Marktrolle für Summenzeitreihe	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Regelzone	
	0510 00404	CCI	M	M	1	1	3	Regelzone	
	0500	SG10	C	D	99	2	3	Bilanzierungsgebiet	
	0510 00405	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzierungsgebiet	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Bilanzkreis	
	0510 00406	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzkreis	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Zeitreihentyp	
	0510 00407	CCI	M	M	1	1	3	Zeitreihentyp	
	0520 00408	CAV	C	R	99	1	4	Zeitreihentyp	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Bezugszeitraum der Summenzeitreihe	
	0510 00409	CCI	M	M	1	1	3	Bezugszeitraum der Summenzeitreihe	
	0520 00410	CAV	C	R	99	1	4	Bezugszeitraum der Summenzeitreihe	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Spannungsebene der Summenzeitreihe	
	0510 00411	CCI	M	M	1	1	3	Spannungsebene der Summenzeitreihe	
	0520 00412	CAV	C	R	99	1	4	Spannungsebene der Summenzeitreihe	
	0520 00413	CAV	C	D	99	1	4	Umspannung	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen	
	0510 00414	CCI	M	M	1	1	3	Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Zuordnungs Regel des ZP der NGZ zur NZR	
	0510 00415	CCI	M	M	1	1	3	Zuordnungs Regel des ZP der NGZ zur NZR	
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Produkt-Daten der Summenzeitreihe	
	0420 00416	SEQ	M	M	1	1	2	Produkt-Daten der Summenzeitreihe	
	0440 00417	PIA	C	R	9	1	3	Produktidentifikation der Summenzeitreihe	

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Sta = Standard UN/CEFACT

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/

Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh				Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW	Ebene	Inhalt	
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Energiemenge	
	0460 00418	QTY	M	M	1	1	3	Energiemenge	
	0470 00419	DTM	C	R	9	1	4	Beginn Messperiode	
	0470 00420	DTM	C	R	9	1	4	Ende Messperiode	
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Korrekturfaktor	
	0460 00421	QTY	M	M	1	1	3	Korrekturfaktor	
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Daten der Überführungszeitreihe	
	0420 00422	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Überführungszeitreihe	
	0430 00423	RFF	C	D	9	1	3	Versionsangabe der Zeitreihe	
	0500	SG10	C	R	99	1	3	Überführungszeitreihentyp	
	0510 00424	CCI	M	M	1	1	3	Überführungszeitreihentyp	
	0520 00425	CAV	C	R	99	1	4	Überführungszeitreihentyp	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Regelzone	
	0510 00426	CCI	M	M	1	1	3	Regelzone	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Bilanzkreis	
	0510 00427	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzkreis	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Bilanzkreis-an	
	0510 00428	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzkreis-an	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Bilanzkreis-von	
	0510 00429	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzkreis-von	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Bilanzierungsgebiet	
	0510 00430	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzierungsgebiet	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Datenstatus zur Überführungszeitreihe	
	0510 00431	CCI	M	M	1	1	3	Datenstatus zur Überführungszeitreihe	
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Produkt-Daten der Überführungszeitreihe	
	0420 00432	SEQ	M	M	1	1	2	Produkt-Daten der Überführungszeitreihe	
	0440 00433	PIA	C	R	9	1	3	Produktidentifikation der Überführungszeitreihe	
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Energiemenge	
	0460 00434	QTY	M	M	1	1	3	Energiemenge	
	0470 00435	DTM	C	R	9	1	4	Beginn Messperiode	
	0470 00436	DTM	C	R	9	1	4	Ende Messperiode	
	0410	SG8	C	D	99999	1	2	Datenstand des ÜNB	
	0420 00437	SEQ	M	M	1	1	2	Datenstand des ÜNB	
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt	
	0460 00438	QTY	M	M	1	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt	
	0450	SG9	C	R	99	1	3	Energiemenge DZÜ Anteil	
	0460 00439	QTY	M	M	1	1	3	Energiemenge DZÜ Anteil	
	0470 00440	DTM	C	R	9	1	4	Bilanzierungsbeginn	
	0470 00441	DTM	C	R	9	1	4	Bilanzierungsende	

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				Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW	Ebene	Inhalt	
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Zu bilanzierende Energiemenge	
	0460 00442	QTY	M	M	1	1	3	Zu bilanzierende Energiemenge	
	0470 00443	DTM	C	R	9	1	4	Bilanzierungsbeginn	
	0470 00444	DTM	C	R	9	1	4	Bilanzierungsende	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Bilanzkreis	
	0510 00445	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzkreis	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Bilanzierungsgebiet	
	0510 00446	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzierungsgebiet	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Zeitreihentyp	
	0510 00447	CCI	M	M	1	1	3	Zeitreihentyp	
	0520 00448	CAV	C	R	99	1	4	Zeitreihentyp	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Normiertes Profil	
	0510 00449	CCI	M	M	1	1	3	Normiertes Profil	
	0520 00450	CAV	C	R	99	1	4	Normiertes Profil	
	0500	SG10	C	R	99	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS	
	0510 00451	CCI	M	M	1	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS	
	0520 00452	CAV	C	R	99	1	4	Betriebssituation der Lokation	
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Datenstand des NB	
	0420 00453	SEQ	M	M	1	1	2	Datenstand des NB	
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt	
	0460 00454	QTY	M	M	1	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt	
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Zu bilanzierende Energiemenge	
	0460 00455	QTY	M	M	1	1	3	Zu bilanzierende Energiemenge	
	0470 00456	DTM	C	R	9	1	4	Bilanzierungsbeginn	
	0470 00457	DTM	C	R	9	1	4	Bilanzierungsende	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Bilanzkreis	
	0510 00458	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzkreis	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Bilanzierungsgebiet	
	0510 00459	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzierungsgebiet	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Zeitreihentyp	
	0510 00460	CCI	M	M	1	1	3	Zeitreihentyp	
	0520 00461	CAV	C	R	99	1	4	Zeitreihentyp	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Normiertes Profil	
	0510 00462	CCI	M	M	1	1	3	Normiertes Profil	
	0520 00463	CAV	C	R	99	1	4	Normiertes Profil	
	0500	SG10	C	R	99	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS	
	0510 00464	CCI	M	M	1	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS	
	0520 00465	CAV	C	R	99	1	4	Betriebssituation der Lokation	
	0410	SG8	C	D	99999	99	2	Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe	

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	Ebene		
	0420	00466	SEQ	M	M	1	1	2	Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe
	0430	00467	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Bilanzkreissummenzeitreihe
	0430	00468	RFF	C	D	9	1	3	Versionsangabe der Summenzeitreihe
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt	
	0460	00469	QTY	M	M	1	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	
	0460	00470	QTY	M	M	1	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
	0470	00471	DTM	C	R	9	1	4	Bilanzierungsbeginn
	0470	00472	DTM	C	R	9	1	4	Bilanzierungsende
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Bilanzkreis	
	0510	00473	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzkreis
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Bilanzierungsgebiet	
	0510	00474	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzierungsgebiet
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Zeitreihentyp	
	0510	00475	CCI	M	M	1	1	3	Zeitreihentyp
	0520	00476	CAV	C	R	99	1	4	Zeitreihentyp
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Normiertes Profil	
	0510	00477	CCI	M	M	1	1	3	Normiertes Profil
	0520	00478	CAV	C	R	99	1	4	Normiertes Profil
	0410	SG8	C	D	99999	99	2	Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe	
	0420	00479	SEQ	M	M	1	1	2	Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe
	0430	00480	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe
	0430	00481	RFF	C	D	9	1	3	Versionsangabe der Summenzeitreihe
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt	
	0460	00482	QTY	M	M	1	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	
	0460	00483	QTY	M	M	1	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
	0470	00484	DTM	C	R	9	1	4	Bilanzierungsbeginn
	0470	00485	DTM	C	R	9	1	4	Bilanzierungsende
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Bilanzierungsgebiet	
	0510	00486	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzierungsgebiet
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Zeitreihentyp	
	0510	00487	CCI	M	M	1	1	3	Zeitreihentyp
	0520	00488	CAV	C	R	99	1	4	Zeitreihentyp
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Normiertes Profil	
	0510	00489	CCI	M	M	1	1	3	Normiertes Profil
	0520	00490	CAV	C	R	99	1	4	Normiertes Profil

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	Ebene		
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Daten des Kunden des Lieferanten	
	0420 00491	SEQ	M	M	1	1	2	Daten des Kunden des Lieferanten	
	0500	SG10	C	R	99	1	3	Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG	
	0510 00492	CCI	M	M	1	1	3	Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG	
	0520 00493	CAV	C	D	99	5	4	Grund der Privilegierung nach EnFG	
	0570	SG12	C	D	99	99	2	Kunde des Lieferanten	
	0580 00494	NAD	M	M	1	1	2	Kunde des Lieferanten	
	0590 00495	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf Zeitraum.ID	
	0590 00496	RFF	C	D	9	1	3	Kundennummer beim Lieferanten	
	0590 00497	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Marktlokation	
	0570	SG12	C	D	99	99	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten	
	0580 00498	NAD	M	M	1	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten	
	0590 00499	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf Zeitraum.ID	
	0590 00500	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Marktlokation	
	0570	SG12	C	D	99	99	2	Kunde des Messstellenbetreibers	
	0580 00501	NAD	M	M	1	1	2	Kunde des Messstellenbetreibers	
	0590 00502	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf Zeitraum.ID	
	0590 00503	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Messlokation	
	0570	SG12	C	D	99	99	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers	
	0580 00504	NAD	M	M	1	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers	
	0590 00505	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf Zeitraum.ID	
	0570	SG12	C	D	99	99	2	Kunde des Netzbetreibers	
	0580 00506	NAD	M	M	1	1	2	Kunde des Netzbetreibers	
	0590 00507	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf Zeitraum.ID	
	0590 00508	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Marktlokation	
	0570	SG12	C	D	99	99	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers	
	0580 00509	NAD	M	M	1	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers	
	0590 00510	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf Zeitraum.ID	
	0590 00511	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Marktlokation	
	0570	SG12	C	D	99	99	2	Anschlussnehmer	
	0580 00512	NAD	M	M	1	1	2	Anschlussnehmer	
	0590 00513	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf Zeitraum.ID	
	0570	SG12	C	D	99	99	2	Hausverwalter	
	0580 00514	NAD	M	M	1	1	2	Hausverwalter	
	0590 00515	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf Zeitraum.ID	
	0570	SG12	C	D	99	99	2	Beteiligter Marktpartner MP-ID	
	0580 00516	NAD	M	M	1	1	2	Beteiligter Marktpartner MP-ID	

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	Ebene		
	0590 00517	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die ID einer Marktlokation / Tranche	
	0570	SG12	C	D	99	99	2	Marktlokationsanschrift	
	0580 00518	NAD	M	M	1	1	2	Marktlokationsanschrift	
	0590 00519	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf Zeitraum.ID	
	0570	SG12	C	D	99	99	2	Messlokationsadresse	
	0580 00520	NAD	M	M	1	1	2	Messlokationsadresse	
	0590 00521	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf Zeitraum.ID	
	0590 00522	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID einer Messlokation	
	0570	SG12	C	D	99	9	2	Name und Adresse für die Ablesekarte	
	0580 00523	NAD	M	M	1	1	2	Name und Adresse für die Ablesekarte	
	0590 00524	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf Zeitraum.ID	
	0590 00525	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die ID einer Messlokation	
	0670 00526	UNT	M	M	1	1	0	Nachrichten-Endesegment	

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

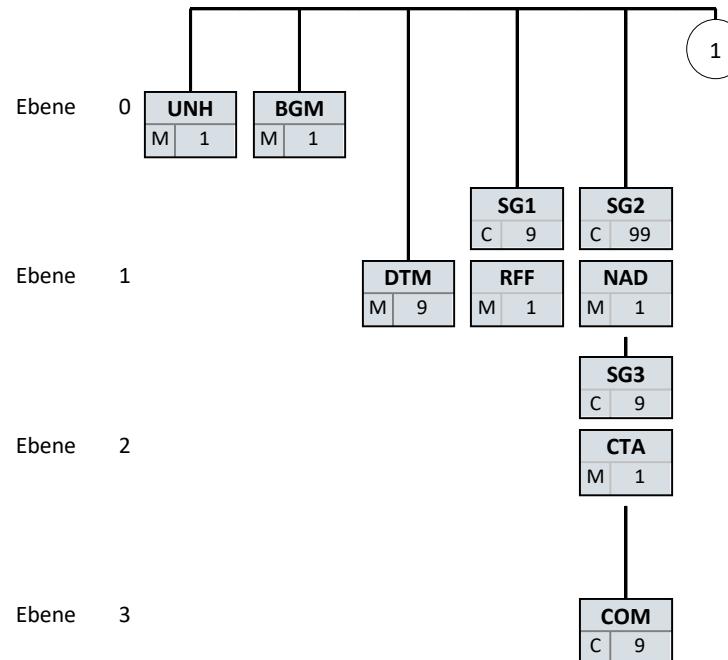
MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

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

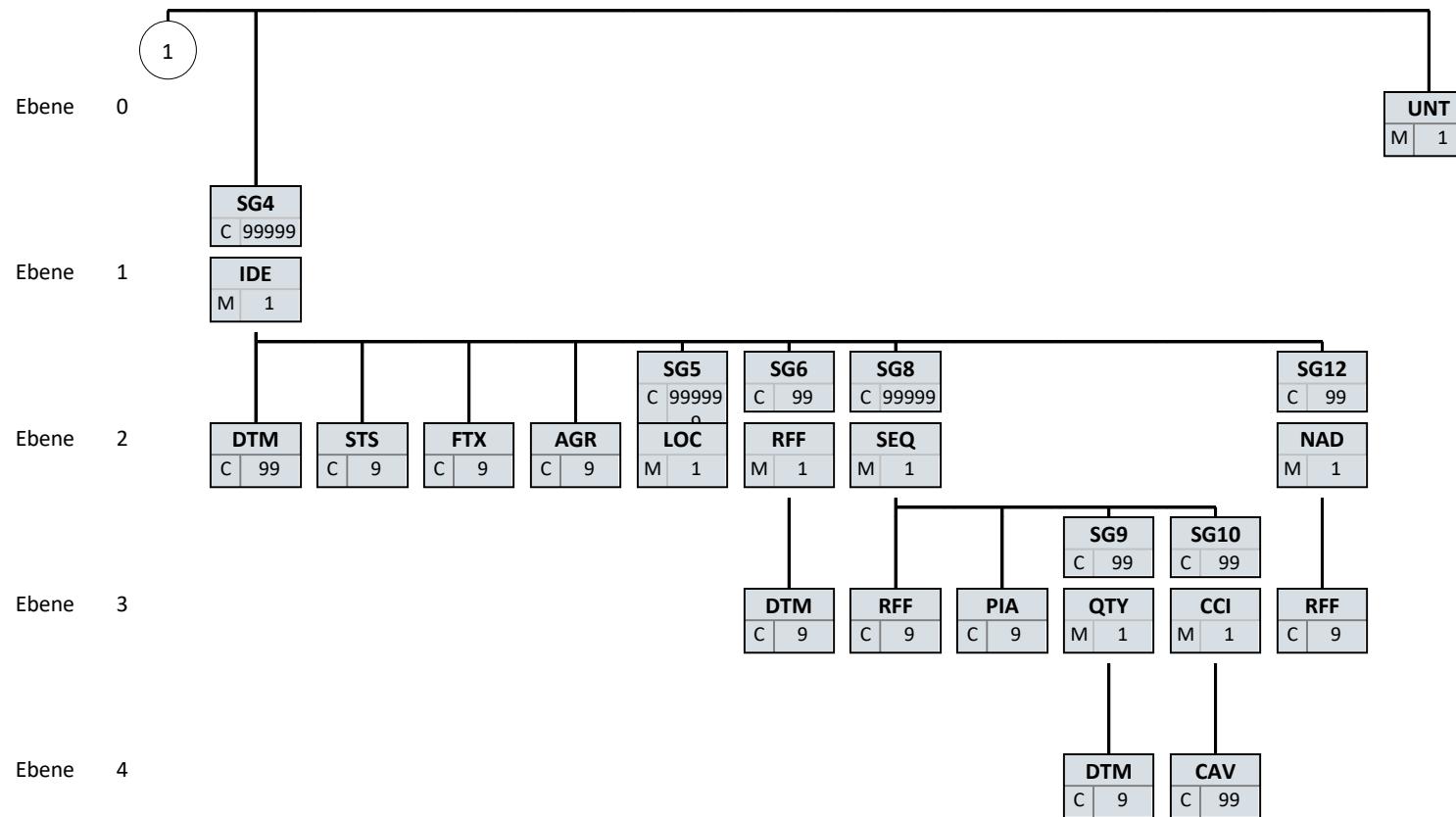
Diagramm



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	Ebene		
0010	00003	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	<p><i>Eindeutige Nachrichtenreferenz in einer Nachricht des Absenders.</i></p> <p><i>Nummer der Nachrichten einer Übertragungsdatei im Datenaustausch. Identisch mit DE0062 im UNT, i. d. R. vom sendenden Konverter vergeben.</i></p>			
0009	Nachrichten-Kennung		M		M				
0065	Nachrichtentyp-Kennung		M an..6		M an..6	UTILMD Netzanschluss-Stammdaten			
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps		M an..3		M an..3	D Entwurfs-Version			
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps		M an..3		M an..3	11A Ausgabe 2011 - A			
0051	Verwaltende Organisation		M an..2		M an..2	UN UN/CEFACT			
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation		C an..6		R an..6	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung			
0068	Allgemeine Zuordnungs-Referenz		C an..35		D an..35	<i>Identifikation einer Übertragungsserie</i>			
S010	Status der Übermittlung		C		D				
0070	Übermittlungsfolgenummer		M n..2		M n..2	<i>Laufende Nummer bei Aufteilung von Nachrichten</i>			
0073	Erste und letzte Übermittlung		C a1		D a1	C Beginn F Ende			

Bemerkung:

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

Hinweis:

DE0057: Es werden nur die Versions- und Release-Nummern der Nachrichtenbeschreibungen angegeben.

S010: Diese Datenelementgruppe wird benötigt, um bei größeren Listen, wie z. B. Zuordnungslisten, Lieferantenclearinglisten, die auf mehrere Nachrichten verteilt werden, klammern zu können. Jede Nachricht wird jeweils in einer Übertragungsdatei übertragen.

DE0068 ff.: Wenn Listen (z. B. Zuordnungs- oder Lieferantenclearinglisten) aufgeteilt werden, ist dies entsprechend zu kennzeichnen. Wird eine Liste auf mehrere Nachrichten aufgeteilt, ist unter Berücksichtigung der technischen Restriktionen die maximal mögliche Segmentanzahl im UNH zu verwenden. Falls keine Aufteilung vorgenommen wird ist die Datenelementgruppe nicht zu verwenden.

DE0068: Dieses Datenelement wird verwendet, um bei Nutzung der S010 eine Referenzierung zur ersten UTILMD-Datei (DE0020 aus dem UNB-Segment) der Übertragungsserie zu ermöglichen.

DE0073: C = Creation / F = Final

Beispiel:

```
UNH+1+UTILMD:D:11A:UN:S2.0+UNB_DE0020_nr_1+1:C'
UNH+2+UTILMD:D:11A:UN:X.Yz+UNB_DE0020_nr_1+2'
UNH+3+UTILMD:D:11A:UN:X.Yz+UNB_DE0020_nr_1+3:F'
```

Diese drei UNH Beschreibungen sind Beispiele zu einer Zuordnungsliste, die auf 3 Nachrichten aufgeteilt wurde.

Nachfolgend ist das Beispiel, wenn keine Aufteilung der Nachricht erfolgt:
UNH+4+UTILMD:D:11A:UN:X.Yz'

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		
0020	00004	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	<p>Hier wird die Kategorie der gesamten Nachricht für alle Vorgänge angegeben:</p> <p>Kategorie</p> <p>E01 Anmeldungen Dient der Mitteilung über die Aufnahme der Netznutzung an einer verbrauchenden Marktlokation z.B. bei Einzug oder Lieferantenwechsel, Aufnahme einer Direktvermarktung an einer erzeugenden Marktlokation oder Tranche, zur Übernahme des Messstellenbetriebes an einer Messlokation bei MSB-Wechsel.</p> <p>E02 Abmeldungen Dient der Mitteilung über die Beendigung der Netznutzung an einer verbrauchenden Marktlokation z.B. bei Auszug oder Lieferantenwechsel, Beendigung einer Direktvermarktung an einer erzeugenden Marktlokation oder Tranche, zur Abgabe des Messstellenbetriebes an einer Messlokation bei MSB-Wechsel.</p> <p>E03 Änderungsmeldungen Dient der Mitteilung über die Änderungen von Stammdaten ohne dabei das Verhältnis Kunde, Lieferant und Messstellenbetreiber zu verändern. Z. B. Anpassung der Jahresverbrauchsprognose oder Namensänderung.</p> <p>Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlokation Dient der Übermittlung von Stammdaten zu einer Marktlokation oder Messlokation.</p> <p>E35 Kündigung Dient der Mitteilung über die Kündigung eines Liefer- oder Messstellenbetriebsvertrags zur Kommunikation zwischen zwei LF oder zwei MSB.</p> <p>E44 Informationsmeldung Diese Nachricht dient der Übermittlung von Hinweisen und zur Beendigung der Zuordnung eines LFA oder eines zukünftigen LF zu einer Marktlokation. Es erfordert keine Antwortnachricht.</p> <p>E40 Bilanzkreiszuzuordnungsliste Mit der Kategorie wird die Bilanzkreiszuzuordnungsliste nach MaBiS versendet.</p> <p>Z05 Clearingliste</p>				

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
				<p>Mit der Kategorie wird die Clearingliste nach MaBiS versendet.</p> <p>Z07 Aktivierung/ Deaktivierung von MaBiS-ZP Unter dieser Kategorie werden die Aktivierungen und Deaktivierungen der Bilanzierungszeitreihen mit ihrer entsprechenden Kennzeichnung des Zeitreihentypen versendet.</p> <p>Z17 Zuordnungsermächtigung Z18 Profildefinition Z37 DZÜ-Liste Z40 Aufforderung Z71 Zuordnung ZP der NGZ zur NZR Z88 Anfrage Datenclearing Z89 Zuordnung zur Lokation Z90 Beendigung der Zuordnung zur Lokation</p>
C106	Dokumenten-/Nachrichten- Identifikation	C	R	
1004	Dokumentennummer	C an..70	R an..35	<i>EDI-Nachrichtennummer vergeben vom Absender des Dokuments</i>

Bemerkung:

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

DE1001: Es ist festgelegt, dass innerhalb einer Nachricht nur Meldungen eines Typs enthalten sein können. Alle einzelnen Vorgänge der Nachricht gehören daher der gleichen Kategorie an. In einer Nachricht sind bspw. also nur Anmeldungen oder Änderungen enthalten.

Der Grund einer Meldung wird pro Vorgang im Transaktionsgrund beschrieben. Die Nutzung der Codes ist den entsprechenden Anwendungshandbüchern (= AHB) zu entnehmen.

Beispiel:

BGM+E01+MKIDI5422 '

Dieses Beispiel identifiziert das Dokument als die Anmeldung von Marktlokationen durch die Verwendung des von ebIX vergebenen Codewertes E01. Das Dokument hat die Belegnummer MKIDI5422.

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene					
0030	00005	DTM	M	9	M	1	1		Nachrichtendatum			
			Standard		BDEW							
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung								
DTM												
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M									
2005	Datums- oder Uhrzeit- 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 Dokumententatums verwendet.

Beispiel:

DTM+137:199904081315?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name			
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene					
0030	00006	DTM	M	9	D	1	1		Gültigkeit, Beginndatum			
			Standard		BDEW							
Bez	Name		St Format		St Format		Anwendung / Bemerkung					
DTM												
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne		M		M							
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier		M an..3		M an..3		157 Gültigkeit, Beginndatum					
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:

In diesem Segment erfolgt die Angabe von Monat und Jahr für den die versendeten Daten, wie z. B. für die Clearingliste bzw. die Deklarationsliste, gültig sind.

Beispiel:

DTM+157:199904:610'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0070		SG1	C	9	D	1	1	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage
0080	00007	RFF	M	1	M	1	1	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage
Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung				
RFF								
C506	Referenz	M	M					
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	AAV Nummer der Anfrage				
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70					

Bemerkung:

Die Verwendung dieses Segments wird im jeweiligen Anwendungshandbuch beschrieben.

Beispiel:

RFF+AAV:MKIDI5420'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0100		SG2	C	99	R	1	1		MP-ID Absender
0110	00008	NAD	M	1	M	1	1		MP-ID Absender
Standard			BDEW						
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung				
NAD									
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	an..3	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.)				

Bemerkung:

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

Beispiel:

NAD+MS+990025900002::293'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	
0100		SG2	C	99	R	1	1	MP-ID Absender
0150		SG3	C	9	O	1	2	Kontaktinformationen
0160	00009	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..35	Name vom Ansprechpartner	

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			Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	
0100		SG2	C	99	R	1	1	MP-ID Absender
0150		SG3	C	9	O	1	2	Kontaktinformationen
0170	00010	COM	C	9	R	5	3	Kommunikationsverbindung

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
COM					
C076	Kommunikationsverbindung	M	M		
3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	M an..512	M an..512	Nummer / Adresse	
3155	Art des Kommunikationsmittels, Code	M an..3	M an..3	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+?+3222271020:TE'

Die im vorangegangenen Segment genannte Informationsstelle hat die Telefonnummer 003222271020.

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0100		SG2	C	99	R	1	1	MP-ID Empfänger
0110	00011	NAD	M	1	M	1	1	MP-ID Empfänger
Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung			
NAD								
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	an..3	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 Marktpartner wird die MP-ID angegeben.

Beispiel:

NAD+MR+990025900002::293'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	1	1		Identifikation einer Liste
0190	00012	IDE	M	1	M	1	1		Identifikation einer Liste
Standard			BDEW						
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung					
IDE									
7495	Objekt, Qualifier	M an..3	M an..3	Z01 Liste					
C206	Identifikationsnummer	C	R						
7402	Objekt, Identifikation	M an..35	M an..35	Listennummer					

Bemerkung:

Bemerkung:

Hinweis zu DE7402:

Es ist zu beachten, dass eine Vorgangsnummer / Listennummer nicht im IDE+Z01 und in einem IDE+24 verwendet wird. Die Eindeutigkeit ist sowohl für das IDE+Z01 als auch für das IDE+24 übergreifend einzuhalten.

Das bedeutet, eine bereits verwendete Nummer in einem IDE+Z01 darf in einem anderem IDE+24 nicht mehr genutzt werden.

In einem Use-Case (z. B. Übermittlung der Lieferantenclearingliste) kann es erforderlich sein, eine große Menge an Informationen übermitteln zu müssen, die aus technischen Gründen nicht in einer UTILMD Nachricht übertragen werden können. Um diesen Use- Case gerecht zu werden, ist es erforderlich die Informationen in mehrere UTILMD Nachrichten aufzuteilen (Details siehe UNH).

Bei einer Aufteilung der Liste ist für die gesamte Liste eine Listennummer zu vergeben. Diese Listennummer ist bei einer Aufteilung in mehrere UTILMD Nachrichten in allen IDE+Z01 die zusammengefasst die gesamte Liste darstellen anzugeben.

Beispiel:

IDE+Z01+GEID12123'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	1	1	Identifikation einer Liste
0250	00013	STS	C	9	D	1	2	Status der Antwort
Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung			
STS								
C601	Statuskategorie	C	R					
9015	Statuskategorie, Code	M an..3	M an..3		E01 Status der Antwort			
C555	Status	C	N					
4405	Status, Code	M an..3	N		Nicht benutzt			
C556	Statusanlaß	C	R					
9013	Statusanlass, Code	M an..3	M an..3		Code des Prüfschritts			
1131	Codeliste, Code	C an..17	R an..17		E_0004 EBD Nr. E_0004 E_0014 EBD Nr. E_0014 E_0017 EBD Nr. E_0017 E_0039 EBD Nr. E_0039 E_0047 EBD Nr. E_0047 E_0049 EBD Nr. E_0049 E_0052 EBD Nr. E_0052 E_0068 EBD Nr. E_0068 E_0070 EBD Nr. E_0070 E_0096 EBD Nr. E_0096 E_0097 EBD Nr. E_0097 E_0104 EBD Nr. E_0104 E_0105 EBD Nr. E_0105			

Bemerkung:

DE9013 Diesem Datenelement werden Codes aus den Codelisten des Dokumentes „Entscheidungsbaum-Diagramme“ verwendet. Jeder Entscheidungsbaum gilt als Codeliste. Die relevante Codeliste wird im DE1131 angegeben. Somit sind nur die Codes in einem Anwendungsfall möglich, welche in dem zugehörigen Entscheidungsbaum aufgeführt sind.

DE1131 des Segments ist genutzt und enthält die Codes der Entscheidungsbaumdiagramme bzw. die Codes der im Dokument Entscheidungsbaum-Diagramme enthaltenen Code-Tabellen, die in der Nachricht verwendet werden.

Beispiel:

STS+E01++A01:E_0004'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	1	1	Identifikation einer Liste	
0320		SG5	C	999999	D	1	2	MaBiS-Zählpunkt	
0330	00014	LOC	M	1	M	1	2	MaBiS-Zählpunkt	

Standard		BDEW				
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
LOC						
3227	Ortsangabe, Qualifier		M an..3	M an..3		<i>Mit dem Code Z15 in diesem Segment wird der MaBiS-Zählpunkt beschrieben</i> Z15 MaBiS-Zählpunkt
C517	Ortsangabe	C		R		
3225	Ortsangabe, Nummer	C	an..35	R	an33	Identifikator

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe der ID für den MaBiS-Zählpunkt benutzt.

Beispiel:

LOC+Z15+DE00014545768S00000000000000003054^

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	
0180		SG4	C	99999	D	1	1	Identifikation einer Liste
0350		SG6	C	99	R	1	2	Prüfidentifikator
0360	00015	RFF	M	1	M	1	2	Prüfidentifikator

Standard			BDEW						
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung					
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					
				55065 MaBiS / Lieferantenclearingliste 55066 MaBiS / Korrekturliste zu Lieferantenclearingliste 55067 MaBiS / Bilanzkreiszuordnungsliste 55069 MaBiS / Clearingliste DZR 55070 MaBiS / Clearingliste BAS 55073 MaBiS / Übermittlung der Profildefinitionen 55195 MaBiS / Bilanzierungsgebietsclearingliste 55196 MaBiS / Antwort auf die Bilanzierungsgebietsclearingliste 55201 Redispatch / LF-AACL 55202 Redispatch / Korrekturliste LF-AACL 55223 MaBiS / DZÜ Liste 55224 MaBiS / Antwort auf DZÜ Liste					

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z13:55065'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	
0180		SG4	C	99999	D	1	1	Identifikation einer Liste
0350		SG6	C	99	D	1	2	Referenz auf eine Liste
0360	00016	RFF	M	1	M	1	2	Referenzangaben

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		

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+TN:64739202 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	
0180		SG4	C	99999	D	1	1	Identifikation einer Liste
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Daten der Summenzeitreihe
0420	00017	SEQ	M	1	M	1	2	Daten der Summenzeitreihe

		Standard	BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
SEQ					
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z22 Daten der Summenzeitreihe	

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem Meldepunkt zuzuordnen.

Die SG8 Daten des MaBiS-ZP eines Vorgangs enthält alle Informationen, die sich auf eine einzelne MaBiS-ZP in einem Vorgang beziehen.

Beispiel:

SEQ+Z22'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	
0180		SG4	C	99999	D	1	1	Identifikation einer Liste
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Daten der Summenzeitreihe
0430	00018	RFF	C	9	D	1	3	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 der Zeitreihe	

Bemerkung:

Über dieses Segment erfolgt die Referenzierung auf die Version der betrachteten Zeitreihe. Es dient zur Angabe der Version der Zeitreihe nach MaBiS.

Hinweis:

Bei der Übermittlung von Summenzeitreihen in der MaBiS mittels MSCONS wird eine Version vergeben und als Zeitstempel in einem DTM+293 (Fertigstellungsdatum/-zeit) übermittelt. Die Version wird im DE2380 und seit dem 1. Oktober 2022 im Format „CCYYMMDDHHMMSSZZ“ und der Zeitzone UTC (Format: ZZZ = +00) übermittelt.

Die Referenzangaben werden somit hier ebenfalls im Format „CCYYMMDDHHMMSSZZ“ angegeben.

Für weitere Details siehe Einführungsszenario zur Weiterentwicklung der Netzzugangsbedingungen Strom – BK6-20-160.

Beispiel:

RFF+AUU:20100608090156?+00'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	
0180		SG4	C	99999	D	1	1	Identifikation einer Liste
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Bilanzkreis
0510	00019	CCI	M	1	R	1	3	Bilanzkreis

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z19 Bilanzkreis	
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	Bilanzkreis	

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzkreises benutzt. Hier muss der vom BDEW vergebene EIC-Code verwendet werden.

Es wird der Bilanzkreis bzw. das Konto angegeben, auf dem die Bilanzierung durchgeführt wird.

Beispiel:

CCI+Z19++NCHB999123220000'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0190	00020	IDE	M	1	M	1	1	Vorgang
Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung			
IDE								
7495	Objekt, Qualifier	M an..3	M	an..3	24 Transaktion			
C206	Identifikationsnummer	C	R					
7402	Objekt, Identifikation	M an..35	M	an..35	Vorgangsnummer			

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur datei- und nachrichtenübergreifenden eindeutigen Identifikation eines einzelnen Vorgangs. Die Nutzung der vollen Zeichenlänge ist nicht notwendig.

Hinweis zu DE7402:

Es ist zu beachten, dass die Eindeutigkeit sowohl für das IDE+Z01 als auch für das IDE+24 übergreifend eingehalten werden muss. Das bedeutet, eine bereits verwendete Nummer in einem IDE+24 darf sowohl in diesem als auch in dem anderen IDE+Z01 nicht mehr genutzt werden.

Beispiel:

IDE+24+VorgangsId12345'

Dieser Vorgang (Transaktion) hat die Nummer VorgangsId12345.

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	00021	DTM	C	99	D	1	2	Datum zum geplanten Leistungsbeginn
Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung			
DTM								
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		M				
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3		M an..3	76 Lieferdatum/-zeit, geplant			
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 benutzt, um den geplanten Beginn einer Leistung oder einer Zuordnung zu bestimmen. Hier wird der geplante Leistungsbeginn für den Messstellenbetrieb angegeben.

Beispiel:

DTM+76:200710012200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	00022	DTM	C	99	D	1	2	Datum und Uhrzeit der Übergabe
Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung			
DTM								
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		M				
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3		M an..3	294 Datum/Zeit der Übergabe, geplant			
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 benutzt, um den geplanten Beginn einer Leistung oder einer Zuordnung zu bestimmen. Hier wird das Datum für die Geräteübergabe bzw. -übernahme angegeben.

Beispiel:

DTM+294:200710011330?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	00023	DTM	C	99	D	1	2	Beginn zum
Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung			
DTM								
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		M				
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3		M an..3	92 Datum Vertragsbeginn			
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 benutzt, um den Beginn einer Lieferung oder einer Zuordnung zu bestimmen.

Beispiel:

DTM+92:200710012200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	00024	DTM	C	99	D	1	2	Ende zum
Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung			
DTM								
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		M				
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3		M an..3	93 Datum Vertragsende			
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 benutzt, um z. B. das Ende der Netznutzung oder Zuordnung zu bestimmen.

Beispiel:

DTM+93:200709302200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	00025	DTM	C	99	D	1	2	Datum des bereits bestätigten Vertragsendes
Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung			
DTM								
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		M				
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3		M an..3	Z05 gegenüber Kunde bestätigtes Kündigungsdatum Z06 gegenüber Lieferant bestätigtes Kündigungsdatum			
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 benutzt, um den Kündigungstermin des bereits wirksam gekündigten Vertrages mitzuteilen. Zudem wird unterschieden, ob die Kündigung durch den Kunden oder einen anderen berechtigten Marktpartner angestoßen wurde.

Beispiel:

DTM+Z05:201109302200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	00026	DTM	C	99	D	1	2	Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum
Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung			
DTM								
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		M				
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3		M an..3	157 Gültigkeit, Beginndatum			
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+157:200709302200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	00027	DTM	C	99	D	1	2	Ende zum (nächstmöglichen Termin)
Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung			
DTM								
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		M				
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3		M an..3	471 Ende zum (nächstmöglichen Termin)			
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+471:200709302200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	00028	DTM	C	99	D	1	2	Bilanzierungsbeginn
Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung			
DTM								
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		M				
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3		M an..3	158 Bilanzierungsbeginn			
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 benutzt, um den Beginn der Zuordnung einer Marktlokation bzw. Tranche zu einem Bilanzkreis mitzuteilen.

Beispiel:

DTM+158:200709302200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	00029	DTM	C	99	D	1	2	Bilanzierungsende
Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung			
DTM								
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		M				
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3		M an..3	159 Bilanzierungsende			
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 benutzt, um die Beendigung der Zuordnung einer Marktlokation bzw. Tranche zu einem Bilanzkreis mitzuteilen.

Beispiel:

DTM+159:200709302200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	00030	DTM	C	99	D	1	2	ÜT der Lieferanmeldung des LFN
Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung			
DTM								
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		M				
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3		M an..3	154 Annahmedatum eines Dokument			
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	102 CCYYMMDD			

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+154:20250408:102'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0230	00031	DTM	C	99	D	1	2		Kündigungsfrist des Vertrags
Standard			BDEW						
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung				
DTM									
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		M					
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3		M an..3	Z01 Kündigungsfrist				
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	Z01 ZZRB				

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Kündigungsfrist zu übermitteln.

DE2379:

Mit Z01 wird eine individuell erstellte Formatierung zur Abbildung der Kündigungsfristenmöglichkeiten aufgebaut. Zur Abbildung der Kündigungsfristen ist das Format ZZRB anzuwenden, das im Detail folgendes bedeutet:

ZZ ist die Nennung einer Anzahl von Tagen oder Monaten bis zum Bezugszeitpunkt.

Anschließend erfolgt unter R die Angabe der Einheit (T = Tag(e), W = Woche(n), M = Monat(e)) der mit ZZ beschriebenen Zahl. Mit B wird der Bezugszeitpunkt (M = zum Monatsende, Q = zum Quartalsende, H = zum Halbjahresende, J = zum Jahresende, T = Termin, der im SG4 DTM+Z10 "Kündigungstermin des Vertrags" genannt wird, R = rollierend zu beliebigem Termin in der Zukunft unter Einhaltung der Frist) ausgedrückt. Die Bezugszeitpunkte sind Angaben, die sich immer auf das Kalenderjahr beziehen.

Beispiel:

DTM+Z01:03MQ:Z01'

Nachfolgend noch einige Beispiele zur Übermittlung der Kündigungsfrist in der Kommunikation von LF zu LF:

Beispiel 1:

DTM+Z01:30TM:Z01'

Dies entspricht der Kündigungsfrist von 30 Tagen zum Monatsende.

Beispiel 2:

DTM+Z01:03MJ:Z01'

Dies entspricht der Kündigungsfrist von 3 Monaten zum Jahresende. Somit hat die Kündigung 3 Monate vor dem 31.12. zu erfolgen.

Beispiel 3:

DTM+Z01:01MQ:Z01'

Dies entspricht der Kündigungsfrist von 1 Monat zum Quartalsende.

Beispiel 4:

DTM+Z01:01MM:Z01'

Dies entspricht der Kündigungsfrist von 1 Monat zum Monatsende.

Beispiel 5:

DTM+Z01:01MT:Z01'

DTM+Z10:201211152300?+00:303'

Dies entspricht der Kündigungsfrist von 1 Monat zum 16.11.2012 00:00 Uhr.

Beispiel 6:

DTM+Z01:02WT:Z01'

DTM+Z10:1120:106'

Dies entspricht der Kündigungsfrist von 2 Wochen zum 20. eines Monats 00:00 Uhr ab November.

Beispiel 7:

DTM+Z01:14TR:Z01'

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

Dies entspricht einer rollierenden Kündigungsfrist von 14 Tagen in der Zukunft.

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		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	00032	DTM	C	99	D	1	2	Kündigungstermin des Vertrags
Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung			
DTM								
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		M				
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3		M an..3	Z10 Kündigungstermin			
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	106 MMDD 303 CCYYMMDDHHMMZZZ			

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um den Kündigungstermin zu übermitteln.

Wird im DE2379 der Code 106 verwendet ist das angegebene Datum (MMDD) im DE2380 so anzugeben, dass die prozessuale Wirkung auf die deutsche gesetzliche Uhrzeit von 00:00 Uhr zutrifft.

Der in Schaltjahren vorkommende Tag 29.02. ist nicht zu übermitteln, sondern durch den 28.02. zu ersetzen.

Beispiel:

DTM+Z10:0501:106'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	00033	DTM	C	99	D	1	2	Lieferbeginndatum in Bearbeitung
Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung			
DTM								
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		M				
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3		M an..3	Z07 Lieferbeginndatum in Bearbeitung			
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 benutzt, um mitzuteilen welches Datum für einen Vertragsbeginn aktuell in Bearbeitung ist.

Beispiel:

DTM+Z07:201204012200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	00034	DTM	C	99	D	1	2	Datum für nächste Bearbeitung
Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung			
DTM								
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M					
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3		Z08 Datum für nächste Bearbeitung			
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 benutzt, um mitzuteilen ab welchem Datum wieder eine Bearbeitung von Anmeldungen beim NB erfolgen kann.

Beispiel:

DTM+Z08:201204012200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0250	00035	STS	C	9	D	1	2		Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
STS					
C601	Statuskategorie	C	R		
9015	Statuskategorie, Code	M an..3	M an..3	7 Transaktionsgrund	
C555	Status	C	N		
4405	Status, Code	M an..3	N	Nicht benutzt	
C556	Statusanlaß	C	R		
9013	Statusanlass, Code	M an..3	M an..3	Transaktionsgrund E01 Ein-/Auszug (Umzug) Kunde verlässt oder bezieht eine schon bestehende Marktlokation	
				E02 Einzug in Neuanlage Kunde bezieht erstmals eine Marktlokation (z. B. Neubau)	
				E03 Wechsel - Kunde bleibt an der Marktlokation, hat nur den Marktpartner gewechselt - Marktpartner hat den Kunden gekündigt	
				E05 Stornierung Dient dem Rückruf von abgegebenen Meldungen	
				E06 Ersatzbelieferung	
				Z02 Kündigung Lieferantenrahmenvertrag	
				Z15 Zusätzlicher Datensatz	
				Z26 Information über existierende Zuordnung Der NB informiert den LFN darüber, dass zum gewünschten Anmeldedatum noch ein anderer LFA der Marktlokation zugeordnet ist und deshalb eine Abmeldeanfrage an den LFA stellt.	
				Z33 Auszug wegen Stilllegung Kunde zieht aus der Marktlokation aus und die Marktlokation wird stillgelegt (bei allen anderen Auszügen ist E01 zu verwenden)	
				Z36 EoG aus Ein-/Auszug (Umzug) Beim NB liegt nur eine Auszugsmeldung für die Marktlokation vor. Es erfolgt seitens des NB anschließend eine Meldung der Marktlokation an den E/G.	
				Z37 EoG wegen Einzug in Neuanlage Beim NB liegt eine neue Marktlokation ohne Lieferantenzuordnung vor. Daher erfolgt eine Meldung an den zuständigen LF für die EoG.	
				Z39 EoG aus vorübergehendem Anschluss Ein erstellter vorübergehender Anschluss wird aufgrund von fehlendem LF dem zuständigen LF für die EoG gemeldet.	
				Z41 Ende der ESV ohne Folgelieferung Verstreicht die gesetzliche 3 Monatsfrist der	

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
				<p>Ersatzversorgung ohne Aufnahme der Folgelieferung durch einen Lieferanten, kann der zuständigen LF die Marktlokation mit diesem Transaktionsgrund abmelden.</p> <p>ZC6 EoG aus Bilanzkreisschließung</p> <p>ZC7 EoG aufgrund Erlöschen der Zuordnungsermächtigung</p> <p>ZC8 Beendigung der Zuordnung</p> <p>ZD9 Beendigung wegen Rückzuordnungsmeldung ZD9 wird angewendet in der Informationsmeldung des NB an den LF innerhalb der „GPKE“. Diese Meldung wird verwendet, wenn der EEG- bzw. KWK-G-Anlagenbetreiber über das entsprechende Formular 100% seiner Anlage wieder in die gesetzliche Förderung überführt hat.</p> <p>ZG5 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung aufgrund §38 EEG 2014 bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017</p> <p>ZG6 Beendigung der Zuordnung aufgrund EEG 2014 §38</p> <p>ZG9 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden</p> <p>ZH0 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Anmeldung eines anderen Lieferanten zu einem früheren Termin</p> <p>ZH1 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Stilllegung</p> <p>ZH2 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis Vertrag zwischen Absender des Geschäftsvorfalls und Kunde wurde aufgehoben, wird z. B. verwendet wenn der Kunde den Vertrag widerruft.</p> <p>ZE3 Stammdatenänderung</p> <p>ZJ4 Übernahme aufgrund nicht erfolgtem iMS-Einbau</p> <p>ZP3 Stammdaten</p> <p>ZP4 Werte</p> <p>ZQ7 Abmeldung wg. fehl. Zuordnungsermächtigung</p> <p>ZR9 Kündigung aufgrund Vertrag mit Anschlussnehmer</p> <p>ZT0 Abmeldung wegen fehl. Zuordnungsermächtigung aufgrund Änderung ZRT</p> <p>ZT4 Ende wegen Kündigung durch LF Anzuwenden wenn Ende wegen Kündigung durch bislang beliefernden LF (LFA) entsteht</p> <p>ZT5 Ende wegen Kündigung durch Kunde/LFN Anzuwenden wenn Ende wegen <ul style="list-style-type: none"> - Kündigung durch den Kunden, - Kündigung durch LFN, - Keine Kündigung des Vertrages notwendig da Vertrag nur auf bestimmte Zeit gelaufen ist und von alleine ausläuft und </p>

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
				<p>- Kündigung durch Dritten z.B. unabhängige Berater entsteht.</p> <p>ZT6 EoG wegen Kündigung durch LF</p> <p>ZT7 EoG wegen Kündigung durch Kunde/LFN</p> <p>ZU1 Änderung von MSB Abrechnungsdaten</p> <p>ZX2 Abrechnungsdaten BK-Abrechnung erzeugender MaLo</p> <p>ZX3 Abrechnungsdaten BK-Abrechnung verbrauchender MaLo</p> <p>ZX4 Abrechnungsdaten NNA</p> <p>ZX5 Änderung Blindabrechnungsdaten der NeLo</p> <p>ZX6 Änderung Daten der MaLo</p> <p>ZX7 Änderung Daten der MeLo</p> <p>ZX8 Änderung Daten der NeLo</p> <p>ZX9 Änderung Daten der SR</p> <p>ZY0 Änderung Daten der TR</p> <p>ZY1 Änderung Daten der Tranche</p> <p>ZY2 Änderung der Lokationsbündelstruktur</p> <p>ZY4 Antwort auf GDA an MSB</p> <p>ZY5 Antwort auf GDA (Strom an Gas)</p> <p>ZY6 Antwort auf GDA erzeugende MaLo</p> <p>ZY7 Antwort auf GDA verbrauchende MaLo</p> <p>ZY9 Daten auf individuelle Bestellung</p> <p>ZAM Stammdaten BK-Treue</p> <p>ZAN Korrektur Abrechnungsdaten BK-Abrechnung verbrauchender MaLo</p> <p>ZAO Korrektur Abrechnungsdaten BK-Abrechnung erzeugender MaLo</p> <p>ZZA Änderung Paket-ID der MaLo</p>
C556	Statusanlaß	C	D	
9013	Statusanlass, Code	M an..3	M an..3	<p>Transaktionsgrundergänzung</p> <p><i>Dieses Segment definiert weitere Details zum Transaktionsgrund.</i></p> <p>ZW0 Geschäftsvorfall 1 (Anmeldung 100%) Der LFN wird einer Marktlokation vollständig zugeordnet (vollständige (100%ige) Zuordnung). Dieser Geschäftsvorfall ist auch für die Änderung von einer tranchierten Marktlokation in eine nicht tranchierte Marktlokation anzuwenden.</p> <p>ZW1 Geschäftsvorfall 2 Der LFN wird einer bestehenden Tranche vollständig zugeordnet (vollständige (100%ige) Zuordnung). Dieser Geschäftsvorfall ist bei einem direkten Übergang, d. h. lückenlosem Zuordnungsende und -beginn und unter Beibehaltung der Tranche, anzuwenden.</p> <p>ZW2 Geschäftsvorfall 3 Der LFN wird einer neu zu bildenden Tranche zugeordnet (anteiliger Zuordnungsvorgang unter Bildung neuer Tranchen)</p> <p>ZW3 Erzeugende Marktlokation</p> <p>ZW4 Verbrauchende Marktlokation</p>

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
				ZW5 Tranche ZW6 Pauschale Marktlokation ZW7 Gemessene Marktlokation ZW8 Fall 1 ZW9 Fall 2 ZX0 Fall 3 ZX1 Fall 4 ZAP ruhende Marktlokation
C556 9013	Statusanlaß Statusanlass, Code	C M an..3	D M an..3	<p>Transaktionsgrundergänzung für Lieferende bei befristeter Anmeldung</p> <p><i>Dieses Datenelement definiert den Transaktionsgrund für das Lieferende einer Marktlokation bzw. Tranche bei einer befristeten Anmeldung.</i></p> <p>E01 Ein-/Auszug (Umzug) Kunde verlässt eine schon bestehende Marktlokation</p> <p>E03 Wechsel - Kunde bleibt an der Marktlokation, hat nur den Marktpartner gewechselt - Marktpartner hat den Kunden gekündigt</p>

Bemerkung:

Zur Angabe eines Status.

Dieses Segment wird benutzt um den Transaktionsgrund mitzuteilen. Der Transaktionsgrund beschreibt den Geschäftsvorfall zur Kategorie genauer. Dies dient der Plausibilisierung und Prozesssteuerung. Die Erläuterung zu den einzelnen Transaktionsgründen ist im DE9013 beschrieben.

Beispiel:

STS+7++E01+ZW4+E03'

Der Transaktionsgrund ist Ein-/Auszug, einer verbrauchenden Marktlokation, mit Transaktionsgrund Ergänzung Wechsel, da es sich um eine befristete Anmeldung handelt.

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0250	00036	STS	C	9	D	9	2	Status der Antwort
Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung			
STS								
C601	Statuskategorie	C	R					
9015	Statuskategorie, Code	M an..3	M an..3		E01 Status der Antwort			
C555	Status	C	N					
4405	Status, Code	M an..3	N		Nicht benutzt			
C556	Statusanlaß	C	R					
9013	Statusanlass, Code	M an..3	M an..3		Code des Prüfschritts			
1131	Codeliste, Code	C an..17	R an..17		E_0004 EBD Nr. E_0004 E_0009 EBD Nr. E_0009 E_0010 EBD Nr. E_0010 E_0011 EBD Nr. E_0011 E_0012 EBD Nr. E_0012 E_0014 EBD Nr. E_0014 E_0015 EBD Nr. E_0015 E_0017 EBD Nr. E_0017 E_0018 EBD Nr. E_0018 E_0020 EBD Nr. E_0020 E_0024 EBD Nr. E_0024 E_0027 EBD Nr. E_0027 E_0028 EBD Nr. E_0028 E_0034 EBD Nr. E_0034 E_0035 EBD Nr. E_0035 E_0047 EBD Nr. E_0047 E_0049 EBD Nr. E_0049 E_0052 EBD Nr. E_0052 E_0070 EBD Nr. E_0070 E_0071 EBD Nr. E_0071 E_0072 EBD Nr. E_0072 E_0078 EBD Nr. E_0078 E_0079 EBD Nr. E_0079 E_0096 EBD Nr. E_0096 E_0097 EBD Nr. E_0097 E_0102 EBD Nr. E_0102 E_0103 EBD Nr. E_0103 E_0408 EBD Nr. E_0408 E_0409 EBD Nr. E_0409 E_0410 EBD Nr. E_0410 E_0412 EBD Nr. E_0412 E_0415 EBD Nr. E_0415 E_0510 EBD Nr. E_0510 E_0511 EBD Nr. E_0511 E_0512 EBD Nr. E_0512 E_0513 EBD Nr. E_0513 E_0572 EBD Nr. E_0572 E_0574 EBD Nr. E_0574 E_0578 EBD Nr. E_0578 E_0583 EBD Nr. E_0583			

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
				E_0603 EBD Nr. E_0603 E_0607 EBD Nr. E_0607 E_0608 EBD Nr. E_0608 E_0609 EBD Nr. E_0609 E_0610 EBD Nr. E_0610 E_0611 EBD Nr. E_0611 E_0612 EBD Nr. E_0612 E_0614 EBD Nr. E_0614 E_0615 EBD Nr. E_0615 E_0622 EBD Nr. E_0622 E_0623 EBD Nr. E_0623 E_0624 EBD Nr. E_0624 E_0639 EBD Nr. E_0639 S_0054 Codeliste Strom Nr. S_0054 S_0055 Codeliste Strom Nr. S_0055 S_0056 Codeliste Strom Nr. S_0056 S_0059 Codeliste Strom Nr. S_0059 S_0060 Codeliste Strom Nr. S_0060 S_0063 Codeliste Strom Nr. S_0063 S_0064 Codeliste Strom Nr. S_0064 S_0086 Codeliste Strom Nr. S_0086 S_0087 Codeliste Strom Nr. S_0087 S_0090 Codeliste Strom Nr. S_0090 S_0091 Codeliste Strom Nr. S_0091
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
9012	Statusanlass	C an..256	D n..6	Zeitraum-ID aus der Änderungsmeldung des Verantwortlichen

Bemerkung:

DE9013 Diesem Datenelement werden Codes aus den Codelisten des Dokumentes „Entscheidungsbaum-Diagramme“ verwendet. Jeder Entscheidungsbaum gilt als Codeliste. Die relevante Codeliste wird im DE1131 angegeben. Somit sind nur die Codes in einem Anwendungsfall möglich, welche in dem zugehörigen Entscheidungsbaum aufgeführt sind.

DE1131 des Segments ist genutzt und enthält die Codes der Entscheidungsbaumdiagramme bzw. die Codes der im Dokument Entscheidungsbaum-Diagramme enthaltenen Code-Tabellen, die in der Nachricht verwendet werden.

Beispiel:

STS+E01++A01:E_0004::2'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0250	00037	STS	C	9	D	9	2	Status der Antwort des dritten Marktbeteiligten
Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung			
STS								
C601	Statuskategorie	C	R					
9015	Statuskategorie, Code	M an..3	M an..3		Z35 Status der Antwort des dritten Marktbeteiligten			
C555	Status	C	N					
4405	Status, Code	M an..3	N		Nicht benutzt			
C556	Statusanlaß	C	R					
9013	Statusanlass, Code	M an..3	M an..3		Code des Prüfschritts			
1131	Codeliste, Code	C an..17	R an..17		E_0624 EBD Nr. E_0624			
C556	Statusanlaß	C	D					
9013	Statusanlass, Code	M an..3	M an..3		Betroffene Lokation ZW5 Tranche ZW3 Erzeugende Marktlokation			
1131	Codeliste, Code	C an..17	N		Nicht benutzt			
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		Nicht benutzt			
9012	Statusanlass	C an..256	R n11		<i>Es ist die ID der Marktlokation bzw. Tranche zu nennen, auf die sich die Antwort des dritten Marktbeteiligten aus dem selben STS bezieht.</i> Referenz auf ID der Marktlokation / Tranche			

Bemerkung:

DE9013 Diesem Datenelement werden Codes aus den Codelisten des Dokumentes „Entscheidungsbaum-Diagramme“ verwendet. Jeder Entscheidungsbaum gilt als Codeliste. Die relevante Codeliste wird im DE1131 angegeben. Somit sind nur die Codes in einem Anwendungsfall möglich, welche in dem zugehörigen Entscheidungsbaum aufgeführt sind.

DE1131 des Segments ist genutzt und enthält die Codes der Entscheidungsbaumdiagramme bzw. die Codes der im Dokument Entscheidungsbaum-Diagramme enthaltenen Code-Tabellen, die in der Nachricht verwendet werden.

Beispiel:

STS+Z35++A32:E_0624+ZW5:::20072281644'

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	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0280	00038	FTX	C	9	D	1	2		Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)
Standard			BDEW						
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung				
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	R						
4440	Freier Text	M an..512	M	an..512	Text für allgemeine Information				
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.

Hinweise:

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

Beispiel:

FTX+ACB+++Die Ablehnung: erfolgte, da die Marktlokation: aufgrund eines:Brandes nicht:mehr existiert.'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0280	00039	FTX	C	9	D	1	2	Profilbeschreibung
Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung			
FTX								
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M	an..3	Z01 Profilbeschreibung			
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	Text für weitere Beschreibung			
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. Dieser Block dient zur Übermittlung von Freitexten, die nicht über die Standardbelegungen möglich sind oder für weitere bilaterale Abmachungen. Die Bemerkungen können in Form eines Freitexts zu dem Vorgang gemacht werden.

Hinweise:

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

Beispiel:

FTX+Z01+++Profil o:hne Ver:brauch a:m Woch:enende'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0280	00040	FTX	C	9	D	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			

Bemerkung:

Zieladresse URI (beinhaltet Port) auf die der NB bzw. LF die Schwellwerte anpassen kann oder die Zieladresse URI für die Ausführung eines Ad Hoc Steuerbefehls.

Beispiel:

FTX+Z17+++X'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0280	00041	FTX	C	9	D	1	2	IP-Adresse des Absenders
Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung			
FTX								
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M	an..3	Z27 IP-Adresse des Absenders			
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			

Bemerkung:

Zur Angabe der statischen IP-Adresse des Absenders für die Werte die direkt aus dem SMGW versendet werden.

Beispiel:

FTX+Z27+++X'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0280	00042	FTX	C	9	D	1	2	IP-Range des Absenders
Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung			
FTX								
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M	an..3	Z28 IP-Range des Absenders			
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	untere Grenze der IP-Range des Absenders			
4440	Freier Text	C an..512	R	an..512	obere Grenze der IP-Range des Absenders			

Bemerkung:

Zur Angabe der dynamischen IP-Adresse (untere Grenze der IP-Range und obere Grenze der IP-Range) des Absenders für die Werte die direkt aus dem SMGW versendet werden. Der Empfänger der Werte aus dem SMGW kann dadurch seine Firewall genau Konfigurieren.

Beispiel:

FTX+Z28+++X:X'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0280	00043	FTX	C	9	D	1	2	Zertifikatsaussteller (Issuer)
Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung			
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				

Bemerkung:

Dieses Segment wird für die Angabe des Zertifikatssausteller (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		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0280	00044	FTX	C	9	D	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				

Bemerkung:

Dieses Segment wird für die Angabe des Zertifikatsnutzers (Subject) verwendet.

Beispiel:

FTX+Z23+++X:X:X:X:X'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0280	00045	FTX	C	9	D	1	2	IP-Adresse für das CLS-Device
Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung			
FTX								
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M	an..3	Z18 IP-Adresse für das CLS-Device			
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	<i>IP-Adresse für das CLS-Device</i>			
4440	Freier Text	C an..512	D	an..512				
4440	Freier Text	C an..512	D	an..512				
4440	Freier Text	C an..512	D	an..512				

Bemerkung:

Dieses Segment wird für die Angabe der IP-Adresse für das CLS-Device verwendet.

Beispiel:

FTX+Z18+++123.222.345.876:X:X:X:X'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0280	00046	FTX	C	9	D	1	2	Link zur Abtretungserklärung / Vollmacht vom Kunden
Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung				
FTX								
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M an..3	Z13 Internetseite				
4453	Textfunktion, Code	C an..3	N	Nicht benutzt				
C107	Text-Referenz	C	R					
4441	Freier Text, Code	M an..17	M an..17	Passwort				
C108	Text	C	R					
4440	Freier Text	M an..512	M an..512	Link zur Abtretungserklärung / Vollmacht vom Kunden				
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:

Der Link zur Abtretungserklärung / Vollmacht vom Kunde zum Produkt ist in der Codeliste der Konfigurationen beschrieben

Beispiel:

FTX+Z13++KNSG5674?"\$+https://www.Stadtwerk_xy.de/...:X:X:X:X'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0290	00047	AGR	C	9	D	2	2	Beauftragung oder Beendigung liegt vor
Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung			
AGR								
C543	Art der Vereinbarung, Identifikation	C	R					
7431	Vereinbarung, Qualifier	M an..3	M an..3		9 Vertrag			
7433	Art der Vereinbarung, Code	C an..3	R an..3		Beauftragung oder Beendigung liegt vor Z04 Vertrag zwischen AN und MSB Z06 Vertragsbeendigung liegt vor			

Bemerkung:

Es erfolgt die Angabe, ob ein entsprechender Vertrag zwischen dem Anschlussnutzer und MSB vorliegt.

Zusätzlich kann auch noch angegeben werden, ob auch die Vertragsbeendigung mit dem vorigen Vertragspartner vor der Anmeldung beendet wurde und vorliegt.

Entsprechend oft ist dieses Segment zu wiederholen.

Beispiel:

AGR+9:Z04'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0320		SG5	C	999999	D	999999	2	Netzlokation
0330	00048	LOC	M	1	M	1	2	Netzlokation

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
LOC					
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an..3	M an..3	<i>Mit dem Code Z18 wird die ID der Netzlokation beschrieben Z18 Netzlokation</i>	
C517	Ortsangabe	C	R		
3225	Ortsangabe, Nummer	C an..35	R an11	ID der Netzlokation	

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe der ID der Netzlokation benutzt. Die ID dient der eindeutigen Identifikation einer Netzlokation.

Die ID im SG5 LOC ist ein Identifikator, auf den sich eine SG8 SEQ über SG8 RFF+Z32 beziehen kann.

Auf die hier genannte Netzlokation kann sich eine SG8 beziehen, in dem das RFF+Z32 die hier genannte ID enthält.

Beispiel:

LOC+Z18+E1688117482'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0320		SG5	C	999999	D	999999	2	Marktlokation
0330	00049	LOC	M	1	M	1	2	Marktlokation

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
LOC					
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an..3	M an..3	<i>Mit dem Code Z16 wird die ID der Marktlokation beschrieben</i> Z16 Marktlokation	
C517	Ortsangabe	C	R		
3225	Ortsangabe, Nummer	C an..35	R n11	ID der Marktlokation	

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe der ID der Marktlokation benutzt, für die die Stammdaten gelten. Die ID im SG5 LOC ist ein Identifikator, auf den sich eine SG8 SEQ über SG8 RFF+Z16 / Z18 beziehen kann.

Beispiel:

LOC+Z16+20072281644'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0320		SG5	C	999999	D	999999	2	Ruhende Marktlokation
0330	00050	LOC	M	1	M	1	2	Ruhende Marktlokation

Standard		BDEW				
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
LOC						
3227	Ortsangabe, Qualifier	M	an..3	M	an..3	<i>Mit dem Code Z22 wird die ID der ruhenden Marktlokation beschrieben</i>
						Z22 Ruhende Marktlokation
C517	Ortsangabe	C		R		
3225	Ortsangabe, Nummer	C	an..35	R	n11	ID der ruhenden Marktlokation

Bemerkung:

Hinweis: Eine Marktlokation kann zu einer ruhende Marktlokation werden wenn hinter einer Netzlokation mehrere Marktlokationen vorhanden sind und das Kundenanlagenmodell gem § 20 Abs. 1d EnWG oder die Zuordnung geringfügiger Verbräuche gem § 10c EEG Anwendung findet. Die Marktlokation nimmt nicht selbst an der Bilanzierung durch Zuordnung zu einem Bilanzkreis teil und wird nicht direkt durch einen LF beliefert. Zudem wird durch den MSB keine Energiemenge für diese Marktlokation ermittelt.. Hierbei muss eine Marktlokation "Kundenanlage" vorhanden sein, die durch den ihr zugeordneten Bilanzkreis die Energiemenge der ruhenden Marktlokation mit bilanziert und der LF der übergeordneten Marktlokation die Belieferung der ruhenden Marktlokation auf Basis der Marktlokation "Kundenanlage" sicherstellt.

Beispiel:

LOC+Z22+20072281644'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0320		SG5	C	999999	D	999999	2	Technische Ressource
0330	00051	LOC	M	1	M	1	2	Technische Ressource

Standard		BDEW				
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
LOC						
3227	Ortsangabe, Qualifier		M an..3	M an..3		<i>Mit dem Code Z20 wird die ID der Technischen Ressource beschrieben</i>
						Z20 Technische Ressource
C517	Ortsangabe	C		R		
3225	Ortsangabe, Nummer	C an..35		R an11		ID der Technischen Ressource

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe der ID der Technischen Ressource benutzt. Die ID dient der eindeutigen Identifikation einer Technischen Ressource. Die ID im SG5 LOC ist ein Identifikator, auf den sich eine SG8 SEQ über SG8 RFF+Z37 beziehen kann.

Beispiel:

LOC+Z20+D417MLM8164'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0320		SG5	C	999999	D	999999	2	Steuerbare Ressource
0330	00052	LOC	M	1	M	1	2	Steuerbare Ressource

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
LOC					
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an..3	M an..3	Mit dem Code Z19 wird die ID der Steuerbaren Ressource beschrieben	
				Z19 Steuerbare Ressource	
C517	Ortsangabe	C	R		
3225	Ortsangabe, Nummer	C an..35	R an11	ID der Steuerbaren Ressource	

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe der ID der Steuerbaren Ressource benutzt. Die ID dient der eindeutigen Identifikation einer Steuerbaren Ressource. Die ID im SG5 LOC ist ein Identifikator, auf den sich eine SG8 SEQ über SG8 RFF+Z38 beziehen kann.

Beispiel:

LOC+Z19+C816417ST77'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0320		SG5	C	999999	D	999999	2	Tranche
0330	00053	LOC	M	1	M	1	2	Tranche

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
LOC					
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an..3	M an..3	<i>Mit dem Code Z21 wird die ID der Tranche beschrieben Z21 Tranche</i>	
C517	Ortsangabe	C	R		
3225	Ortsangabe, Nummer	C an..35	R n11	ID der Tranche	

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe der ID der Tranche benutzt, für die die Stammdaten gelten. Die ID dient der eindeutigen Identifikation einer Tranche und wird spätestens bei der Bestätigung vom NB mitgeliefert. Die ID im SG5 LOC ist ein Identifikator, auf den sich eine SG8 SEQ über SG8 RFF+Z20 beziehen kann.

Beispiel:

LOC+Z21+20072281644'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0320		SG5	C	999999	D	999999	2	Messlokation
0330	00054	LOC	M	1	M	1	2	Messlokation

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
LOC					
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an..3	M an..3	<i>Mit dem Code Z17 wird die ID der Messlokation beschrieben</i> Z17 Messlokation	
C517	Ortsangabe	C	R		
3225	Ortsangabe, Nummer	C an..35	R an33	ID der Messlokation	

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe der ID der Messlokation benutzt, für die die Stammdaten gelten. Die ID dient der eindeutigen Identifikation einer Messlokation. und wird spätestens bei der Bestätigung vom NB mitgeliefert. Die ID im SG5 LOC ist ein Identifikator, auf den sich eine SG8 SEQ über SG8 RFF+Z19 beziehen kann.

Beispiel:

LOC+Z17+DE00713739359S0000000000001222221'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0320		SG5	C	999999	D	999999	2	MaBiS-Zählpunkt
0330	00055	LOC	M	1	M	1	2	MaBiS-Zählpunkt

Standard		BDEW				
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
LOC						
3227	Ortsangabe, Qualifier		M an..3	M an..3		<i>Mit dem Code Z15 wird die ID des MaBiS-Zählpunkts beschrieben</i> Z15 MaBiS-Zählpunkt
C517	Ortsangabe	C		R		
3225	Ortsangabe, Nummer	C	an..35	R	an33	Identifikator

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe der ID des MaBiS-Zählpunkts benutzt, für die die Stammdaten gelten. Die ID dient der eindeutigen Identifikation eines MaBiS-Zählpunkts. Die ID im SG5 LOC ist ein Identifikator, auf den sich eine SG8 SEQ über SG8 RFF+AVE beziehen kann.

Beispiel:

LOC+Z15+DE00713739359S0000000000001222221'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation	
0350		SG6	C	99	D	1	2	Prüfidentifikator	
0360	00056	RFF	M	1	M	1	2	Prüfidentifikator	

Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung				
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				
				55001 GPKE / Anmeldung verbrauchende MaLo				
				55002 GPKE / Bestätigung Anmeldung verbrauchende MaLo				
				55003 GPKE / Ablehnung Anmeldung verbrauchende MaLo				
				55004 GPKE / Abmeldung				
				55005 GPKE / Bestätigung Abmeldung				
				55006 GPKE / Ablehnung Abmeldung				
				55007 GPKE / Abmeldung / Beendigung der Zuordnung vom NB				
				55008 GPKE / Bestätigung Abmeldung vom NB				
				55009 GPKE / Ablehnung Abmeldung vom NB				
				55010 GPKE / Abmeldeanfrage des NB				
				55011 GPKE / Bestätigung Abmeldeanfrage				
				55012 GPKE / Ablehnung Abmeldeanfrage				
				55013 GPKE / Anmeldung EoG				
				55014 GPKE / Bestätigung EoG Anmeldung				
				55015 GPKE / Ablehnung EoG Anmeldung				
				55016 GPKE / Kündigung beim alten Lieferanten				
				55017 GPKE / Bestätigung Kündigung				
				55018 GPKE / Ablehnung Kündigung				
				55022 GPKE / Anfrage nach Stornierung				
				55023 GPKE / Bestätigung Anfrage Stornierung				
				55024 GPKE / Ablehnung Anfrage Stornierung				
				55035 GPKE / Antwort auf GDA zu verbrauchender MaLo				
				55036 GPKE / Informationsmeldung über existierende Zuordnung				
				55037 GPKE / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung				
				55038 GPKE / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung				
				55039 WiM Strom / Kündigung MSB				
				55040 WiM Strom / Bestätigung Kündigung MSB				
				55041 WiM Strom / Ablehnung Kündigung MSB				
				55042 WiM Strom / Anmeldung MSB				
				55043 WiM Strom / Bestätigung Anmeldung MSB				
				55044 WiM Strom / Ablehnung Anmeldung MSB				
				55051 WiM Strom / Ende MSB				
				55052 WiM Strom / Bestätigung Ende MSB				
				55053 WiM Strom / Ablehnung Ende MSB				

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
			<p>55060 WiM Strom / Antwort auf die MSB GDA</p> <p>55062 MaBiS / Aktivierung von MaBiS-ZP</p> <p>55063 MaBiS / Deaktivierung von MaBiS-ZP</p> <p>55064 MaBiS / Antwort auf Aktivierung / Deaktivierung von MaBiS-ZP</p> <p>55071 MaBiS / Aktivierung der Zuordnungsermächtigung</p> <p>55072 MaBiS / Deaktivierung der Zuordnungsermächtigung</p> <p>55074 HKNR / Stammdaten auf eine ORDERS</p> <p>55075 HKNR / Stammdaten aufgrund einer Änderung</p> <p>55076 HKNR / Antwort auf Stammdatenänderung</p> <p>55077 GPKE / Anmeldung erzeugende Marktlokation</p> <p>55078 GPKE / Bestätigung Anmeldung erzeugende Marktlokation</p> <p>55080 GPKE / Ablehnung Anmeldung erzeugende Marktlokation</p> <p>55095 GPKE / Antwort auf GDA zu erzeugender MaLo</p> <p>55109 GPKE / Änderung Daten der MaLo vom LF an NB</p> <p>55110 GPKE / Änderung Daten der MaLo vom LF an MSB</p> <p>55126 GPKE / Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung verbrauchender MaLo an LF</p> <p>55136 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MaLo vom MSB an LF</p> <p>55137 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MaLo vom NB an LF</p> <p>55156 GPKE / Rückmeldung/Anfrage Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung verbrauchender MaLo vom LF</p> <p>55168 WiM Strom / Verpflichtungsanfrage / Aufforderung</p> <p>55169 WiM Strom / Bestätigung Verpflichtungsanfrage</p> <p>55170 WiM Strom / Ablehnung Verpflichtungsanfrage</p> <p>55173 GPKE / Änderung der Lokationsbündelstruktur NB an MSB</p> <p>55175 GPKE / Änderung der Lokationsbündelstruktur NB an LF</p> <p>55177 GPKE / Rückmeldung / Anfrage der Lokationsbündelstruktur MSB an NB</p> <p>55180 GPKE / Rückmeldung / Anfrage der Lokationsbündelstruktur LF an NB</p> <p>55194 GPKE / Antwort auf die MSB Gas GDA</p> <p>55197 Redispatch / Aktivierung ZP tägliche AAÜZ</p> <p>55198 Redispatch / Deaktivierung tägliche AAÜZ</p> <p>55199 Redispatch / Aktivierung ZP LF-AASZR</p> <p>55200 Redispatch / Deaktivierung ZP LF-AASZR</p> <p>55203 Redispatch / Aktivierung ZP monatliche AAÜZ</p> <p>55204 Redispatch / Antwort auf Aktivierung ZP</p> <p>55205 Redispatch / Weiterleitung Aktivierung ZP</p> <p>55206 Redispatch / Deaktivierung ZP monatliche AAÜZ</p>

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
			<p>55207 Redispatch / Antwort auf Deaktivierung ZP</p> <p>55208 Redispatch / Weiterleitung Deaktivierung ZP</p> <p>55209 Redispatch / Aktivierung ZP monatliche AAÜZ</p> <p>55210 Redispatch / Antwort auf Aktivierung ZP</p> <p>55211 Redispatch / Weiterleitung Aktivierung ZP</p> <p>55212 Redispatch / Deaktivierung ZP monatliche AAÜZ</p> <p>55213 Redispatch / Antwort auf Deaktivierung ZP</p> <p>55214 Redispatch / Weiterleitung Deaktivierung ZP</p> <p>55218 GPKE / Abrechnungsdaten Netznutzungsabrechnung</p> <p>55220 GPKE / Rückmeldung/Anfrage Abrechnungsdaten Netznutzungsabrechnung</p> <p>55225 GPKE / Änderung Abrechnung Blindarbeit vom NB</p> <p>55227 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Abrechnung Blindarbeit an NB</p> <p>55230 GPKE / Änderung Abrechnung Blindarbeit vom LF</p> <p>55232 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Abrechnung Blindarbeit an LF</p> <p>55235 MaBiS / Zuordnung ZP der NGZ zur NZR</p> <p>55236 MaBiS / Beendigung Zuordnung ZP der NGZ zur NZR</p> <p>55237 MaBiS / Antwort auf Zuordnung / Beendigung Zuordnung ZP der NGZ zur NZR</p> <p>55238 E-Mob / Anmeldung in Modell 2</p> <p>55239 E-Mob / Antwort auf Anmeldung in Modell 2</p> <p>55240 E-Mob / Beendigung der Zuordnung zur Marktlokation</p> <p>55241 E-Mob / Antwort auf Beendigung der Zuordnung zur Marktlokation</p> <p>55242 E-Mob / Abmeldung aus dem Modell 2</p> <p>55243 E-Mob / Antwort auf Abmeldung aus dem Modell 2</p> <p>55553 GPKE / Stammdaten auf individuelle Bestellung</p> <p>55555 GPKE / Anfrage Stammdaten auf individuelle Bestellung</p> <p>55557 GPKE / Änderung von MSB Abrechnungsdaten</p> <p>55559 GPKE / Rückmeldung / Anfrage von MSB Abrechnungsdaten</p> <p>55600 GPKE / Anmeldung neue verbrauchende Marktlokation</p> <p>55601 GPKE / Anmeldung neue erzeugende Marktlokation</p> <p>55602 GPKE / Bestätigung Anmeldung neue verbrauchende Marktlokation</p> <p>55603 GPKE / Bestätigung Anmeldung neue erzeugende Marktlokation</p> <p>55604 GPKE / Ablehnung Anmeldung neue verbrauchende Marktlokation</p> <p>55605 GPKE / Ablehnung Anmeldung neue erzeugende Marktlokation</p> <p>55607 GPKE / Ankündigung Zuordnung / Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche</p>

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

Bez	Name	Standard St Format	BDEW St Format	Anwendung / Bemerkung
				<p>55608 GPKE / Bestätigung Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche</p> <p>55609 GPKE / Ablehnung Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche</p> <p>55611 GPKE / Beendigung der Zuordnung des MSB zur MaLo / MeLo</p> <p>55613 GPKE / Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung verbrauchender MaLo an ÜNB</p> <p>55614 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung verbrauchender MaLo vom ÜNB</p> <p>55615 GPKE / Änderung Daten der NeLo vom NB an LF</p> <p>55616 GPKE / Änderung Daten der MaLo vom NB an LF</p> <p>55617 GPKE / Änderung Daten der TR vom NB an LF</p> <p>55618 GPKE / Änderung Daten der SR vom NB an LF</p> <p>55619 GPKE / Änderung Daten der Tranche vom NB an LF</p> <p>55620 GPKE / Änderung Daten der MeLo von NB an LF</p> <p>55621 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten zur NeLo vom LF an NB</p> <p>55622 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MaLo vom LF an NB</p> <p>55623 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der TR vom LF an NB</p> <p>55624 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der SR vom LF an NB</p> <p>55625 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der Tranche vom LF an NB</p> <p>55626 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MeLo vom LF an NB</p> <p>55627 GPKE / Änderung Daten der NeLo vom NB an MSB</p> <p>55628 GPKE / Änderung Daten der MaLo vom NB an MSB</p> <p>55629 GPKE / Änderung Daten der TR vom NB an MSB</p> <p>55630 GPKE / Änderung Daten der SR vom NB an MSB</p> <p>55632 GPKE / Änderung Daten der MeLo vom NB an MSB</p> <p>55633 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten zur NeLo vom MSB an NB</p> <p>55634 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MaLo vom MSB an NB</p> <p>55635 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der TR vom MSB an NB</p> <p>55636 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der SR vom MSB an NB</p> <p>55638 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MeLo vom MSB an NB</p> <p>55639 GPKE / Änderung Daten der NeLo vom MSB an NB</p>

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

Bez	Name	Standard St Format	BDEW St Format	Anwendung / Bemerkung
				<p>55640 GPKE / Änderung Daten der MaLo vom MSB an NB</p> <p>55641 GPKE / Änderung Daten der SR vom MSB an NB</p> <p>55642 GPKE / Änderung Daten der Tranche vom MSB an NB</p> <p>55643 GPKE / Änderung Daten der MeLo vom MSB an NB</p> <p>55644 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der NeLo vom NB an MSB</p> <p>55645 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MaLo vom NB an MSB</p> <p>55646 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der SR vom NB an MSB</p> <p>55647 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der Tranche vom NB an MSB</p> <p>55648 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MeLo vom NB an MSB</p> <p>55649 GPKE / Änderung Daten der NeLo vom MSB an LF</p> <p>55650 GPKE / Änderung Daten der MaLo vom MSB an LF</p> <p>55651 GPKE / Änderung Daten der SR vom MSB an LF</p> <p>55652 GPKE / Änderung Daten der Tranche vom MSB an LF</p> <p>55653 GPKE / Änderung Daten der MeLo vom MSB an LF</p> <p>55654 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der NeLo vom LF an MSB</p> <p>55655 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MaLo vom LF an MSB</p> <p>55656 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der SR vom LF an MSB</p> <p>55657 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der Tranche vom LF an MSB</p> <p>55658 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MeLo vom LF an MSB</p> <p>55659 GPKE / Änderung Daten der NeLo vom MSB an wMSB</p> <p>55660 GPKE / Änderung Daten der MaLo vom MSB an wMSB</p> <p>55661 GPKE / Änderung Daten der SR vom MSB an wMSB</p> <p>55662 GPKE / Änderung Daten der Tranche vom MSB an wMSB</p> <p>55663 GPKE / Änderung Daten der MeLo vom MSB an wMSB</p> <p>55664 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der NeLo vom wMSB an MSB</p> <p>55665 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MaLo wMSB an MSB</p> <p>55666 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der SR vom wMSB an MSB</p> <p>55667 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der Tranche vom wMSB an MSB</p> <p>55669 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der</p>

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
				<p>MeLo vom wMSB an MSB</p> <p>55670 GPKE / Stammdaten Bilanzkreistreue</p> <p>55671 GPKE / Rückmeldung auf Stammdaten Bilanzkreistreue</p> <p>55672 GPKE / Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung erzeugender MaLo an LF</p> <p>55673 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung erzeugender MaLo vom LF</p> <p>55674 GPKE / Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung erzeugender MaLo an ÜNB</p> <p>55675 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung erzeugender MaLo vom ÜNB</p> <p>55684 GPKE / Änderung Daten der MaLo vom MSB an ÜNB</p> <p>55685 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MaLo vom ÜNB an MSB</p> <p>55686 GPKE / Änderung Daten der Tranche vom MSB an ÜNB</p> <p>55687 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der Tranche vom ÜNB an MSB</p> <p>55688 GPKE / Änderung Daten der MaLo vom NB an ÜNB</p> <p>55689 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MaLo vom ÜNB an NB</p> <p>55690 NBW / Lokationsbündelstruktur und DB</p> <p>55691 GPKE / Änderung Paket-ID der MaLo</p> <p>55692 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Paket-ID der MaLo</p>

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z13:55001'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	C	99	D	1	2	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)
0360	00057	RFF	M	1	M	1	2	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)

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:

Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Vorgangsnummer einer vorangegangenen Meldung.
DE1154: Referenznummer aus dem IDE-Segment einer Anfragenachricht

Beispiel:

RFF+TN:NNV1234!

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	C	99	D	1	2		Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer
0360	00058	RFF	M	1	M	1	2		Referenz auf zu stornierende 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	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht				
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	Vorgangsnummer				

Bemerkung:

Zur Angabe einer Referenz. Dieses Segment dient zur Angabe der Vorgangsnummer eines Vorgangs der storniert werden soll.

Beispiel:

RFF+ACW:NNV1234 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	C	99	D	1	2		Referenz auf eine vorangegangene Anfrage
0360	00059	RFF	M	1	M	1	2		Referenz auf eine vorangegangene Anfrage

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	AAV Nummer der Anfrage	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	Vorgangsnummer	

Bemerkung:

Die Verwendung dieses Segments wird im jeweiligen Anwendungshandbuch beschrieben.

Beispiel:

RFF+AAV:MKIDI5420'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	C	99	D	1	2		Referenznummer der Nachricht der betroffenen Antwort auf Bestellung
0360	00060	RFF	M	1	M	1	2		Referenznummer der Nachricht der betroffenen Antwort auf Bestellung

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
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 Bestellungsantwort/-mitteilung der Konfiguration angegeben.

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

Beispiel:

RFF+Z42: 987864234234351

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	C	99	D	99	2	Referenznummer des Vorgangs der betroffenen Antwort auf Bestellung
0360	00061	RFF	M	1	M	1	2	Referenznummer des Vorgangs der betroffenen Antwort auf Bestellung

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
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 an..70		

Bemerkung:

In diesem Segment wird die Referenznummer des Vorgangs der Nachricht der Antwort auf Bestellung der Konfiguration angegeben.

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

Beispiel:

RFF+Z43:12'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	C	99	D	1	2		Informativ zur Umsetzung geplantes Produktpaket
0360	00062	RFF	M	1	M	1	2		Informativ zur Umsetzung geplantes Produktpaket

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Z60 Informativ zur Umsetzung geplantes Produktpaket	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R n..10	Zur Umsetzung geplantes Produktpaket	

Bemerkung:

Mit diesem Segment teilt der NB dem LF mit welches der vom LF genannte erforderliche Produktpaket der NB plant umzusetzen.
Diese Information ist informativ. Das tatsächliche Umsetzungsergebnis teilt der NB in den darauf folgenden Nachrichten mit.

Beispiel:

RFF+Z60:3'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	C	99	D	1	2		Prozessual ausgetauschte Termine aus Sicht der beteiligten Markttrolle
0360	00063	RFF	M	1	M	1	2		Referenz auf die Marktlokation / 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	Z22 Beteiligte Markttrolle	

Bemerkung:

Unter dieser Segmentgruppe sind die Datumsangaben zur Marktlokation / Tranche zusammengeführt.

Beispiel:

RFF+Z22'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	C	99	D	1	2		Prozessual ausgetauschte Termine aus Sicht der beteiligten Markttrolle
0370	00064	DTM	C	9	D	1	3		Bilanzierungsbeginn aus Daten der beteiligten Markttrolle

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	Z15 "Bilanzierungsbeginn" aus Daten der beteiligten Markttrolle	
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 benutzt, um das Beginndatum des vorliegenden Vorgangs aus Sicht der beteiligten Markttrolle mitzuteilen.

Beispiel:

DTM+Z15:200709302200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	C	99	D	1	2		Prozessual ausgetauschte Termine aus Sicht der beteiligten Markttrolle
0370	00065	DTM	C	9	D	1	3		Bilanzierungsende aus Daten der beteiligten Markttrolle

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	Z16 "Bilanzierungsende" aus Daten der beteiligten Markttrolle	
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 benutzt, um das Endedatum des vorliegenden Vorgangs aus Sicht der beteiligten Markttrolle mitzuteilen

Beispiel:

DTM+Z16:200709302200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	C	99	D	99	2	Verwendungszeitraum der Daten
0360	00066	RFF	M	1	M	1	2	Verwendungszeitraum der Daten

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Qualität des Zeitraums	Z47 Im System vorhandene Daten Z48 Erwartete Daten Z49 Gültige Daten Z53 Keine Daten Z54 Im System keine Daten vorhanden Z55 Keine Daten erwartet
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	N	Nicht benutzt	
1156	Zeilennummer	C an..6	D n..6	Zeitraum-ID	

Bemerkung:

Bemerkung:

Im DE1156 "Zeitraum-ID" dieses RFF-Segments wird die Nummer des Zeitraums genannt, auf die sich die Daten der einzelnen SG6 RFF, SG8 SEQ, SG12 NAD beziehen (wobei mit dem voranstehenden und allen folgenden SG6 RFF alle SG6 gemeint sind, die nicht "Verwendungszeitraum der Daten" heißen, d. h. die nicht diese Segmentgruppe sind).

Im jeweiligen SG6 RFF DE1154, SG8 SEQ DE1050, SG12 RFF DE1154 wird die Nummer des Zeitraums eingetragen, der den Zeitraum festlegt, für den die Daten beschrieben werden (d. h. für den sie z. B. "gültig" oder "erwartet", oder ".." sind). Die Nummer der Zeitraum-ID beginnt in jedem SG4 IDE+24 mit der Nummer 1 und wird immer um eins hochgezählt, vom ältesten zum jüngsten Zeitraum (d. h. der älteste Zeitraum eines Vorgangs hat immer die Zeitraum-ID 1).

Für die Codes des DE1153 gelten folgende Kombinationsmöglichkeiten:

1. Kombinationsmöglichkeit:

Z47 Im System vorhandene Daten und
Z54 Im System keine Daten vorhanden

2. Kombinationsmöglichkeit:

Z48 Erwartete Daten und
Z55 Keine Daten erwartet

3. Kombinationsmöglichkeit:

Z49 Gültige Daten und
Z53 Keine Daten
Kombinationsmöglichkeit

Beispiel:

RFF+Z47::2'

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		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	C	99	D	99	2	Verwendungszeitraum der Daten
0370	00067	DTM	C	9	D	1	3	Verwendung der Daten ab

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	Z25 Verwendung der Daten ab	
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+Z25:201904012200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	C	99	D	99	2	Verwendungszeitraum der Daten
0370	00068	DTM	C	9	D	1	3	Verwendung der Daten bis

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	Z26 Verwendung der Daten bis	
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:

Hier wird der Zeitpunkt genannt, bis zu dem die im Vorgang enthaltenen Daten zu verwenden sind.

Beispiel:

DTM+Z26:201906012200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	C	99	D	99	2		Termine der Marktlokation
0360	00069	RFF	M	1	M	1	2		Termine der Marktlokation

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Z50	Termindaten der Marktlokation
				Z51	Erwartete Termindaten der Marktlokation
				Z52	Im System vorhandene Termindaten der Marktlokation
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	D n..11	ID der Marktlokation / Referenz auf Zeitraum-ID	

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation vom SG5 LOC+Z16 "Marktlokation", bzw. zur Angabe der Referenz auf die Zeitraum-ID Die Nutzung ist im Anwendungsfall beschrieben.

Hinweis:

Dieses RFF klassifiziert mit einem Code im DE1153 die in derselben Segmentgruppe enthaltenen DTM zu einem Marktlokation relevanten Inhalt

Da es in einem Vorgang dazu kommen kann, dass zu einer Marktlokation Werte zu Stammdaten zu mehr als einem Termin übermittelt werden, dient die Referenzierung im DE1154 zur Zuordnung der in dieser SG6 übermittelten Werte zu dem in SG6 Verwendungszeitraum der Daten genannten Zeitraum, der dadurch identifiziert wird, dass dort im RFF Verwendungszeitraum der Daten in DE1156 der identische Wert steht wie in diesem Segment in DE1154.

Beispiel:

RFF+Z50:20072281644'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	C	99	D	99	2	Termine der Marktlokation
0370	00070	DTM	C	9	D	1	3	Turnusablesung des MSB

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	752 Turnusablesung	
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	104 MMWW-MMWW	106 MMDD

Bemerkung:

Mit diesem Segment wird der Termin / bzw. der Zeitraum bestimmt, zu welchem der MSB einen Wert versendet. Liegt dem MSB für diesen Termin / für den Zeitraum kein wahrer Wert vor, so ist ein Ersatzwert zu versenden.

Der Termin der Turnusablesung wird an der Marktlokation vorgegeben und muss an den zugordneten Messlokationen eingehalten werden.

Ist eine Messlokation für die Bildung der Energiemengen von mehreren Marktlokationen erforderlich, so ist jeder einzelne Termin der Turnusablesung der Marktlokationen zu bedienen.

Zur Übermittlung des Ablesetermins bzw. Zeitraums stehen dem MSB verschiedene Varianten zur Verfügung: Es soll immer die genaueste mögliche Angabe für den Ableseturnus erfolgen.

Wird ein Ableszeitraum mit dem Code 104 MMWW-MMWW in DE2379 angegeben, so ist:

Die erste Angabe MMWW (Beginn des Zeitintervalls) der Kalendertag der angegebenen Woche als Beginn des Tages (00:00 Uhr gesetzlicher deutscher Zeit des angegebenen Kalendertages) zu verstehen.

Die zweite Angabe MMWW (Ende des Zeitintervalls) der Kalendertag der angegebenen Woche als Ende des Tages (Folgetag 00:00 Uhr gesetzlicher deutscher Zeit des angegebenen Kalendertages) zu verstehen.

Hinweise:

DE2379:

Anwendung für den Code "104" in DE2379: Hier wird der Monat mit Angabe der Woche bzw. des Zeitraums der Wochen in denen die Ablesung erfolgen soll angegeben. Das angegebene Zeitintervall beträgt maximal einen Monat.

Die Wochen im Monat sind wie folgt definiert:

"01"= 1. Woche, das geplante Soll-Ablesedatum fällt in den Zeitraum vom 01. bis einschl. 07. Kalendertag"

"02"= 2. Woche, das geplante Soll-Ablesedatum fällt in den Zeitraum vom 08. bis einschl. 14. Kalendertag

"03"= 3. Woche, das geplante Soll-Ablesedatum fällt in den Zeitraum vom 15. bis einschl. 21. Kalendertag

"04"= 4. Woche, das geplante Soll-Ablesedatum fällt in den Zeitraum vom 22. bis letzten Kalendertag im Monat

Der Bindestrich im Code MMWW-MMWW wird hier nur zur Optimierung der Darstellung verwendet. In der UTILMD ist der Code ohne Bindestrich (MMWWMMWW) anzuwenden.

Anwendung für den Code "106" in DE2379:

Es wird der tagesscharfe Ablesetermin mitgeteilt zu dem die Ablesung erfolgen soll. Der angegebene tagesscharfe Ablesetermin ist als Beginn des angegebenen Tages zu verstehen. Der in Schaltjahren vorkommende Tag 29.02. ist nicht zu übermitteln,

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

sondern durch den 28.02. zu ersetzen.

Beispiel:

DTM+752:05010504:104'

Beispiele für den Code "104" in DE2379:

DTM+752:05040504:104'

In diesem Beispiel teilt der MSB mit, dass die Turnusablesung in der vierten Woche des Mai erfolgen wird.

Ebenso kann auch ein Zeitraum, wie z. B. dass die Ablesung in der 3. bis 4. Woche im Juni (2. Juni Monatshälfte) stattfindet: DTM+752:06030604:104'

Die Ablesung im Monat August wird wie folgt ausgedrückt: DTM+752:08010804:104'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	C	99	D	99	2	Termine der Marktlokation
0370	00071	DTM	C	9	D	1	3	Termin der Netznutzungsabrechnung

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	Z21 Termin der Netznutzungsabrechnung	
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	106 MMDD	104 MMWW-MMWW

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt um den Termin, zu dem die Netznutzungsabrechnung des NB erfolgt, zu bestimmen.

Bei verbrauchenden Marktlokationen mit Jahresleistungspreissystem ist dies somit immer der 1. Januar.

Hinweise :

DE2379:

Anwendung für den Code "106" in DE2379: Hier wird der Monat mit Angabe der Woche bzw. des Zeitraums der Wochen in denen die Abrechnung erfolgen soll angegeben. Das angegebene Zeitintervall beträgt maximal einen Monat.

Die Wochen im Monat sind wie folgt definiert:

"01"= 1. Woche, das geplante Soll-Ablesedatum fällt in den Zeitraum vom 01. bis einschl. 07. Kalendertag

"02"= 2. Woche, das geplante Soll-Ablesedatum fällt in den Zeitraum vom 08. bis einschl. 14. Kalendertag

"03"= 3. Woche, das geplante Soll-Ablesedatum fällt in den Zeitraum vom 15. bis einschl. 21. Kalendertag

"04"= 4. Woche, das geplante Soll-Ablesedatum fällt in den Zeitraum vom 22. bis letzten Kalendertag im Monat

Der Bindestrich im Code MMWW-MMWW wird hier nur zur Optimierung der Darstellung verwendet. In der UTILMD ist der Code ohne Bindestrich (MMWWMMWW) anzuwenden.

Anwendung für den Code "106" in DE2379:

Es wird der tagesscharfe Abrechnungstermin mitgeteilt zu dem die Abrechnung erfolgen soll. Der angegebene tagesscharfe Abrechnungstermin ist als Beginn des angegebenen Tages zu verstehen. Der in Schaltjahren vorkommende Tag 29.02. ist nicht zu übermitteln, sondern durch den 28.02. zu ersetzen.

Beispiel:

DTM+Z21:1005:106'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	C	99	D	99	2	Termine der Marktlokation
0370	00072	DTM	C	9	D	1	3	Nächste Netznutzungsabrechnung

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	Z09 Nächste Netznutzungsabrechnung	
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	602 CCYY	

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um dem LF mitzuteilen in welchem Jahr die nächste Netznutzungsabrechnung des NB stattfindet.

In der Antwort auf die Anmeldung ist das die erste Netznutzungsabrechnung. Bei der Verwendung in einer Stammdatenänderung wird das Jahr angegeben in welchem die im DTM+Z09 zum ersten bzw. wenn sich das Datum nicht geändert hat, zum nächsten Mal stattfindet.

Bei verbrauchenden Marktlokationen mit Jahresleistungspreissystem ist das Jahr des Zeitpunkts (gesetzlicher deutscher Zeit) des Lieferbeginns zu ermitteln. Der Wert ist um 1 zu erhöhen und in DE2380 einzutragen.

Beispiel:

DTM+Z09:2013:602'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	C	99	D	99	2		Termine der Marktlokation
0370	00073	DTM	C	9	D	1	3		Netznutzungsabrechnungsintervall des NB

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	Z22 Netznutzungsabrechnungs- bzw. Einspeisevergütungsintervall des NB	
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	<i>Erlaubte Einträge: 1 3 6 12</i>	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	802 Monat	

Bemerkung:

DE2380:

Es wird die Anzahl der Monate angegeben, bis zu denen die nächste Netznutzungsabrechnung gegenüber dem Kunden des NB in Bezug auf den festgelegten Termin der Netznutzungsabrechnung erfolgt. Ausgehend vom Termin der Netznutzungsabrechnung des NB wird die Anzahl der Monate zur nächsten Abrechnung angegeben. Ist der Wert kleiner als 12, so sind mittels des angegebenen Zeitintervalls weitere Abrechnungstermine zu ermitteln.

Somit ist erlaubt:

- 1 - monatlich
- 3 - vierteljährlich
- 6 - halbjährlich
- 12 - jährlich

Bei verbrauchenden Marktlokalionen mit Jahresleistungspreissystem ist DE2380 mit 12 zu füllen.

Bei verbrauchenden Marktlokalionen mit Monatsleistungspreissystem ist DE2380 mit 1 zu füllen.

Beispiel:

DTM+Z22:12:802'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Referenz auf die Lokationsbündelstruktur
0420	00074	SEQ	M	1	M	1	2	Referenz auf die Lokationsbündelstruktur

Standard			BDEW			
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung		
SEQ						
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z78	Referenz auf die Lokationsbündelstruktur	
				ZC7	Erwartete Referenz auf die Lokationsbündelstruktur	
				ZC8	Im System vorhandene Referenz auf die Lokationsbündelstruktur	
				ZD5	Informative Referenz auf die Lokationsbündelstruktur	
C286	Information über eine Folge	C	D			
1050	Folgenummer	M an..10	M n..6	Referenz auf Zeitraum-ID		

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Die Segmentgruppe dient dazu, alle Lokationsbündelstrukturen, welche sich hinter einer Netzlokation befinden, anzugeben.

Beispiel:

SEQ+Z78+2 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		Referenz auf die Lokationsbündelstruktur
0430	00075	RFF	C	9	R	1	3		Referenz auf die Lokationsbündelstruktur

		Standard	BDEW					
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung				
RFF								
C506	Referenz	M	M					
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Z31 Lokationsbündelstruktur Z39 Keine standardisierte Lokationsbündelstruktur vorhanden				
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	D n13	ID der Lokationsbündelstruktur				
1156	Zeilennummer	C an..6	D an..6	Fortlaufende Nummer eines Lokationsbündels im Geschäftsvorfall <i>Wenn hinter einer Netzlokation mehrere Lokationsbündel vorhanden sind, müssen diese mit einer fortlaufenden Nummer im Geschäftsvorfall versehen werden, um die Lokationen (Marktlokation, Messlokation, TR), die einem Objektcode des Lokationsbündels zugewiesen werden durch Angabe der "Fortlaufende Nummer eines Lokationsbündels im Geschäftsvorfall" dem jeweiligen Lokationsbündel zuordnen zu können.</i>				

Bemerkung:

Mit diesem Segment wird mitgeteilt, ob sich die Struktur, der in den Segmenten LOC+Z16 "Marktlokation" / Z17 "Messlokation" / Z18 "Netzlokation" genannten Marktlokation(en), Messlokation(en), bzw. Netzlokation(en) mittels eines Lokationsbündelstrukturcodes beschreiben lässt (Z31) oder es dafür keinen passenden Lokationsbündelstrukturcode gibt (Z39). Wird der Code Z31 verwendet, so ist in DE1154 der entsprechende Lokationsbündelstrukturcode anzugeben.

Da hinter einer Netzlokation mehrere Lokationsbündel vorhanden sein können (z. B. bei einem Mehrfamilienhaus mit mehreren Marktlokationen (Wohnungen) und einer jeweils zur Erfassung der Energiemenge der Marktlokation erforderlichen Messlokation) müssen, wenn eine Netzlokations-ID für die Netzlokation vergeben wurde, alle hinter der Netzlokation vorhandenen Marktlokationen (incl. soweit vorhanden TR) und Messlokationen mit den entsprechenden Lokationsbündelstrukturen genannt werden.

Beispiel:

RFF+Z31:9992000000018:1 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels
0420	00076	SEQ	M	1	M	1	2	Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
SEQ					
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z58	Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels
				ZC9	Erwartete Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels
				ZD0	Im System vorhandene Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels
				ZD6	Informative Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels
C286	Information über eine Folge	C	D		
1050	Folgenummer	M an..10	M n..6	Referenz auf Zeitraum-ID	

Bemerkung:

Diese Segmentgruppe dient der Zuordnung der (im Vorgang) genannten Marktlokation(en), Messlokation(en), bzw. Netzlokation(en) zu den Objektcodes der Marktlokation(en), Messlokation(en), bzw. Netzlokation(en) der (im Vorgang) genannten Lokationsbündelstruktur.

Hinweis zur Netzlokation: Wenn eine Netzlokation mehreren Lokationsbündel zugeordnet ist muss die SG8 SEQ+Z58 ggf. wiederholt werden um alle "Fortlaufende Nummer eines Lokationsbündels im Geschäftsvorfall" im RFF+Z33 (Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur) für die Netzlokation anzugeben. Hintergrund: Das RFF-Segment in einer SG8 kann nur neun mal wiederholt werden.

Beispiel:

SEQ+Z58+2'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels
0430	00077	RFF	C	9	R	1	3	Referenz auf die ID der Netzlokation / Marktlokation / Messlokation / 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	Z32	Netzlokation
				Z18	Marktlokation
				Z19	Messlokation
				Z37	Technische Ressource
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..33	ID einer Lokation	

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation vom SG5 LOC+Z16 "Marktlokation" bzw.
zur Referenzierung auf eine ID einer Messlokation vom SG5 LOC+Z17 "Messlokation" bzw.
zur Referenzierung auf eine ID einer Netzlokation vom SG5 LOC+Z18 "Netzlokation" bzw.
zur Referenzierung auf eine ID einer Technischen Ressource vom SG5 LOC+Z20 "Technischen Ressource"

Beispiel:

RFF+Z18:20072281644'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels
0430	00078	RFF	C	9	R	1	3	Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Z33 Objektcode der Lokation in der Lokationsbündelstruktur	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R n13	Objekt Code	
1156	Zeilennummer	C an..6	D an..6	Angabe der "Fortlaufende Nummer eines Lokationsbündels im Geschäftsvorfall" aus dem SG8 RFF+Z31 DE1156 des jeweiligen Lokationsbündels dem die in diesem SG8 SEQ+Z58 "Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels" aufgeführte Lokation zugeordnet ist. Fortlaufende Nummer eines Lokationsbündels im Geschäftsvorfall	

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf den Objektcode der (im Vorgang genannten) Lokationsbündelstruktur.

Mit der Angabe des Objektcodes wird die Position der in der selben SG8 genannten Lokation in der im SG6 RFF+Z31 "Referenz auf die Lokationsbündelstruktur" genannten Lokationsbündelstruktur genannt.

Beispiel:

RFF+Z33:9992000001024:1 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels
0430	00079	RFF	C	9	D	9	3		Referenz auf die ID der vorgelagerten Netzlokation / 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	Z34	vorgelagerte Messlokation
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..33	Z35	vorgelagerte Netzlokation
				ID einer Lokation	

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z35:E1688117482'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels
0430	00080	RFF	C	9	D	2	3		Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Marktlokation

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Z16 zugeordnete Marktlokation	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R n11	ID der Marktlokation	

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID der Marktlokationen vom SG5 LOC+Z16 "Marktlokation", sofern im AHB nichts Abweichendes angegeben, die der in diesem SG8 genannten Technischen Ressource zugeordnet ist.

Beispiel:

RFF+Z16:20072281644'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Bestandteil eines Produktpakets
0420	00081	SEQ	M	1	M	1	2	Bestandteil eines Produktpakets

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
SEQ					
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z79 Bestandteil eines Produktpakets	
C286	Information über eine Folge	C	D		
1050	Folgenummer	M an..10	M n1	Produktpaket-ID	

Bemerkung:

Mit der Produktpaket-ID können mehrere Produkte, zu einem Produktpaket zusammengefasst werden. Dazu sind so viele SG8 SEQ+Z79 mit identischem Wert in diesem DE anzugeben, wie das Produktpaket Produkte enthält. Die einzelnen Produkte sind in PIA+5 DE7140 zu nennen.

Auch wenn nur ein Produkt benötigt wird, ist eine Produktpaket-ID anzugeben und es somit einem Produktpaket zuzuweisen.

Beispiel:

SEQ+Z79+1'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		Bestandteil eines Produktpakets
0440	00082	PIA	C	9	R	1	3		Erforderliches Produkt

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 n13	Produkt-Code	
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	Z11 Produkt	

Bemerkung:

Die Produkt-Codes sind in der Codeliste der Konfigurationen beschrieben

Beispiel:

PIA+5+9991000002008:Z11 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Bestandteil eines Produktpakets
0500		SG10	C	99	R	1	3	Produkteigenschaft
0510	00083	CCI	M	1	R	1	3	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			Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Bestandteil eines Produktpakets
0500		SG10	C	99	R	1	3	Produkteigenschaft
0520	00084	CAV	C	99	D	1	4	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 Produkteigenschaften sind in der Codeliste der Konfigurationen beschrieben

Beispiel:

CAV+ZH9:::9991000002107'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Bestandteil eines Produktpakets
0500		SG10	C	99	R	1	3	Produkteigenschaft
0520	00085	CAV	C	99	D	1	4	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					

Bemerkung:

Die Wertedetails zum Produkt sind in der Codeliste der Konfigurationen beschrieben

Beispiel:

CAV+ZV4 ::::4000'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	5	2		Priorisierung erforderliches Produktpaket
0420	00086	SEQ	M	1	M	1	2		Priorisierung erforderliches Produktpaket

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
SEQ					
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	ZH0 Priorisierung erforderliches Produktpaket	
C286	Information über eine Folge	C	D		
1050	Folgenummer	M an..10	M n1	Referenz auf Produktpaket-ID	

Bemerkung:

Beispiel:

SEQ+ZH0+1'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	5	2	Priorisierung erforderliches Produktpaket
0500		SG10	C	99	R	1	3	Priorisierung erforderliches Produktpaket
0510	00087	CCI	M	1	R	1	3	Umsetzungsgradvorgabe des Produktpakets

Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung				
CCI								
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z65 Umsetzungsgradvorgabe des Produktpakets				
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N					
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt				
C240	Merkmalsbeschreibung	C	N					
7037	Merkmal, Code	M an..17	N	Nicht benutzt				
4051	Relevanz des Merkmals, Code	C an..3	R an..3	Relevanz für Zuordnung des LF Z01 Produktpaket ist vollumfänglich umzusetzen Der NB darf den LF der Marktlokation bzw. Tranche nur dann mit diesem Produktpaket zuordnen, wenn alle Produkte des Produktpakets zum Zuordnungsbeginn zur Anwendung kommen. Z02 Produktpaket kann in Teilen umgesetzt werden Der NB darf den LF der Marktlokation bzw. Tranche dann mit diesem Produktpaket zuordnen, wenn alle oder auch nur ein Teil der Produkte des Produktpakets zum Zuordnungsbeginn zur Anwendung kommen.				

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z65+++Z01'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	5	2		Priorisierung erforderliches Produktpaket
0500		SG10	C	99	R	1	3		Priorisierung erforderliches Produktpaket
0520	00088	CAV	C	99	D	1	4		Priorisierung erforderliches Produktpaket

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Priorität Z75 1. Priorität Z76 2. Priorität Z77 3. Priorität Z78 4. Priorität Z79 5. Priorität	

Bemerkung:
Beispiel:

CAV+Z75 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Netzlokation
0420	00089	SEQ	M	1	M	1	2	Daten der Netzlokation

Standard			BDEW			
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung		
SEQ						
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z51 Daten der Netzlokation ZA9 Erwartete Daten der Netzlokation ZB0 Im System vorhandene Daten der Netzlokation ZD7 Informative Daten der Netzlokation		
C286	Information über eine Folge	C	D			
1050	Folgenummer	M an..10	M n..6	Referenz auf Zeitraum-ID		

Bemerkung:

In dieser Segmentgruppe werden die Eigenschaften zu der im RFF+Z32 dieser SG8 genannten Netzlokation übertragen, falls und inwieweit dies nötig ist.

Beispiel:

SEQ+Z51+2'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Netzlokation
0430	00090	RFF	C	9	R	1	3	Referenz auf die ID der Netzlokation

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Z32 Netzlokation	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an11	ID der Netzlokation	

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Netzlokation vom SG5 LOC+Z18 "Netzlokation".

Beispiel:

RFF+Z32:E1688117482'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Netzlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Steuerkanal
0510	00091	CCI	M	1	M	1	3	Steuerkanal

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z49 Steuerkanal	
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	ZF2 Kein Steuerkanal vorhanden Der Code ZF2 wird verwendet wenn kein Steuerkanal der Netzlokation zugeordnet ist und somit die Netzlokation nicht gesteuert werden kann. ZF3 Steuerkanal vorhanden Der Code ZF3 wird verwendet wenn ein Steuerkanal der Netzlokation zugeordnet ist und somit die Netzlokation gesteuert werden kann.	

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z49++ZF2'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Netzlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0510	00092	CCI	M	1	M	1	3	Zugeordnete Marktpartner

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			ZB3 Zugeordneter Marktpartner		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M an..3					

Bemerkung:

Diese Segmentgruppe dient zur Angabe der Marktpartner, die der im RFF+Z32 in dieser SG8 genannten Netzlokation zugeordnet sind.

Beispiel:

CCI+++ZB3¹

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Netzlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0520	00093	CAV	C	99	R	1	4	Messstellenbetreiber

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Z91 MSB	
1131	Codeliste, Code	C an..17	R n13	MP-ID	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N	Nicht benutzt	
7110	Merkmalswert	C an..35	R an..3	Eigenschaft des Messstellenbetreibers an der Lokation Z39 Grundzuständiger Messstellenbetreiber Z40 Wettbewerblicher Messstellenbetreiber Z41 Auffangmessstellenbetreiber	

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe des Messstellenbetreibers, der der Netzlokation zugeordnet ist.

Beispiel:

CAV+Z91:9900259000002::Z39'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Abrechnungsdaten der Netzlokation
0420	00094	SEQ	M	1	M	1	2	Abrechnungsdaten der Netzlokation

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
SEQ					
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z71 Abrechnungsdaten der Netzlokation ZD8 informative Abrechnungsdaten der Netzlokation ZH1 Erwartete Abrechnungsdaten der Netzlokation ZH2 Im System vorhandene Abrechnungsdaten der Netzlokation	
C286	Information über eine Folge	C	D		
1050	Folgenummer	M an..10	M n..6	Referenz auf Zeitraum-ID	

Bemerkung:

Diese Segmentgruppe dient dem Austausch der Abrechnungsinformationen für die an der im Vorgang genannten Netzlokation erbrachten Leistungen.

Beispiel:

SEQ+Z71+2!

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Abrechnungsdaten der Netzlokation
0440	00095	PIA	C	9	D	1	3	Artikel-ID

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
PIA					
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M an..3	Z02 Gruppenartikel-ID / Artikel-ID	
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R an..35	<i>Gruppenartikel-ID / Artikel-ID</i>	
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	Z09 Artikel-ID Z10 Gruppenartikel-ID	

Bemerkung:

Beispiel:

PIA+Z02+3-01-001:Z09'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Abrechnungsdaten der Netzlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Abrechnung Blindarbeit
0510	00096	CCI	M	1	M	1	3	Abrechnung Blindarbeit

Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung				
CCI								
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z45 Abrechnung der Blindarbeit				
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N					
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt				
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R					
7037	Merkmak, Code	M an..17	M an..3	ZD9 Abrechnung findet statt Der NB rechnet die Blindarbeit an der genannten Netzlokation ab ZEO Abrechnung findet nicht statt Der NB rechnet die Blindarbeit an der genannten Netzlokation nicht ab. Dieser Zustand wird vom LF immer an einer Netzlokation angenommen bis eine Stammdatenänderung vom NB auf ZD9 "Abrechnung findet statt" erfolgt.				

Bemerkung:

In diesem Segment gibt der NB an, ob an der Netzlokation eine Abrechnung der Bildarbeit stattfindet. Allein dieses Segment trifft keine Aussage darüber dass die Abrechnung gegenüber dem LF erfolgt.

Die Abrechnung der Blindarbeit wird ausschließlich über die Stammdaten ausgetauscht. Dies ist im Anwendungshandbuch beschrieben.

Der LF geht immer davon aus, dass an einer Netzlokation keine Abrechnung der Blindarbeit stattfindet. Führt der NB eine Abrechnung an einer Netzlokation durch muss er dies mit einer Stammdatenänderung melden.

Beispiel:

CCI+Z45++ZD9 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Abrechnungsdaten der Netzlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Abrechnung Blindarbeit
0520	00097	CAV	C	99	D	1	4	Zahler der Blindarbeit

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	ZE4 Zahler der Blindarbeit	
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..3	Z36 Anschlussnutzer Der NB rechnet die Blindarbeit gegenüber dem Anschlussnutzer ab. Z37 Lieferant Der NB rechnet die Blindarbeit gegenüber dem Lieferanten ab. Z38 Zahler der Blindarbeit noch nicht festgelegt Der NB hat noch nicht festgelegt gegenüber wem er die Blindarbeit abrechnet.	

Bemerkung:

Mit diesem Segment teilt der NB mit, wer der Zahler der Blindarbeit ist. Solange vom LF die Bereitschaft nicht vorliegt, darf der NB den LF nicht als Zahler auswählen.

Beispiel:

CAV+ZE4:::Z37'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Abrechnungsdaten der Netzlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten
0510	00098	CCI	M	1	M	1	3	Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z46 Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten	
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	ZE1 Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten mit Anschlussnutzer vereinbart Der LF teilt hiermit die Bereitschaft zur Zahlung der Blindarbeit mit. Voraussetzung für eine tatsächliche Abrechnung gegenüber dem LF ist: Der NB hat über die Stammdatenprozesse dem LF mitgeteilt, dass er die Blindarbeit an der Netzlokation abrechnet und der NB hat die Abrechnung der Blindarbeit auf den LF mit der entsprechenden SDÄ umstellt. ZE2 Zahlung der Blindarbeit erfolgt nicht durch Lieferanten Der LF teilt hiermit keine Bereitschaft zur Zahlung der Blindarbeit mit.	

Bemerkung:

Über dieses Segment teilt der LF mit ob er die Bereitschaft hat eine Zahlung der Blindarbeit zu übernehmen. Diese Information wird ausschließlich über die Stammdatenänderung mitgeteilt und ist nur möglich und dann aber auch erforderlich wenn der NB eine Blindarbeitsabrechnung an dieser Netzlokation vorsieht.

Beispiel:

CCI+Z46++ZE1'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Netzlokation
0420	00099	SEQ	M	1	M	1	2	OBIS-Daten der Netzlokation

Standard			BDEW			
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung		
SEQ						
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z57	OBIS-Daten der Netzlokation	
				ZA7	Erwartete OBIS-Daten der Netzlokation	
				ZA8	Im System vorhandene OBIS-Daten der Netzlokation	
				ZD9	Informative OBIS-Daten der Netzlokation	
C286	Information über eine Folge	C	D			
1050	Folgenummer	M an..10	M n..6	Referenz auf Zeitraum-ID		

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem Objekt zuzuordnen.

Die OBIS-Daten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf das Register mit der angegebenen OBIS-Kennzahl einer Netzlokation beziehen. Enthält ein Vorgang mehrere Register und somit mehrere OBIS-Kennzahlen, so ist diese Segmentgruppe für jedes einzelne Register und damit jede einzelne OBIS-Kennzahl zu wiederholen und zu übermitteln.

Beispiel:

SEQ+Z57+2'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Netzlokation
0430	00100	RFF	C	9	R	1	3	Referenz auf die ID der Netzlokation

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Z32 Netzlokation	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an11	ID der Netzlokation	

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Netzlokation vom SG5 LOC+Z18 "Netzlokation".

Beispiel:

RFF+Z32:E1688117482'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		OBIS-Daten der Netzlokation
0440	00101	PIA	C	9	R	1	3		OBIS-Kennzahl der Netzlokation

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
PIA					
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M n1	5 Produktidentifikation	
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M	Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen)	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R an..13	OBIS-Kennzahl der Netzlokation	
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	SRW OBIS-Kennzahl	

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Produktidentifikation beim Austausch von Daten zu Energiemengen innerhalb der deutschen Energiewirtschaft zu gewährleisten.

Diese Identifikation, die Beschreibung und die strukturelle Zuordnung der Werte erfolgt durch OBIS-Kennzahlen.

Weitere Details sind im entsprechenden Anwendungsfall geregelt.

Die OBIS-Kennzahlen gehören immer zu der im Vorgang SG8 RFF angegebenen Netzlokation.

DE7140: Es wird die OBIS-Kennzahl gemäß EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien angegeben. Die Einheiten (kWh, kvarh) sind implizit in der OBIS-Kennzahl enthalten.

Beispiel:

PIA+5+1-1?:1.9.1:SRW'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Netzlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Produkt-Daten für Netzbetreiber relevant
0510	00102	CCI	M	1	M	1	3	Produkt-Daten 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	M an..3	ZA8 NB	

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung der Markttrolle an der Marktlokation, der die Werte der im PIA genannten OBIS-Kennzahl vom MSB der Marktlokation zu übermitteln sind. Der MSB der Marktlokation muss sowohl die Werte der OBIS Kennzahl der Marktlokation als auch - entsprechend der Festlegung WiM - die zu grundlegenden Werte der Messlokation an den Marktpartner in der hier genannten Markttrolle an der Marktlokation übermitteln.

Beispiel:

CCI+++ZA8'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Netzlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Produkt-Daten für Netzbetreiber relevant
0520	00103	CAV	C	99	R	1	4	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			Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Netzlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Produkt-Daten für Lieferant relevant
0510	00104	CCI	M	1	M	1	3	Produkt-Daten 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	M an..3	ZA7 LF	

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung der Marktrolle an der Marktlokation, der die Werte der im PIA genannten OBIS-Kennzahl vom MSB der Marktlokation zu übermitteln sind. Der MSB der Marktlokation muss sowohl die Werte der OBIS Kennzahl der Marktlokation als auch - entsprechend der Festlegung WiM - die zu grundlegenden Werte der Messlokation an die hier genannte Marktrolle an den Marktpartner in der hier genannten Marktlokation übermitteln.

Beispiel:

CCI+++ZA7'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Netzlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Produkt-Daten für Lieferant relevant
0520	00105	CAV	C	99	R	2	4	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
				ZD1	Blindarbeitabrechnung / Betriebsführung

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+ZD1'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		Produkt-Daten der Netzlokation
0420	00106	SEQ	M	1	M	1	2		Produkt-Daten der Netzlokation

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
SEQ					
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z60	Produkt-Daten der Netzlokation
				ZE0	Informative Produkt-Daten der Netzlokation
				ZG8	Erwartete Produkt-Daten der NeLo
				ZG9	Im System vorhandene Produkt-Daten der NeLo
C286	Information über eine Folge	C	D		
1050	Folgenummer	M an..10	M n..6	Referenz auf Zeitraum-ID	

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem Objekt zuzuordnen.

Die Produkt-Daten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf die Netzlokation beziehen. Enthält ein Vorgang mehrere Netzlokationen, so ist diese Segmentgruppe für jede einzelne Netzlokation zu wiederholen und zu übermitteln.

Beispiel:

SEQ+Z60+2'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		Produkt-Daten der Netzlokation
0430	00107	RFF	C	9	R	1	3		Referenz auf die ID der Netzlokation

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Z32 Netzlokation	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an11	ID einer Netzlokation	

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Netzlokation vom SG5 LOC+Z18 "Netzlokation".

Beispiel:

RFF+Z32:E1688117482'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Produkt-Daten der Netzlokation
0440	00108	PIA	C	9	D	1	3	Produkt-Daten der Netzlokation

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
PIA					
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M n1	5 Produktidentifikation	
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R n13	Konfigurationsprodukt-Code	
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	Z12 Konfigurationsprodukt	

Bemerkung:

Beispiel:

PIA+5+9991000000721:Z12'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		Produkt-Daten der Netzlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3		Details zum Produkt der Netzlokation
0510	00109	CCI	M	1	M	1	3		Details zum Produkt der Netzlokation

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R n2	11 Produkt	
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	ZF6 Kein Produkt zugeordnet	

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+11++ZF6'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		Produkt-Daten der Netzlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3		Zugeordnete Leistungskurvendefinition
0510	00110	CCI	M	1	M	1	3		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++ABC'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Produkt-Daten der Netzlokation
0500		SG10	C	99	R	1	3	Auftraggebender Marktpartner
0510	00111	CCI	M	1	M	1	3	Auftraggebender Marktpartner

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..3	ZB3 Zugeordneter Marktpartner								

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++ZB3'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Produkt-Daten der Netzlokation
0500		SG10	C	99	R	1	3	Auftraggebender Marktpartner
0520	00112	CAV	C	99	D	1	4	Auftraggebender Marktpartner

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Z88 NB	Z89 LF
1131	Codeliste, Code	C an..17	R n13	MP-ID	

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe des Marktpartners, der das Produkt beim MSB beauftragt hat.

Hinweis: Bei einem Wechsel des LF werden Produkte des LFA nicht an den LFN übermittelt. Diese Produkte sind spätestens zum Lieferende durch den MSB zu beenden.

Beispiel:

CAV+Z88:9900259000002'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Produkt-Daten der Netzlokation
0500		SG10	C	99	D	2	3	Produkt-Daten für Marktrolle relevant
0510	00113	CCI	M	1	M	1	3	Produkt-Daten für Marktrolle 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	M an..3	ZA7 LF ZA8 NB	

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung der Marktrolle an der Netzlokation, der die Information zum Produkt der im PIA genannten werden müssen.

Beispiel:

CCI+++ZA7'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0420	00114	SEQ	M	1	M	1	2	Daten der Marktlokation

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
SEQ					
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z01	Daten der Marktlokation
				Z80	Erwartete Daten der Marktlokation
				Z81	Im System vorhandene Daten der Marktlokation
				Z98	Informative Daten der Marktlokation
C286	Information über eine Folge	C	D		
1050	Folgenummer	M an..10	M n..6	Referenz auf Zeitraum-ID	

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einer Marktlokation zuzuordnen.

Die SG8 "Daten der Marktlokation" eines Vorgangs enthält alle Informationen, die sich auf eine einzelne Marktlokation in einem Vorgang beziehen.

Beispiel:

SEQ+Z01+2'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		Daten der Marktlokation
0430	00115	RFF	C	9	D	1	3		Referenz auf die ID der Marktlokation

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

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation vom SG5 LOC+Z16 "Marktlokation", sofern im AHB nichts abweichendes angegeben ist.

Beispiel:

RFF+Z18:20072281644'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0450		SG9	C	99	D	1	3	Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation
0460	00116	QTY	M	1	M	1	3	Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation

Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung				
QTY								
C186	Mengenangaben	M	M					Z10 Leistung der Marktlokation
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3	265 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlokation				Z08 Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"
6060	Menge	M an..35	M n..35	Mengenangabe				Z16 kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin)
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	R an..3	KWH Kilowattstunde KWT Kilowatt				

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe der spezifischen Arbeit für eine tagesparameterabhängige Marktlokation als Zahlenwert in kWh/K und für die Angabe der angepassten elektrischen Arbeit einer tagesparameterabhängigen Marktlokation nach dem Verfahren der VDN- Richtlinie „Temperaturabhängiges Lastprofilverfahren bei unterbrechbaren Verbrauchseinrichtungen Anhang D (Dez. 2002)“ kurz: „vereinfachtes Verfahren“ als Zahlenwert in kWh angewendet.

Die Arbeit schließt bei gemeinsam gemessenen Marktlokalionen (SLP- und TLP-Verbrauchsanteil vorhanden) die ggf. in SG10 CCI+++E17 verlagerte Energiemenge nicht mit ein.

Beispiel:

QTY+265:3:Z16'

Beispiel 1:

QTY+265:3.123:Z16'

In diesem Beispiel wird eine spezifische Arbeit von 3,123 kWh/K angegeben.

Beispiel 2:

QTY+Z08:2500:KWH'

In diesem Beispiel wird eine angepasste elektrische Arbeit von 2500 kWh angegeben.

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0450		SG9	C	99	D	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
0460	00117	QTY	M	1	M	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
QTY					
C186	Mengenangaben	M	M		
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	
6060	Menge	M an..35	M n..35	Mengenangabe	
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	R an..3	KWH Kilowattstunde	

Bemerkung:

Die Jahresverbrauchprognose beinhaltet bei gemeinsam gemessenen Marktlokalisationen (SLP- und TLP-Verbrauchsanteil vorhanden) auch die umgelagerte Menge und somit nur den gesamten SLP-Anteil. Der TLP-Anteil wird in diesem Fall über die spezifische Arbeit übermittelt.

Beispiel:

QTY+31:4100:KWH'

In diesem Beispiel wird ein Jahresverbrauch von 4100 kWh angegeben.

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0450		SG9	C	99	D	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
0460	00118	QTY	M	1	M	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
QTY					
C186	Mengenangaben	M	M		
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3	Z07 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	
6060	Menge	M an..35	M n..35	Mengenangabe	
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	R an..3	KWH Kilowattstunde	

Bemerkung:

In diesem Segment wird die tatsächlich bilanzierte Energiemenge der Marktlokation übermittelt.

Beispiel:

QTY+Z07:6517:KWH'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0450		SG9	C	99	D	1	3	Tatsächlich bilanzierte Ausfallarbeit
0460	00119	QTY	M	1	M	1	3	Tatsächlich bilanzierte Ausfallarbeit

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
QTY					
C186	Mengenangaben	M	M		
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3	Z32 Tatsächlich bilanzierte Ausfallarbeit	
6060	Menge	M an..35	M n..35	Mengenangabe	
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	R an..3	KWH Kilowattstunde	

Bemerkung:

In diesem Segment wird die tatsächlich bilanzierte Ausfallarbeit der Marktlokation übermittelt.

Beispiel:

QTY+Z32:6517:KWH'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0450		SG9	C	99	D	1	3	Vorjahresverbrauch vom Lieferant
0460	00120	QTY	M	1	M	1	3	Vorjahresverbrauch vom Lieferant

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
QTY					
C186	Mengenangaben	M	M		
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3	Z09 Vorjahresverbrauch	
6060	Menge	M an..35	M n..35	Mengenangabe	
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	R an..3	KWH Kilowattstunde	

Bemerkung:

Hinweis:

DE6060:

Bei einer gemeinsam gemessenen Marktlokation (SLP- und TLP-Verbrauchsanteil vorhanden) wird die Summe von SLP und TLP übermittelt.

Beispiel:

QTY+Z09:4100:KWH'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Lieferrichtung
0510	00121	CCI	M	1	M	1	3	Lieferrichtung

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z30 Lieferrichtung	
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt	
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmak, Code	M an..17	M an..3	Lieferrichtung Z06 Erzeugung Marktlokation liefert Energie ins Netz. --> Erzeugende Marktlokation Z07 Verbrauch Marktlokation entnimmt Energie aus dem Netz. --> Verbrauchende Marktlokation	

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Lieferrichtung der Marktlokation anzugeben.
 Die Lieferrichtung einer Marktlokation kann nicht geändert werden.

Die Angabe der Lieferrichtung dient z. B. dazu zu erkennen ob die Marktlokation nach den Regeln (z. B. Fristen) der GPKE abzuwickeln ist.

Beispiel:

CCI+Z30++Z06'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3		Zugeordnete Marktpartner
0510	00122	CCI	M	1	M	1	3		Zugeordnete Marktpartner

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..3	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe der einer Marktlokation zugeordneten Marktpartner.

Beispiel:

CCI+++ZB3'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0520	00123	CAV	C	99	D	1	4	Lieferant

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Z89 LF	
1131	Codeliste, Code	C an..17	R an..17	MP-ID	

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe des Lieferanten, der der Marktlokation zugeordnet ist.

Beispiel:

CAV+Z89:1234567890128!

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0520	00124	CAV	C	99	D	1	4	Übertragungsnetzbetreiber

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Z90 ÜNB	
1131	Codeliste, Code	C an..17	R an..17	MP-ID	

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe des Übertragungsnetzbetreibers, der der Marktlokation zugeordnet ist.

Beispiel:

CAV+Z90:1234567890128!

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0520	00125	CAV	C	99	D	1	4	Messstellenbetreiber

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Z91 MSB	
1131	Codeliste, Code	C an..17	R an..17	MP-ID	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N	Nicht benutzt	
7110	Merkmalswert	C an..35	R an..3	Eigenschaft des Messstellenbetreiber an der Lokation Z39 Grundzuständiger Messstellenbetreiber Z40 Wettbewerblicher Messstellenbetreiber Z41 Auffangmessstellenbetreiber	
7110	Merkmalswert	C an..35	D an..3	Art der Leistungserbringung Z19 Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer Z20 In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB	

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe des Messstellenbetreibers, der der Marktlokation zugeordnet ist.

Hinweis zu DE7110:

Handelt es sich bei der Marktlokation bei dem zugeordneten MSB um den gMSB ist Z20 anzugeben.

Handelt es sich bei der Marktlokation bei dem zugeordneten MSB um den wMSB ist Z19 anzugeben wenn der wMSB einen aktiven Vertrag mit dem Anschlussnutzer bzw. Anschlussnehmer hat.

Bei einer Weiterverpflichtung entsteht die Situation, dass der wMSB keine Vertragsbeziehung zum Anschlussnutzer bzw. Anschlussnehmer mehr hat.

Seine Leistung, die er durch die Weiterverpflichtung erbringt, muss er gegenüber dem gMSB abrechnen und somit im DE7110 Z20 anzugeben.

Dies bedeutet, wenn der Messstellenbetrieb bei mME oder iMS über den LF abgerechnet werden soll muss dies zwischen gMSB und LF vereinbart werden.

Bei kME erfolgt für den Zeitraum der Weiterverpflichtung die Abrechnung über die Netznutzungsabrechnung durch den NB.

Beispiel:

CAV+Z91:1234567890128::Z39:Z19'

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		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Regelzone
0510	00126	CCI	M	1	M	1	3	Regelzone

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z18 Regelzone	
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..17	Regelzone	

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe der Regelzone benutzt, für die die Stammdaten gelten.

Beispiel:

CCI+Z18++10YDE-VNBNET---I'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Bilanzkreis
0510	00127	CCI	M	1	M	1	3	Bilanzkreis

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z19 Bilanzkreis	
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	Bilanzkreis	

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzkreises benutzt. Hier muss der vom BDEW vergebene EIC-Code verwendet werden.

Es wird der Bilanzkreis bzw. das Konto angegeben auf dem die Bilanzierung durchgeführt wird.

Beispiel:

CCI+Z19++THE0BFL112340000'

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		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Bilanzierungsgebiet
0510	00128	CCI	M	1	M	1	3	Bilanzierungsgebiet

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z20 Bilanzierungsgebiet	
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..17	Bilanzierungsgebiet	

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzierungsgebietes in dem die Marktlokation liegt benutzt, für die die Stammdaten gelten.

Beispiel:

CCI+Z20++10YDE-VNBNET---I'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation
0510	00129	CCI	M	1	M	1	3	Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation

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..3	E17 Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Marktlokation		

Bemerkung:

Diese Segmentgruppe von CCI CAV dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, die an dieser Marktlokation gelten.

Verbrauchsaufteilung: Hier wird ein Prozentwert für die Aufteilung der ermittelten Energiemenge bei einer gemeinsam gemessenen Marktlokation eingestellt. Die Berechnung der gemessenen Energiemenge für Schwachlast und nicht Schwachlast erfolgt nach folgender Systematik:

1. [Gemessene Energiemenge der OBIS "nicht Schwachlast"] * [DE7110 in % / 100%] = [zu verlagernde Energiemenge]
2. [Gemessene Energiemenge der OBIS "Schwachlast"] - [zu verlagernde Energiemenge] = [Ermittelte Energiemenge für Schwachlast]
3. [Gemessene Energiemenge der OBIS "nicht Schwachlast"] + [zu verlagernde Energiemenge] = [Ermittelte Energiemenge für nicht Schwachlast]

Beispiel:

CCI+++E17'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation
0520	00130	CAV	C	99	R	1	4	Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation

Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung				
CAV								
C889	Merkmalswert	M	M					
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Z22 Verbrauchsaufteilung in %				
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 n..35	Verbrauchsaufteilung in %				

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals im vorangegangen CCI Segment.

Beispiel:

CAV+Z22:::25'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	2	3	Zeitreihentyp
0510	00131	CCI	M	1	M	1	3	Zeitreihentyp

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	15 Struktur	
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	Z21 Summenzeitreihentyp	

Bemerkung:

In dieser Segmentgruppe von CCI CAV wird der Zeitreihentyp der Marktlokation zugewiesen. Die Kennzeichnung des Zeitreihentyps hat nach der EDI@Energy Codeliste der Zeitreihentypen zu erfolgen.

Beispiel:

CCI+15++Z21'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	2	3	Zeitreihentyp
0520	00132	CAV	C	99	R	1	4	Zeitreihentyp

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Angabe des Codes aus der EDI@Energy Codeliste der Zeitreihentypen. Code des Zeitreihentyps XYZ Beispielcode	

Bemerkung:

Beispiel:
CAV+XYZ'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Spannungsebene der Marktlokation
0510	00133	CCI	M	1	M	1	3	Spannungsebene der Marktlokation

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..3	E03 Spannungsebene der Marktlokation				

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++E03'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Spannungsebene der Marktlokation
0520	00134	CAV	C	99	R	1	4	Spannungsebene der Marktlokation

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Spannungsebene der Marktlokation E03 Höchstspannung E04 Hochspannung E05 Mittelspannung E06 Niederspannung	

Bemerkung:

Diese Segmentgruppe von CCI CAV dient zur Beschreibung der Spannungsebene an welcher die Marktlokation angeschlossen ist.

Beispiel:

CAV+E03'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Spannungsebene der Marktlokation
0520	00135	CAV	C	99	D	1	4	Umspannung der Marktlokation

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Umspannung der Marktlokation E07 Hös/HS Umspannung E08 HS/MS Umspannung E09 MS/NS Umspannung	

Bemerkung:

Bei Marktlokalen, die direkt an Umspannanlagen angeschlossen sind, wird zusätzlich zum CAV-Segment „Spannungsebene der Marktlokation“ das CAV-Segment „Umspannung der Marktlokation“ mit einem der Codes E07 - E09 genutzt. Diese Präzisierung ist für die Festlegung der Netznutzungsentgelte bei entsprechender Gestaltung der Preisblätter erforderlich.

Beispiel:

CAV+E07'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Messtechnische Einordnung der Marktlokation
0510	00136	CCI	M	1	M	1	3	Messtechnische Einordnung der Marktlokation

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..3	Z83 Messtechnische Einordnung der Marktlokation	

Bemerkung:

In dieser Segmentgruppe von CCI CAV wird angegeben, welche messtechnische Einordnung die Marktlokation besitzt.

Beispiel:

CCI+++Z83'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Messtechnische Einordnung der Marktlokation
0520	00137	CAV	C	99	R	1	4	Messtechnische Einordnung der Marktlokation

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Z52 iMS Anzuwenden wenn alle Messlokationen, die zur Erfassung der Energiewerte der Marktlokation erforderlich sind mit iMS ausgestattet sind. Z53 kME / mME Anzuwenden wenn noch mindestens eine Messlokation, die zur Erfassung der Energiewerte der Marktlokation mit kME oder mME ausgestattet ist. Z68 keine Messung Anzuwenden wenn keine Messlokation, zur Erfassung der Energiewerte der Marktlokation vorhanden ist (Pauschale-Marktlokation).	

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals im vorangegangen CCI Segment.

Beispiel:

CAV+Z52'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS
0510	00138	CCI	M	1	M	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS

Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung				
CCI								
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	6 Verantwortlicher				
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	ZA8 NB ZA9 ÜNB				

Bemerkung:

In diesem Segment wird angegeben, welcher Markttreiber die Aggregationsverantwortung (Bilanzierung) zugeordnet ist.

Beispiel:

CCI+6++ZA8'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3		Bereits ausgetauschte Aggregationsverantwortung in MaBiS
0510	00139	CCI	M	1	M	1	3		Bereits ausgetauschte Aggregationsverantwortung in MaBiS

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z31 Bereits ausgetauschte Aggregationsverantwortung in MaBiS	
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	ZA8 NB ZA9 ÜNB	

Bemerkung:

In diesem Segment wird die Marktrolle angegeben, die bereits die Aggregationsverantwortung übernommen hat.

Beispiel:

CCI+Z31++ZA8'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Prognosegrundlage der Marktlokation
0510	00140	CCI	M	1	M	1	3	Prognosegrundlage der Marktlokation

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	Merktyp, Code	M an..17	M an..3	ZC0 Prognose auf Basis von Werten ZA6 Prognose auf Basis von Profilen				

Bemerkung:

Diese Segmentgruppe von CCI / CAV dient zur Mitteilung der Prognosegrundlage der Marktlokation.

Aufgrund dieser Information wird das Bilanzierungsverfahren, welches in den Prozessen erwähnt wird, abgeleitet.

Beispiel:

CCI+++ZC0'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Prognosegrundlage der Marktlokation
0520	00141	CAV	C	99	D	2	4	Details der 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	Prognosegrundlage der Marktlokation E02 SLP/SEP E14 TLP/TEP Z36 TEP mit Referenzmessung	

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals im vorangegangen CCI Segment.

Besteht der Bedarf ein tagesparameterabhängiges Lastprofil mit gemeinsamer Messung anzugeben, so ist dies über die 2-malige Wiederholung des CAV Segments mit der Angabe der Codes E02 und E14 möglich.

Beispiel:

CAV+E02'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Art der erzeugenden Marktlokation
0510	00142	CCI	M	1	M	1	3	Art der erzeugenden Marktlokation

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..3	Z34 Art der erzeugenden Marktlokation				

Bemerkung:

Diese Segmentgruppe von CCI CAV dient der Beschreibung um welche Art der erzeugenden Marktlokation es sich handelt.

Beispiel:

CCI+++Z34¹

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Art der erzeugenden Marktlokation
0520	00143	CAV	C	99	R	1	4	Art der erzeugenden Marktlokation

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Z33	EEG-Marktlokation ohne DV-Pflicht
				Z34	KWKG-Marktlokation ohne DV-Pflicht
				Z35	sonstige Marktlokation
				Z37	EEG-Marktlokation mit DV-Pflicht
				Z46	KWKG-Marktlokation mit DV-Pflicht

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals. Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals im vorangegangen CCI Segment

Beispiel:

CAV+Z33'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Gruppenzuordnung (nach EnWG)
0510	00144	CCI	M	1	M	1	3	Gruppenzuordnung (nach EnWG)

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..3	Z15 Haushaltkunde gem. EnWG Z18 Kein Haushaltkunde gem. EnWG	

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Kennzeichnung ob, es sich an der verbrauchenden Marktlokation um einen Haushaltkunden gem. EnWG oder nicht handelt.

Beispiel:

CCI+++Z15'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Netznutzung
0510	00145	CCI	M	1	M	1	3	Netznutzung

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..3	Z88 Netznutzung	

Bemerkung:

Diese Segmentgruppe von CCI CAV dient der Angabe von Details der Netznutzung für die im Vorgang genannte Marktlokation.

Beispiel:

CCI+++Z88 !

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Netznutzung
0520	00146	CAV	C	99	R	1	4	Netznutzungsvertrag

		Standard	BDEW				
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung			
CAV							
C889	Merkmalswert	M	M				
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Z74 Netznutzungsvertrag			
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..3	Z08 Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB Z09 Vertrag zwischen Lieferanten und NB			

Bemerkung:

Dieses Segment wird verwendet, um Angaben zum Netznutzungsvertrag zu machen.

Durch die Darstellung der Beziehung der Vertragsparteien wird die gewünschte oder vorhandene vertragliche Regelung zur verbrauchenden Marktlokation mitgeteilt.

Beispiel:

CAV+Z74:::Z08'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Netznutzung
0520	00147	CAV	C	99	D	1	4	Zahlung der Netznutzung

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Z73 Zahlung der Netznutzung	
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..3	Z10 Kunde Z11 Lieferant	

Bemerkung:

Dieses Segment wird verwendet, um Angaben zum Netznutzungsvertrag oder zur Art der Lieferung zu machen.

Unabhängig von dem Netznutzungsvertrag wird hier festgelegt, wer die Netznutzung der verbrauchenden Marktlokation bezahlt.

Beispiel:

CAV+Z73:::z10'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Netznutzung
0520	00148	CAV	C	99	D	1	4	Grundlage der Lieferscheinprüfung

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	ZA7 Grundlage für Lieferscheinprüfung	
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..3	Z12 In der Marktkommunikation ausgetauschte Daten Z13 Abweichend vertraglich mit Anschlussnutzer vereinbarte Grundlage	

Bemerkung:
Anwendung Z12:

Kann der Lieferant mit den vom MSB erhaltenen Mengen, unter Hinzunahme der im Rahmen der Marktkommunikation zu der Marktlokation ausgetauschten Informationen, den Lieferschein prüfen, so ist der Code Z12 zu verwenden. Die für die Prüfung des Lieferscheins benötigten Informationen hängen von der Art der Marktlokation ab und sind, falls für die Marktlokation vorhanden: Berechnungsformel, Verbrauchsaufteilung und Messwerte.

Bei Umlagerung von Mengen bei "gemeinsam gemessenen Marktlokalionen" kann ein Lieferschein erstellt werden, da dem LF alle Daten hierzu vorliegen. Diese Marktlokalionen werden mit Z12 „In der Marktkommunikation ausgetauschte Daten“ gekennzeichnet.

Anwendung Z13:

Es gibt vereinzelte Marktlokalionen bei denen zwischen NB und Anschlussnutzer eine Vereinbarung existiert auf Grund der die vom MSB ermittelten Werte, welche die Grundlage für den Lieferschein bilden nicht zu den Werten der Netznutzungsabrechnung passt. Diese Marktlokalionen werden mit Z13 „Abweichend vertraglich mit Anschlussnutzer vereinbarte Grundlage“ gekennzeichnet.

Beispiel:

CAV+ZA7:::Z12'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung
0510	00149	CCI	M	1	M	1	3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung

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..3		Z89 Empfänger der Vergütung			

Bemerkung:

Dieses Segment wird verwendet, um Angaben zum Empfänger der Vergütung bei der erzeugenden Marktlokation bzw. Tranche zu machen.

Beispiel:

CCI+++Z89'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung
0520	00150	CAV	C	99	R	1	4	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	N	Nicht benutzt	
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..3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung Z10 Kunde Z11 Lieferant	

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals. Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals im vorangegangen CCI Segment.

Beispiel:

CAV+:::Z10'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Veräußerungsform der erzeugenden Marktlokation
0510	00151	CCI	M	1	M	1	3	Veräußerungsform der erzeugenden Marktlokation

Standard			BDEW								
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung							
CCI											
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z22 Gesetzliche Kategorie							
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	Z90 EEG-Veräußerungsform: Ausfallvergütung Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 3 EEG 2014 („Einspeisevergütung nach § 37“) bzw. § 21 Abs. 2 EEG 2017 oder § 20 Abs. 1 Nr. 4 EEG 2014 („Einspeisevergütung nach § 38“) bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017 (Ausfallvergütung) Z91 EEG-Veräußerungsform: Marktprämie Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2014 („Geförderte Direktvermarktung“) bzw. § 21 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2017 (Marktprämie) Z92 Veräußerungsform ohne gesetzliche Vergütung Veräußerungsform ohne gesetzliche Vergütung (z.B. nach § 20 Abs. 1 Nr. 2 EEG 2014 („Sonstige Direktvermarktung“) bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 3 EEG 2017 ...) Z94 KWKG-Vergütung							

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z22++Z90 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Land der Förderung
0510	00152	CCI	M	1	M	1	3	Land der Förderung

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z23 Land der Förderung	
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt	
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmak, Code	M an..17	M an..17	<i>ISO 3166-1 = Alpha-2-Code DIN-ISO Code Land der Förderung Land der Förderung</i>	
1131	Codeliste, Code	C an..17	R a..4	LAND EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R an..3	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z23++DK:LAND:293'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Status der Fernsteuerbarkeit
0510	00153	CCI	M	1	M	1	3	Status der Fernsteuerbarkeit

Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung				
CCI								
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z24 Status der Fernsteuerbarkeit				
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	Status der Fernsteuerbarkeit Z96 Marktlokation ist technisch nicht fernsteuerbar Der NB bestätigt mit der Anmeldung einer erzeugenden Marktlokation zur Direktvermarktung, dass die Anlage nicht mit einer Fernsteuerung ausgestattet ist und nicht fernsteuerbar ist. Die Voraussetzung zur Zahlung der Managementprämie für fernsteuerbare Anlagen ist nicht gegeben. Z97 Marktlokation ist technisch fernsteuerbar Der NB bestätigt mit der Anmeldung einer erzeugenden Marktlokation zur Direktvermarktung, dass die Marktlokation mit einer Fernsteuerung ausgestattet, aber dem NB keine Information darüber vorliegt, dass der LF die Marktlokation fernsteuern kann. Die Voraussetzung zur Zahlung der Managementprämie für fernsteuerbare Marktlokationen ist nicht gegeben. Z98 Marktlokation ist durch den Lieferanten fernsteuerbar Der NB bestätigt mit der Anmeldung einer Marktlokation zur Direktvermarktung, dass die Marktlokation mit einer Fernsteuerung ausgestattet ist und der LF diese auch fernsteuern kann. Die Voraussetzung zur Zahlung der Managementprämie für fernsteuerbare Marktlokationen ist gegeben.				

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z24++Z96'

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		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Versorgungsart der Marktlokation
0510	00154	CCI	M	1	M	1	3	Versorgungsart der Marktlokation

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z36 Versorgungsart der Marktlokation	
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	ZC9 Ersatzversorgung ZD0 Grundversorgung ZE3 Ersatzbelieferung	

Bemerkung:

Der E/G teilt mit diesem Segment mit, ob der Kunde sich ab dem Zuordnungsdatum in Ersatzversorgung oder Grundversorgung befindet.

Eine Veränderung der Versorgungsart wird nicht mittels Stammdatenänderung mitgeteilt, so dass diese Information lediglich die erste Einordnung darstellt.

Beispiel:

CCI+Z36++ZC9'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Betriebszustand der Marktlokation
0510	00155	CCI	M	1	M	1	3	Betriebszustand der Marktlokation

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z42 Betriebszustand der Marktlokation	
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	ZB9 Marktlokation gesperrt ZD3 Marktlokation im Regelbetrieb	

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z42++ZB9'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Abwicklungsmodell
0510	00156	CCI	M	1	M	1	3	Abwicklungsmodell

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	ZA2 Abwicklungsmodell	
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	ZE9 Modell 1 "Bilanzierung an der Marktlokation" ZF0 Modell 2 "Bilanzierung im Bilanzierungsgebiet (BG) des LPB"	

Bemerkung:

Diese Segmentgruppe von CCI / CAV dient zur Mitteilung des Abwicklungsmodells der Marktlokation.

Aufgrund dieser Information wird für die Bilanzierung abgeleitet, ob die Marktlokation mit dem zugeordneten Bilanzkreis im Modell 1 bilanziert wird oder die Energiemenge der Marktlokation als NGZ in ein benachbartes Bilanzierungsgebiet übergeben wird.

Beispiel:

CCI+ZA2++ZE9'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Paket-ID
0510	00157	CCI	M	1	M	1	3	Paket-ID

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z67 Paket-ID	
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 an11		

Bemerkung:

Die Paket-ID identifiziert die von einem NB-Wechsel betroffenen Lokationen und wird an den vom NB-Wechsel betroffenen Marktlokationen kommuniziert. Eine Paket-ID kann somit einer Marktlokation bis allen Marktlokationen des NBA zugeordnet sein.

Beispiel:

CCI+Z67++P9705070235'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2		Daten der Marktlokation der beteiligten Markttrolle
0420	00158	SEQ	M	1	M	1	2		Daten der Marktlokation der beteiligten Markttrolle

		Standard	BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
SEQ					
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z29 Daten der Marktlokation der beteiligten Markttrolle	

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einer beteiligten Markttrolle anzuzeigen.

Im Rahmen der DZÜ Liste zwischen NB und ÜNB werden hier die Daten des NB übermittelt.

Die SG8 "Daten der Marktlokation der beteiligten Markttrolle" eines Vorgangs enthält alle Informationen, die sich aus der Sicht des beteiligten Marktpartners auf eine einzelne Marktlokation in einem Vorgang beziehen.

Beispiel:

SEQ+Z29'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2		Daten der Marktlokation der beteiligten Markttrolle
0430	00159	RFF	C	9	R	1	3		Referenz auf die ID der Marktlokation

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

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation vom SG5 LOC+Z16 "Marktlokation".

Beispiel:

RFF+Z18:20072281644'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Daten der Marktlokation der beteiligten Markttrolle
0450		SG9	C	99	D	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
0460	00160	QTY	M	1	M	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
QTY					
C186	Mengenangaben	M	M		
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	
6060	Menge	M an..35	M n..35	Mengenangabe	
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	R an..3	KWH Kilowattstunde	

Bemerkung:

Die Jahresverbrauchprognose beinhaltet bei gemeinsam gemessener Marktlokation (SLP- und TLP-Verbrauchsanteil vorhanden) auch die umgelagerte Menge und somit nur den gesamten SLP-Anteil. Der TLP-Anteil wird in diesem Fall über die spezifische Arbeit übermittelt.

Beispiel:

QTY+31:4100:KWH'

In diesem Beispiel wird ein Jahresverbrauch von 4100 kWh angegeben.

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	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2		Daten der Marktlokation der beteiligten Markttrolle
0450		SG9	C	99	D	1	3		Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
0460	00161	QTY	M	1	M	1	3		Tatsächlich bilanzierte Energiemenge

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
QTY					
C186	Mengenangaben	M	M		
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3	Z07 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	
6060	Menge	M an..35	M n..35	Mengenangabe	
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	R an..3	KWH Kilowattstunde	

Bemerkung:

In diesem Segment wird die tatsächlich bilanzierte Energiemenge der Marktlokation übermittelt.

Beispiel:

QTY+Z07:6517:KWH'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2		Daten der Marktlokation der beteiligten Markttrolle
0500		SG10	C	99	D	1	3		Regelzone
0510	00162	CCI	M	1	M	1	3		Regelzone

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z18 Regelzone	
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..17	Regelzone	

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe der Regelzone benutzt, für die die Stammdaten gelten.

Beispiel:

CCI+Z18++10YDE-VNBNET---I'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2		Daten der Marktlokation der beteiligten Markttrolle
0500		SG10	C	99	D	1	3		Bilanzkreis
0510	00163	CCI	M	1	M	1	3		Bilanzkreis

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z19 Bilanzkreis	
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	Bilanzkreis	

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzkreises benutzt der vom BDEW vergebene EIC-Code verwendet werden.

Es wird der Bilanzkreis bzw. das Konto angegeben auf dem die Bilanzierung durchgeführt wird.

Beispiel:

CCI+Z19++NCHB999123220000,

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2		Daten der Marktlokation der beteiligten Markttrolle
0500		SG10	C	99	D	1	3		Bilanzierungsgebiet
0510	00164	CCI	M	1	M	1	3		Bilanzierungsgebiet

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z20 Bilanzierungsgebiet	
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..17	Bilanzierungsgebiet	

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzierungsgebietes in dem die Marktlokation liegt benutzt, für die die Stammdaten gelten.

Beispiel:

CCI+Z20++10YDE-VNBNET---I'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Daten der Marktlokation der beteiligten Markttrolle
0500		SG10	C	99	D	2	3	Zeitreihentyp
0510	00165	CCI	M	1	M	1	3	Zeitreihentyp

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	15 Struktur	
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	Z21 Summenzeitreihentyp	

Bemerkung:

In dieser Segmentgruppe von CCI CAV wird der Zeitreihentyp der Marktlokation zugewiesen. Die Kennzeichnung des Zeitreihentyps hat nach der EDI@Energy Codeliste der Zeitreihentypen zu erfolgen.

Beispiel:

CCI+15++Z21'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2		Daten der Marktlokation der beteiligten Markttrolle
0500		SG10	C	99	D	2	3		Zeitreihentyp
0520	00166	CAV	C	99	R	1	4		Zeitreihentyp

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Angabe des Codes aus der EDI@Energy Codeliste der Zeitreihentypen. Code des Zeitreihentyps XYZ Beispielcode	

Bemerkung:

Beispiel:
CAV+XYZ'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2		Daten der Marktlokation der beteiligten Markttrolle
0500		SG10	C	99	D	1	3		Aggregationsverantwortung in MaBiS
0510	00167	CCI	M	1	M	1	3		Aggregationsverantwortung in MaBiS

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	6 Verantwortlicher	
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	ZA8 NB ZA9 ÜNB	

Bemerkung:

In diesem Segment wird angegeben, welcher Markttrolle die Aggregationsverantwortung (Bilanzierung) zugeordnet ist.

Beispiel:

CCI+6++ZA8!

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2		Daten der Marktlokation der beteiligten Markttrolle
0500		SG10	C	99	D	1	3		Prognosegrundlage der Marktlokation
0510	00168	CCI	M	1	M	1	3		Prognosegrundlage der Marktlokation

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..3	ZC0 Prognose auf Basis von Werten ZA6 Prognose auf Basis von Profilen	

Bemerkung:

Diese Segmentgruppe von CCI / CAV dient zur Mitteilung der Prognosegrundlage der Marktlokation.

Aufgrund dieser Information wird das Bilanzierungsverfahren, welches in den Prozessen erwähnt wird, abgeleitet.

Beispiel:

CCI+++ZC0'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Daten der Marktlokation der beteiligten Markttrolle
0500		SG10	C	99	D	1	3	Prognosegrundlage der Marktlokation
0520	00169	CAV	C	99	D	2	4	Details der 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	Prognosegrundlage der Marktlokation E02 SLP/SEP	E14 TLP/TEP Z36 TEP mit Referenzmessung

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals im vorangegangen CCI Segment.

Besteht der Bedarf ein tagesparameterabhängiges Lastprofil mit gemeinsamer Messung anzugeben, so ist dies über die 2-malige Wiederholung des CAV-Segments mit der Angabe der Codes E02 und E14 möglich.

Beispiel:

CAV+E02'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation
0420	00170	SEQ	M	1	M	1	2	Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
SEQ					
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z45	Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation
				Z82	Erwartete Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation
				Z83	Im System vorhandene Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation
				Z84	Differenz-Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation
				Z96	Erwartete Differenz-Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation
				Z97	Im System vorhandene Differenz-Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation
				ZE1	Informative Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation
C286	Information über eine Folge	C	D		
1050	Folgenummer	M an..10	M n..6	Referenz auf Zeitraum-ID	

Bemerkung:

Hinweis zur den Codes

- Z84 Differenz-Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation
- Z96 Erwartete Differenz-Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation und
- Z97 Im System vorhandene Differenz- Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation

Mit Differenz-Netznutzungsabrechnungsdaten sind die Netznutzungsabrechnungsdaten gemeint, die bei einem unterjährigen Lieferantenwechsel an einer Marktlokation in der Abrechnungssystematik Arbeits-/Leistungspreis, mit dem alten LF vereinbart wurden und dem neuen ebenfalls in der Regel ab Jahresbeginn des Jahres in der er der Marktlokation zugeordnet wurde, zur Verfügung estellt werden müssen.

Beispiel:

SEQ+Z45+2'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation
0440	00171	PIA	C	9	D	1	3	Gruppenartikel-ID / Artikel-ID

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
PIA					
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M an..3	Z02 Gruppenartikel-ID / Artikel-ID	
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R an..35	<i>Gruppenartikel-ID / Artikel-ID</i>	
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	Z09 Artikel-ID Z10 Gruppenartikel-ID	

Bemerkung:
Beispiel:

PIA+Z02+1-01-7:Z10'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation
0450		SG9	C	99	D	1	3		Anzahl in der NNA abzurechenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID
0460	00172	QTY	M	1	M	1	3		Anzahl in der NNA abzurechenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
QTY					
C186	Mengenangaben	M	M		
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3	Z38 Anzahl der abzurechenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID	
6060	Menge	M an..35	M n..35	<i>Menge</i>	
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	R an..3	H87 Stück	

Bemerkung:

Hiermit wird die Anzahl der abzurechenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID angeben. Z. B. wenn in der Netznutzungsabrechnung mehrere Zähler oder Wandlersätze abgerechnet werden müssen

Beispiel:

QTY+Z38:1:H87'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation
0450		SG9	C	99	R	1	3	Gemeinderabatt
0460	00173	QTY	M	1	M	1	3	Gemeinderabatt

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
QTY					
C186	Mengenangaben	M	M		
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3	Z16 Gemeinderabatt	
6060	Menge	M an..35	M n..35	<i>Mengenangabe in %</i>	
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	R an..2	P1 Prozent	

Bemerkung:

Hier erfolgt die Angabe zum Preisnachlass der Netznutzungsentgelte für den Eigenverbrauch von Gemeinden nach Konzessionsabgabenverordnung §3.

Hinweis:
DE6060:

Wenn kein Preisnachlass erfolgt, wird der Prozentwert von "0" übermittelt. Gleiches gilt, wenn per Stammdatenänderung ein Preisnachlass nicht länger vorhanden ist.

Wird der Gemeinderabatt nicht über die Netznutzungsabrechnung gegenüber dem Lieferanten weitergegeben, erfolgt hier ebenfalls die Angabe von "0" Prozent.

Beispiel:

QTY+Z16:0:P1'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation
0450		SG9	C	99	R	1	3	Zuschlag oder Abschlag
0460	00174	QTY	M	1	M	1	3	Zuschlag oder Abschlag

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
QTY					
C186	Mengenangaben	M	M		
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3	Z34	Zuschlag
				Z35	Abschlag
				Z37	Kein Zu-/Abschlag
6060	Menge	M an..35	M n..35	Mengenangabe in %	
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	R an..2	P1 Prozent	

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Übermittlung von Abschlügen (im Sinne von Rabatten auf einen Preis) bzw. Zuschlägen (im Sinne Aufschlägen auf einen Preis) bzw. der expliziten Aussage, dass weder ein Ab- noch ein Zuschlag für diese Leistung erhoben wird. Werden mehrere Zu- oder Abschläge angegeben wirken diese jeweils auf dem zur Artikel-ID hinterlegtem Preis multiplikativ, wobei der Wert des Gemeinderabatts in dieser Multiplikation immer zu berücksichtigen ist. Wird über dieses Segment ein oder mehrere Rabatt(e) gewährt, so müssen dies zusätzliche, vom Gemeinderabatt abweichende Abschläge sein. Der Gemeinderabatt ist ausschließlich in QTY+Z16 anzugeben.

Hinweis: DE6060: Wenn kein Zuschlag oder Abschlag erfolgt, wird der Prozentwert von "0" übermittelt, auch wenn dies bereits vmittels des Codes Z37 in DE6063 ausgesagt wird. Gleicher gilt, wenn per Stammdatenänderung ein Zuschlag oder Abschlag nicht länger vorhanden ist.

Beispiel:

QTY+Z34:10:P1'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation
0450		SG9	C	99	D	1	3	Daten der Singulär genutzten Betriebsmittel
0460	00175	QTY	M	1	M	1	3	Menge der Singulär genutzten Betriebsmittel

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
QTY					
C186	Mengenangaben	M	M		
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3	Z33 Singulär genutzte Betriebsmittel	
6060	Menge	M an..35	M n..35	<i>Menge</i>	

Bemerkung:

Beispiel:

QTY+Z33:1'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Preisangabe für Singulär genutzte Betriebsmittel
0510	00176	CCI	M	1	M	1	3	Preisangabe für Singulär genutzte Betriebsmittel

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z44 Berechnungspreis	
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	Maßeinheit ZD8 Tag	
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..35	Preis, Betrag Preisangabe für Singulär genutztes Betriebsmittel je Menge aus QTY+Z33 (Menge der Singulär genutzen Betriebsmittel) der selben SG9	

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z44++ZD8:::3050'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnete Zählzeitdefinition
0510	00177	CCI	M	1	M	1	3	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	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M an..3	Code der Zählzeitdefinition	

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z39++ABC'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	99	3	Zugeordnetes Zählzeitregister
0510	00178	CCI	M	1	M	1	3	Zugeordnetes Zählzeitregister

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z38 Code des Zählzeitregisters	
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 des Zählzeitregisters	

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z38++XYZ '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3		Zugeordnete Marktpartner
0510	00179	CCI	M	1	M	1	3		Zugeordnete Marktpartner

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..3	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe der einer Marktlokation zugeordneten Marktpartner.

Beispiel:

CCI+++ZB3'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0520	00180	CAV	C	99	R	1	4	Netzbetreiber

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Z88 NB	
1131	Codeliste, Code	C an..17	R an..17	MP-ID	

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe des Netzbetreibers, der das Konzessionsgebiet zu dieser Marktlokation bisher verantwortet hat und dessen Preisblatt für das laufende Kalenderjahr noch Anwendung findet..

Beispiel:

CAV+Z89:1234567890128*

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlokation
0420	00181	SEQ	M	1	M	1	2	Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlokation

Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung				
SEQ								
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z76 Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlokation ZC5 Erwartete Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlokation ZC6 Im System vorhandene Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlokation				
C286	Information über eine Folge	C	D					
1050	Folgenummer	M an..10	M n..6	Referenz auf Zeitraum-ID				

Bemerkung:

Beispiel:

SEQ+Z76+2'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlokation
0440	00182	PIA	C	9	R	1	3	Gruppenartikel-ID / Artikel-ID

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
PIA					
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M an..3	Z02	Gruppenartikel-ID / Artikel-ID Z03 Es wird keine Messstellenbetriebsabrechnung über diese Marktlokation vorgenommen
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	D an..35	Gruppenartikel-ID / Artikel-ID	
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	Z09 Artikel-ID	

Bemerkung:
Beispiel:

PIA+Z02+4-03-0-006:Z09'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlokation
0450		SG9	C	99	D	1	3	Anzahl in der Messstellenbetriebsabrechnung abzurechenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID
0460	00183	QTY	M	1	M	1	3	Anzahl in der Messstellenbetriebsabrechnung abzurechenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
QTY				
C186	Mengenangaben	M	M	
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3	Z38 Anzahl der abzurechenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID
6060	Menge	M an..35	M n..35	Menge
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	R an..3	H87 Stück

Bemerkung:

Hiermit wird die Anzahl der abzurechenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID angeben.

Beispiel:

QTY+Z38:1:H87'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlokation
0450		SG9	C	99	D	1	3	Abschlag
0460	00184	QTY	M	1	M	1	3	Abschlag

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
QTY					
C186	Mengenangaben	M	M		
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3	Z35 Abschlag	Z46 kein Abschlag
6060	Menge	M an..35	M n..35	Mengenangabe in %	
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	R an..2	P1 Prozent	

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Übermittlung von Abschlägen (im Sinne von Rabatten auf einen Preis) bzw. der expliziten Aussage, dass kein Ablag für diese Leistung erhoben wird.

Werden mehrere Abschläge angegeben wirken diese jeweils auf dem zur Artikel-ID hinterlegtem Preis multiplikativ.

Hinweis: DE6060: Wenn kein Abschlag erfolgt, wird der Prozentwert von "0" übermittelt auch wenn dies bereits vmittels des Codes Z37 in DE6063 ausgesagt wird. Gleiches gilt, wenn per Stammdatenänderung ein Abschlag nicht länger vorhanden ist.

Beispiel:

QTY+Z46:0:P1

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Marktlokation
0420	00185	SEQ	M	1	M	1	2	Erforderliches Messprodukt der Marktlokation

		Standard	BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
SEQ					
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z27 Erforderliches Messprodukt der Marktlokation ZE2 Informative Erforderliches Messprodukt der Marktlokation	

Bemerkung:

Mit der SG "Erforderliches Messprodukt der Marktlokation" wird dem MSB mitgeteilt, welche Werte die genannten Marktrolle zur Marktlokation erwartet.

Werden unterschiedliche Messprodukte an der Marktlokation erwartet, so ist diese Segmentgruppe für jedes einzelne Messprodukt zu wiederholen und zu übermitteln.

Beispiel:

SEQ+Z27'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Marktlokation
0430	00186	RFF	C	9	R	1	3	Referenz auf die ID der Marktlokation

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

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation vom SG5 LOC+Z16 "Marktlokation".

Ein erforderliches Messprodukt, das in der SG8 "Erforderliches Messprodukt der Marktlokation" aufgeführt ist, kann nur einer ID einer Marktlokation zugeordnet werden.

Beispiel:

RFF+Z18:20072281644'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Marktlokation
0440	00187	PIA	C	9	R	1	3	Erforderliches Messprodukt der Marktlokation

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

Bemerkung:

Die Messprodukte sind in der Codeliste der Konfigurationen beschrieben

Beispiel:

PIA+5+9988000000043:Z11 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnete Zählzeitdefinition
0510	00188	CCI	M	1	M	1	3	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	M an..3	Code der Zählzeitdefinition	

Bemerkung:

DE7059: Wird für das Messprodukt keine Zählzeit benötigt, wird anstatt des Codes Z39 "Code der Zählzeitdefinition" der Code Z41 "Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich" eingetragen.

DE7037: In diesem Datenelement wird der Code einer Zählzeit des Netzbetreibers aus dem NAD+MS eingetragen.

Beispiel:

CCI+Z39++XYZ '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Marktlokation
0500		SG10	C	99	R	1	3	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
0510	00189	CCI	M	1	M	1	3	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	M an..3	ZA8 NB				

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++ZA8'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Marktlokation
0500		SG10	C	99	R	1	3	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
0520	00190	CAV	C	99	R	2	4	Verwendungszweck des Wertes

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		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Marktlokation
0500		SG10	C	99	R	1	3	Messprodukt für Lieferant relevant
0510	00191	CCI	M	1	M	1	3	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			ZA7 LF		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M an..3					

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++ZA7'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Marktlokation
0500		SG10	C	99	R	1	3	Messprodukt für Lieferant relevant
0520	00192	CAV	C	99	R	3	4	Verwendungszweck des Wertes

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 Z47 Endkundenabrechnung ZE1 Es liegt kein Verwendungszweck vor	

Bemerkung:

Beispiel:
CAV+Z84'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant
0510	00193	CCI	M	1	M	1	3	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant

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

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++ZA9'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant
0520	00194	CAV	C	99	R	2	4	Verwendungszweck des Wertes

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		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktlokation
0420	00195	SEQ	M	1	M	1	2	OBIS-Daten der Marktlokation

Standard			BDEW			
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung		
SEQ						
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z02 OBIS-Daten der Marktlokation ZA1 Erwartete OBIS-Daten der Marktlokation ZA2 Im System vorhandene OBIS-Daten der Marktlokation ZE3 informative OBIS-Daten der Marktlokation		
C286	Information über eine Folge	C	D			
1050	Folgenummer	M an..10	M n..6	Referenz auf Zeitraum-ID		

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem Objekt zuzuordnen.

Die OBIS-Daten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf das Register mit der angegebenen OBIS-Kennzahl einer Marktlokation beziehen. Enthält ein Vorgang mehrere Register und somit mehrere OBIS-Kennzahlen, so ist diese Segmentgruppe für jedes einzelne Register und damit jede einzelne OBIS-Kennzahl zu wiederholen und zu übermitteln.

Beispiel:

SEQ+Z02+2'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktlokation
0430	00196	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf die ID der Marktlokation

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

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation vom SG5 LOC+Z16 "Marktlokation".

Die OBIS-Daten, der in der SG8 "OBIS-Daten der Marktlokation" aufgeführt sind, kann nur einer ID einer Marktlokation zugeordnet werden.

Hinweis:

Wenn in einem Vorgang mehrere Marktlokation mit den gleichen Werten vorhanden sind, muss für jede Marktlokation für jedem ihr zuzuordnenden Wert eine separate dafür vorgesehenes SG8 inkl. der Referenz auf die entsprechende ID angegeben werden.

Beispiel:

RFF+Z18:20072281644'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		OBIS-Daten der Marktlokation
0440	00197	PIA	C	9	R	1	3		OBIS-Kennzahl der Marktlokation

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	Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen)	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R an..35	OBIS-Kennzahl der Marktlokation	
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	SRW OBIS-Kennzahl	

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Produktidentifikation beim Austausch von Daten zu Energiemengen innerhalb der deutschen Energiewirtschaft zu gewährleisten.

Diese Identifikation, die Beschreibung und die strukturelle Zuordnung der Werte erfolgt durch OBIS-Kennzahlen.

Weitere Details sind im entsprechenden Anwendungsfall geregelt.

Die OBIS-Kennzahlen gehören immer zu der im Vorgang SG8 RFF angegebenen Marktlokation

DE7140: Es wird die OBIS-Kennzahl gemäß EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien angegeben. Die Einheiten (kWh, kvarh) sind implizit in der OBIS-Kennzahl enthalten.

Beispiel:

PIA+5+1-1?:1.9.1:SRW'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Wertegranularität
0510	00198	CCI	M	1	M	1	3	Wertegranularität

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..3	ZE4 Wertegranularität	

Bemerkung:

Mit der Wertegranularität wird angegeben in welchem Intervall Werte der im PIA+5 DE7143 genannten OBIS-Kennzahl im Markt bereitgestellt werden.

Beispiel:

CCI+++ZE4¹

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Wertegranularität
0520	00199	CAV	C	99	R	1	4	Wertegranularität

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	ZD9	Jährlich
				ZE8	Halbjährlich
				ZE9	Quartalsweise
				ZB7	Monatlich

Bemerkung:

Beispiel:
CAV+ZD9'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnete Zählzeitdefinition
0510	00200	CCI	M	1	M	1	3	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	R					
7037	Merkmal, Code	M an..17	M an..3	Code der Zählzeitdefinition				

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z39++ABC'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnetes Zählzeitregister
0510	00201	CCI	M	1	M	1	3	Zugeordnetes Zählzeitregister

Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St Format			Anwendung / Bemerkung		
CCI								
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z38 Code des Zählzeitregisters				
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 des Zählzeitregisters				

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z38++XYZ'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	OBIS Daten für Netzbetreiber relevant
0510	00202	CCI	M	1	M	1	3	OBIS Daten 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	M an..3	ZA8 NB	

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung der Markttrolle an der Marktlokation, an die die Werte der im PIA genannten OBIS-Kennzahl vom MSB der Marktlokation zu übermitteln sind. Der MSB der Marktlokation muss sowohl die Werte der OBIS Kennzahl der Marktlokation als auch - entsprechend der Festlegung WiM - die zu grundlegenden Werte der Messlokation an den Marktpartner in der hier genannten Markttrolle an der Marktlokation übermitteln.

Beispiel:

CCI+++ZA8 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	OBIS Daten für Netzbetreiber relevant
0520	00203	CAV	C	99	R	2	4	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	Mehr minder Mengenabrechnung
				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		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	OBIS Daten für Lieferant relevant
0510	00204	CCI	M	1	M	1	3	OBIS Daten 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	M an..3	ZA7 LF	

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung der Markttrolle an der Marktlokation, an die die Werte der im PIA genannten OBIS-Kennzahl vom MSB der Marktlokation zu übermitteln sind. Der MSB der Marktlokation muss sowohl die Werte der OBIS Kennzahl der Marktlokation als auch - entsprechend der Festlegung WiM - die zu grundlegenden Werte der Messlokation an den Marktpartner in der hier genannten Markttrolle an der Marktlokation übermitteln.

Beispiel:

CCI+++ZA7'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	OBIS Daten für Lieferant relevant
0520	00205	CAV	C	99	R	3	4	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	Mehr minder Mengenabrechnung
				Z47	Endkundenabrechnung
				ZE1 Es liegt kein Verwendungszweck vor	

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z84'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		OBIS-Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3		OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant
0510	00206	CCI	M	1	M	1	3		OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant

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

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung der Marktrechte an der Marktlokation, an die die Werte der im PIA genannten OBIS-Kennzahl vom MSB der Marktlokation zu übermitteln sind. Der MSB der Marktlokation muss sowohl die Werte der OBIS-Kennzahl der Marktlokation als auch - entsprechend der Festlegung WiM - die zu grundlegenden Werte der Messlokation an den Marktpartner in der hier genannten Marktrechte an der Marktlokation übermitteln.

Beispiel:

CCI+++ZA9'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant
0520	00207	CAV	C	99	R	2	4	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		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Produkt-Daten der Marktlokation
0420	00208	SEQ	M	1	M	1	2	Produkt-Daten der Marktlokation

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
SEQ					
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z59	Produkt-Daten der Marktlokation
				ZB5	Erwartete Produkt-Daten der Marktlokation
				ZB6	Im System vorhandene Produkt-Daten der Marktlokation
				ZE4	Informative Produkt-Daten der Marktlokation
C286	Information über eine Folge	C	D		
1050	Folgenummer	M an..10	M n..6	Referenz auf Zeitraum-ID	

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem Objekt zuzuordnen.

Die Produkt-Daten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf eine Marktlokation beziehen.

Beispiel:

SEQ+Z59+2^

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Produkt-Daten der Marktlokation
0430	00209	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf die ID der Marktlokation

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

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation vom SG5 LOC+Z16 "Marktlokation".

Ein Erforderlicher Wert, der in der SG8 "Erforderliche Wert der Marktlokation" aufgeführt ist, kann nur einer ID einer Marktlokation zugeordnet werden.

Hinweis:

Wenn in einem Vorgang mehrere Marktlokation mit den gleichen Produkten vorhanden sind, muss jeder Marktlokation für jedes ihr zuzuordnendes Produkt ein separates dafür vorgesehenes SG8 inkl. der Referenz auf die entsprechende ID enthalten sein.

Beispiel:

RFF+Z18:20072281644'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Produkt-Daten der Marktlokation
0440	00210	PIA	C	9	D	1	3	Produkt-Daten der Marktlokation

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
PIA					
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M n1	5 Produktidentifikation	
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R n13		
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	Z12 Konfigurationsprodukt	

Bemerkung:

Die Produkte sind in der Codeliste der Produkte beschrieben

Beispiel:

PIA+5+9991000000713:Z12'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		Produkt-Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3		Details zum Produkt der Marktlokation
0510	00211	CCI	M	1	M	1	3		Details zum Produkt der Marktlokation

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R n2	11 Produkt	
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	ZF6 Kein Produkt zugeordnet	

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+11++ZF6'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Produkt-Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	R	1	3	Zugeordnete Definition
0510	00212	CCI	M	1	M	1	3	Zugeordnete Definition

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 Definition				

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z53++ABC'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Produkt-Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	R	2	3	Produkt-Daten für Marktrolle relevant
0510	00213	CCI	M	1	M	1	3	Produkt-Daten für Marktrolle 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	M an..3	ZA8 NB ZA7 LF				

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung der Marktrolle an der Marktlokation, der die Information zum im PIA genannten Produkt genannt werden müssen.

Beispiel:

CCI+++ZA7'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktlokation
0420	00214	SEQ	M	1	M	1	2		Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktlokation

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
SEQ					
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z44	Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl an der Marktlokation
				ZD1	Erwartete Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktlokation
				ZD2	Im System vorhandene Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktlokation
				ZE5	Informative Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl an der Marktlokation
C286	Information über eine Folge	C	D		
1050	Folgenummer	M an..10	M n..6	Referenz auf Zeitraum-ID	

Bemerkung:

Beispiel:

SEQ+Z44+2'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktlokation
0430	00215	RFF	C	9	R	9	3	Referenz auf die OBIS-Kennzahl der Marktlokation

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Z10 OBIS-Kennzahl	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	OBIS-Kennzahl	

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z10:1-1?:1.9.1'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktlokation
0500		SG10	C	99	R	1	3		Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl
0510	00216	CCI	M	1	M	1	3		Verbrauchsart und Nutzung an der OBIS-Kennzahl der Marktlokation

		Standard	BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z17 Stromverbrauchsart	

Bemerkung:

Hier erfolgt die Angabe für welchen Verwendungszweck die Stromentnahme an der OBIS-Kennzahl der Marktlokation erfolgt.

Beispiel:

CCI+Z17'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktlokation
0500		SG10	C	99	R	1	3	Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl
0520	00217	CAV	C	99	R	5	4	Verbrauchsart

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Verbrauchsart Z64 Kraft/Licht Hierunter ist Strom zu verstehen, der ausschließlich zum Betrieb von Endverbrauchsgeräten (z.B. Radio, Fernseher, Kühlschrank, Beleuchtung...) genutzt wird. Z65 Wärme/Kälte Hierunter ist Strom zu verstehen, der zur Wärmebedarfsdeckung (z.B. Standspeicherheizung, Fußbodenspeicherheizungen, Wärmepumpe....) eingesetzt wird. ZE5 E-Mobilität ZA8 Straßenbeleuchtung ZB3 Steuerung Wärmeabgabe	

Bemerkung:

Das Segment dient dazu, den Verwendungszweck des Stroms der Marktlokation zu definieren, der im durch das Register der referenzierten OBIS-Kennzahl erfasst wird.

Zu Kraft/Licht und Wärme:

Unter Kraft/Licht ist der Strom zu verstehen, der für den Betrieb von Endverbrauchsgeräten (z.B. Fernseher, Kühlschrank, Beleuchtung...) genutzt wird.

Die Nutzung als Wärme ist immer zu wählen, wenn der Strom dazu dient, eine oder mehrere Wohn-/Geschäftseinheiten umfänglich mit Wärme (Standspeicherheizungen, Fußbodenspeicherheizung, Wärmepumpe...) zu versorgen.

Beinhaltet das Register ausschließlich die verbrauchte Strommenge zur Erzeugung von Wärmeenergie ist Z65 Wärme zu verwenden.

Beinhaltet das Register ausschließlich die verbrauchte Strommenge zur Erzeugung von Kraft/Licht-Energie ist Z64 Kraft / Licht zu verwenden.

Sollte an einem Register mehrere Verwendungszwecke vorliegen, so ist dies durch Wiederholen dieses Segmente auszudrücken.

Beispiel:

CAV+Z64

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		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktlokation
0500		SG10	C	99	R	1	3	Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl
0520	00218	CAV	C	99	R	1	4	Unterbrechbarkeit

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Z62 unterbrechbare Verbrauchseinrichtung Netzbetreiber kann die Verbrauchseinrichtung einer Marktlokation unterbrechen. Es kommen gesonderte Netzentgelte für die Marktlokation zum Tragen. Z63 nicht-unterbrechbare Verbrauchseinrichtung Netzbetreiber kann die Verbrauchseinrichtung einer Marktlokation nicht unterbrechen. Es kommen normale Netzentgelte zum Tragen.	

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe, ob eine Unterbrechung der Verbrauchseinrichtung durch den Netzbetreiber möglich ist. Die Unterbrechbarkeit kann ausschlaggebend für die Sondervertragskunden-Konzessionsabgabe bei Heizungskunden sein.

Beispiel:

CAV+Z62'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktlokation
0500		SG10	C	99	R	1	3	Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl
0520	00219	CAV	C	99	D	1	4	Wärme-/Kältenutzung

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	<p>Wärmenutzung</p> <p>Z56 Speicherheizung Hierunter fallen Heizungsanlagen bei denen das Speichermedium (z.B. Standspeicherheizkörper, Estrich als Fußbodenspeicher) während lastschwacher Zeiten aufgeladen wird und während des Tages Wärme abgeben.</p> <p>Z57 Wärmepumpe (unspezifiziert) Wärmepumpen entziehen der Umwelt (Luft, Wasser oder Erdreich) Wärme und heben mit technischem Verfahren die Temperatur auf ein Temperaturniveau an, um Gebäude zu heizen. Der Stromverbrauch steht somit immer in zeitlicher Verbindung zur Wärmeerzeugung.</p> <p>Z61 Direktheizung Hierunter fallen Heizungsanlagen, die direkt und damit zeitgleich elektrische Energie in Wärme umwandeln (z.B. Konvektionsheizung, Infrarotheizung, Flächenheizung).</p> <p>ZV5 Wärmepumpe (Wärme und Kälte)</p> <p>ZV6 Wärmepumpe (Kälte)</p> <p>ZV7 Wärmepumpe (Wärme)</p>	

Bemerkung:

Das Segment dient dazu, im Falle der Wärmenutzung eine genauere Angabe über die Wärmenutzung zu definieren.

Beispiel:

CAV+Z56'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktlokation
0500		SG10	C	99	R	1	3	Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl
0520	00220	CAV	C	99	D	1	4	Art der E-Mobilität

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Art der E-Mobilität ZE6 Wallbox An der Marktlokation ist eine nicht öffentliche Lademöglichkeit vorhanden Z87 E-Mobilitätsladesäule Es handelt sich um eine öffentliche Ladesäule mit ggf. mehreren Ladeanschlüssen an der Marktlokation ZE7 Ladepark Es handelt sich um mehr als eine öffentliche Ladesäule an der Marktlokation	

Bemerkung:

Das Segment dient dazu, im Falle der E-Mobilität eine genauere Angabe über die Art der E-Mobilität zu definieren.

Beispiel:

CAV+Z87'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		OBIS-Daten der Marktlokation der beteiligten Markttrolle
0420	00221	SEQ	M	1	M	1	2		OBIS-Daten der Marktlokation der beteiligten Markttrolle

		Standard	BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
SEQ					
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z30 OBIS-Daten der Marktlokation der beteiligten Markttrolle	

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem Objekt zuzuordnen.

Die OBIS-Daten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf das Register mit der angegebenen OBIS-Kennzahl einer Marktlokation beziehen. In dieser SG8 werden die OBIS Daten aus Sicht der beteiligen Markttrolle angegeben. Enthält ein Vorgang mehrere Register und somit mehrere OBIS-Kennzahlen, so ist diese Segmentgruppe für jedes einzelne Register und damit jede einzelne OBIS-Kennzahl zu wiederholen und zu übermitteln.

Beispiel:

SEQ+Z30'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		OBIS-Daten der Marktlokation der beteiligten Markttrolle
0440	00222	PIA	C	9	R	1	3		OBIS-Kennzahl der Marktlokation

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	Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen)	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R an..35	OBIS-Kennzahl der Marktlokation	
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	SRW OBIS-Kennzahl	

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Produktidentifikation beim Austausch von Daten zu Energiemengen innerhalb der deutschen Energiewirtschaft zu gewährleisten.

Diese Identifikation, die Beschreibung und die strukturelle Zuordnung der Werte erfolgt durch OBIS-Kennzahlen.

DE7140: Es wird die OBIS-Kennzahl gemäß EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien angegeben. Die Einheiten (kWh, kvarh) sind implizit in der OBIS-Kennzahl enthalten.

Beispiel:

PIA+5+1-1?:1.9.1:SRW'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2		Produkt-Daten der Marktlokation des NB
0420	00223	SEQ	M	1	M	1	2		Produkt-Daten der Marktlokation des NB

		Standard	BDEW					
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung			
SEQ								
1229	Handlung, Code	C an..3	R	an..3	Z40	Produkt-Daten der Marktlokation des NB		
					ZD3	Erwartete Produkt-Daten der Marktlokation des NB		
					ZD4	Im System vorhandene Produkt-Daten der Marktlokation des NB		
					ZE6	Informative Produkt-Daten der Marktlokation des NB		
C286	Information über eine Folge	C	D					
1050	Folgenummer	M an..10	M	n..6		Referenz auf Zeitraum-ID		

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem Objekt zuzuordnen.

Die Produkt-Daten der Marktlokation des NB enthalten alle Informationen, die sich auf das Register mit der angegebenen Produktidentifikator einer Marktlokation beziehen.

Beispiel:

SEQ+Z40+2'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2		Produkt-Daten der Marktlokation des NB
0440	00224	PIA	C	9	D	1	3		Produktidentifikation der Marktlokation

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 an..35	AUA Ausfallarbeit				
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	Z08 Medium				

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Produktidentifikation beim Austausch von Daten zu Energiemengen in den Redispatch 2.0 Prozessen zu gewährleisten.

Beispiel:

PIA+5+AUA:Z08'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Tranche
0420	00225	SEQ	M	1	M	1	2	Daten der Tranche

Standard			BDEW			
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung		
SEQ						
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z15 Daten der Tranche Z94 Erwartete Daten der Tranche Z95 Im System vorhandene Daten der Tranche ZE7 Informative Daten der Tranche		
C286	Information über eine Folge	C	D			
1050	Folgenummer	M an..10	M n..6	Referenz auf Zeitraum-ID		

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem Meldepunkt zuzuordnen.

Die SG8 "Daten der Tranche" eines Vorgangs enthält alle Informationen, die sich auf eine einzelne Tranche in einem Vorgang beziehen.

Beispiel:

SEQ+Z15+2'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Tranche
0430	00226	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf die 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:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Tranche vom SG5 LOC+Z21 "Tranche", sofern im AHB nichts Abweichendes angegeben.

Beispiel:

RFF+Z20:57685676748'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Tranche
0430	00227	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf die Marktlokation 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	Z16 zugeordnete Marktlokation	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R n11	ID der Marktlokation	

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation vom SG5 LOC+Z16 "Marktlokation", sofern im AHB nichts Abweichendes angegeben.

Beispiel:

RFF+Z16:20072281644'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Tranche
0450		SG9	C	99	D	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
0460	00228	QTY	M	1	M	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
QTY					
C186	Mengenangaben	M	M		
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3	Z07 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	
6060	Menge	M an..35	M n..35	Mengenangabe	
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	R an..3	KWH Kilowattstunde	

Bemerkung:

In diesem Segment wird die tatsächlich bilanzierte Energiemenge der Tranche übermittelt.

Beispiel:

QTY+Z07:6517:KWH'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Tranche
0450		SG9	C	99	D	1	3	Tranchengröße
0460	00229	QTY	M	1	M	1	3	Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation

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

Bemerkung:

Hinweis:

DE6060:

Die Mengenangabe erfolgt in Prozent. Es wird die Teilmenge der erzeugten Energiemenge einer erzeugenden Marktlokation angegeben, die von einem LF aufgenommen wird. Damit kann eine Aufteilung der gesamten Menge einer erzeugenden Marktlokation auf mehrere LF in Tranchen erfolgen.

Der Wert muss größer 0 und kleiner 100 sein.

Beispiel:

QTY+11:50:P1'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Tranche
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0510	00230	CCI	M	1	M	1	3	Zugeordnete Marktpartner

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..3	ZB3 Zugeordneter Marktpartner					

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe der zugeordneten Marktpartner zu einer Tranche

Beispiel:

CCI+++ZB3'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Tranche
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0520	00231	CAV	C	99	R	1	4	Lieferant

		Standard	BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Z89 LF	
1131	Codeliste, Code	C an..17	R an..17	MP-ID	

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe des Lieferanten, der der Tranche zugeordnet ist.

Beispiel:

CAV+Z89:1234567890128!

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Tranche
0500		SG10	C	99	D	1	3	Bilanzkreis
0510	00232	CCI	M	1	M	1	3	Bilanzkreis

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z19 Bilanzkreis	
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	Bilanzkreis	

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z19++NCHB999123220000'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Tranche
0500		SG10	C	99	D	1	3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung
0510	00233	CCI	M	1	M	1	3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung

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..3	Z89 Empfänger der Vergütung				

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++Z89'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Tranche
0500		SG10	C	99	D	1	3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung
0520	00234	CAV	C	99	R	1	4	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	N	Nicht benutzt	
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..3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung Z10 Kunde Z11 Lieferant	

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+:::Z10'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Tranche
0500		SG10	C	99	D	1	3	Basis zur Bildung der Tranchengröße
0510	00235	CCI	M	1	M	1	3	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		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle
0420	00236	SEQ	M	1	M	1	2	Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle

Standard		BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z31 Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einer beteiligten Marktrolle anzuzeigen.

- Im Rahmen der DZÜ Liste zwischen NB und ÜNB werden hier die Daten des NB übermittelt.

Die SG8 "Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle" eines Vorgangs enthält alle Informationen, die sich aus der Sicht des beteiligten Marktpartners auf eine einzelne Tranche in einem Vorgang beziehen.

Beispiel:

SEQ+Z31'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Tranche der beteiligten Markttrolle
0500		SG10	C	99	R	1	3	Bilanzkreis
0510	00237	CCI	M	1	M	1	3	Bilanzkreis

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z19 Bilanzkreis	
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	Bilanzkreis	

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z19++NCHB999123220000'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		Erforderliches Messprodukt der Tranche
0420	00238	SEQ	M	1	M	1	2		Erforderliches Messprodukt der Tranche

		Standard	BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
SEQ					
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z16 Erforderliches Produkt der Tranche ZE8 Informative Erforderliches Produkt der Tranche	

Bemerkung:

Mit der SG "Erforderliches Messprodukt der Tranche" wird dem MSB mitgeteilt, welche Werte die genannten Marktrolle zur Tranche erwartet.

Werden unterschiedliche Messprodukte an der Tranche erwartet, so ist diese Segmentgruppe für jedes einzelne Messprodukt zu wiederholen und zu übermitteln.

Beispiel:

SEQ+Z16'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		Erforderliches Messprodukt der Tranche
0430	00239	RFF	C	9	R	1	3		Referenz auf die 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 einer Tranche	

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Tranche vom SG5 LOC+Z21 "Tranche".

Ein erforderliches Messprodukt, das in der SG8 "Erforderliches Messprodukt der Tranche" aufgeführt ist, kann nur einer ID einer Tranche zugeordnet werden.

Beispiel:

RFF+Z20:57685676748'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Tranche
0440	00240	PIA	C	9	R	1	3	Erforderliches Messprodukt der Tranche

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

Bemerkung:

Die Messprodukte sind in der Codeliste der Konfigurationen beschrieben

Beispiel:

PIA+5+9988000000149:Z11 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Tranche
0500		SG10	C	99	R	1	3	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
0510	00241	CCI	M	1	M	1	3	Werte 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	M an..3	ZA8 NB				

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++ZA8'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Tranche
0500		SG10	C	99	R	1	3	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
0520	00242	CAV	C	99	R	2	4	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		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Tranche
0500		SG10	C	99	R	1	3	Messprodukt für Lieferant relevant
0510	00243	CCI	M	1	M	1	3	Werte 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	M an..3		ZA7 LF			

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++ZA7'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Tranche
0500		SG10	C	99	R	1	3	Messprodukt für Lieferant relevant
0520	00244	CAV	C	99	R	2	4	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	Z47 Endkundenabrechnung

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z85 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Tranche
0500		SG10	C	99	R	1	3	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant
0510	00245	CCI	M	1	M	1	3	Werte für Übertragungsnetzbetreiber relevant

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

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++ZA9'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Tranche
0500		SG10	C	99	R	1	3	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant
0520	00246	CAV	C	99	R	2	4	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		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Tranche
0420	00247	SEQ	M	1	M	1	2	OBIS-Daten der Tranche

Standard			BDEW			
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung		
SEQ						
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z17	OBIS-Daten der Tranche	
				Z99	Erwartete OBIS-Daten der Tranche	
				ZA0	Im System vorhandene OBIS-Daten der Tranche	
				ZE9	Informative OBIS-Daten der Tranche	
C286	Information über eine Folge	C	D			
1050	Folgenummer	M an..10	M n..6	Referenz auf Zeitraum-ID		

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem Objekt zuzuordnen.

Die OBIS-Daten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf das Register mit der angegebenen OBIS-Kennzahl einer Tranche beziehen.

Enthält ein Vorgang mehrere Register und somit mehrere OBIS-Kennzahlen, so ist diese Segmentgruppe für jedes einzelne Register und damit jede einzelne OBIS-Kennzahl zu wiederholen und zu übermitteln.

Beispiel:

SEQ+Z17+2'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Tranche
0430	00248	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf die ID einer 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 einer Tranche	

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Tranche vom SG5 LOC+Z21 "Tranche".

Ein Register kann nur einer Tranche zugeordnet werden. Das bedeutet: Wenn in einem Vorgang mehrere Meldepunkte (Tranchen) mit den gleichen OBIS-Kennzahlen vorhanden sind, muss jede Tranche für jede ihm zuzuordnende OBIS ein separates SG8 SEQ „OBIS-Daten der Tranche“ inkl. Referenz auf den entsprechende ID enthalten sein.

Beispiel:

RFF+Z20:57685676748'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		OBIS-Daten der Tranche
0440	00249	PIA	C	9	R	1	3		OBIS-Kennzahl der Tranche

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

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Produktidentifikation beim Austausch von Daten zu Energiemengen innerhalb der deutschen Energiewirtschaft zu gewährleisten.

Diese Identifikation, die Beschreibung und die strukturelle Zuordnung der Werte erfolgt durch OBIS-Kennzahlen.

DE7140: Es wird die OBIS-Kennzahl gemäß EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien angegeben. Die Einheiten (kWh, kvarh) sind implizit in der OBIS-Kennzahl enthalten.

Beispiel:

PIA+5+1-1?:2.29.0:SRW!

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Tranche
0500		SG10	C	99	D	1	3	OBIS Daten für Netzbetreiber relevant
0510	00250	CCI	M	1	M	1	3	OBIS Daten 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	M an..3	ZA8 NB				

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung der Marktrolle, in der sich der Marktpartner an der Marktlokation befinden muss, an den die Werte der im PIA genannten OBIS-Kennzahl vom MSB der Marktlokation zu übermitteln sind.

Beispiel:

CCI+++ZA8 !

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Tranche
0500		SG10	C	99	D	1	3	OBIS Daten für Netzbetreiber relevant
0520	00251	CAV	C	99	R	2	4	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		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Tranche
0500		SG10	C	99	D	1	3	OBIS Daten für Lieferant relevant
0510	00252	CCI	M	1	M	1	3	OBIS Daten 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	M an..3	ZA7 LF				

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung der Marktrolle, in der sich der Marktpartner an der Marktlokation befinden muss, an den die Werte der im PIA genannten OBIS-Kennzahl vom MSB der Marktlokation zu übermitteln sind.

Beispiel:

CCI+++ZA7^

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Tranche
0500		SG10	C	99	D	1	3	OBIS Daten für Lieferant relevant
0520	00253	CAV	C	99	R	2	4	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	Z47 Endkundenabrechnung

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z85 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Tranche
0500		SG10	C	99	D	1	3	OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant
0510	00254	CCI	M	1	M	1	3	OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant

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

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung der Marktrolle, in der sich der Marktpartner an der Marktlokation befinden muss, an den die Werte der im PIA genannten OBIS-Kennzahl vom MSB der Marktlokation zu übermitteln sind.

Beispiel:

CCI+++ZA9 !

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Tranche
0500		SG10	C	99	D	1	3	OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant
0520	00255	CAV	C	99	R	2	4	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		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle
0420	00256	SEQ	M	1	M	1	2	OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle

		Standard	BDEW				
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung			
SEQ							
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z32 OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle			

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem Objekt zuzuordnen.

Die OBIS-Daten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf das Register mit der angegebenen OBIS-Kennzahl einer Tranche beziehen. In dieser SG8 werden die OBIS-Daten aus Sicht des Marktpartners angegeben, der in beteiligen Marktrolle der Tranche zugeordnet ist. Enthält ein Vorgang mehrere OBIS-Kennzahlen, so ist diese Segmentgruppe für jede einzelne OBIS-Kennzahl zu wiederholen und zu übermitteln.

Beispiel:

SEQ+Z32 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Markttrolle
0440	00257	PIA	C	9	R	1	3	OBIS-Kennzahl der Tranche

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

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Produktidentifikation beim Austausch von Daten zu Energiemengen innerhalb der deutschen Energiewirtschaft zu gewährleisten.

Diese Identifikation, die Beschreibung und die strukturelle Zuordnung der Werte erfolgt durch OBIS-Kennzahlen.

DE7140: Es wird die OBIS-Kennzahl gemäß EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien angegeben. Die Einheiten (kWh, kvarh) sind implizit in der OBIS-Kennzahl enthalten.

Beispiel:

PIA+5+1-1?:2.29.0:SRW'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Technischen Ressource
0420	00258	SEQ	M	1	M	1	2	Daten der Technischen Ressource

Standard			BDEW			
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung		
SEQ						
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z52	Daten der Technischen Ressource	
				ZF0	Informative Daten der Technischen Ressource	
				ZG4	Erwartete Daten der Technischen Ressource	
				ZG5	Im System vorhandene Daten der Technischen Ressource	
C286	Information über eine Folge	C	D			
1050	Folgenummer	M an..10	M n..6	Referenz auf Zeitraum-ID		

Bemerkung:

Beispiel:

SEQ+Z52+2'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		Daten der Technischen Ressource
0430	00259	RFF	C	9	R	1	3		Referenz auf die 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:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Technischen Ressource vom SG5 LOC+Z20 "Technischen Ressource".

Beispiel:

RFF+Z37:D417MLM8164'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Technischen Ressource
0430	00260	RFF	C	9	D	9	3	Referenz auf die ID der vorgelagerten 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	Z34 vorgelagerte Messlokation	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an33	ID einer Lokation	

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Messlokation vom SG5 LOC+Z17 "Messlokation". Diese Angabe ist bei bestimmten Lokationsbündelstrukturen notwendig, wenn zur Ermittlung der Energiemenge der Marktlokation mehr als eine Messlokation notwendig ist, da ohne diese Angabe nicht bekannt ist über welche Messlokation die Energie der TR erfasst wird.

Beispiel:

RFF+Z34:DE00713739359\$0000000000001222221'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		Daten der Technischen Ressource
0430	00261	RFF	C	9	D	2	3		Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Marktlokation

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Z16 zugeordnete Marktlokation	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R n11	ID der Marktlokation	

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID der Marktlokationen vom SG5 LOC+Z16 "Marktlokation", sofern im AHB nichts Abweichendes angegeben, die der in diesem SG8 genannten Technischen Ressource zugeordnet ist.

Beispiel:

RFF+Z16:20072281644'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Technischen Ressource
0430	00262	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten 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:

Zur Referenzierung auf eine ID der Steuerbaren Ressource vom SG5 LOC+Z19 "Steuerbaren Ressource".

Mit dieser Referenzierung wird beschrieben, dass eine Technische Ressource über die genannte Steuerbaren Ressource gesteuert wird.

Beispiel:

RFF+Z38:C816417ST77'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Technischen Ressource
0430	00263	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Netzlokation

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Z32 Netzlokation	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an11	ID der Netzlokation	

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID der Netzlokation vom SG5 LOC+Z18 "Netzlokation".

Mit dieser Referenzierung wird beschrieben, dass die Technische Ressource über die genannte Netzlokation gesteuert werden.

Hinweis bezüglich EnWG § 14a EnWG:

- Durch die Bildung der Summe der Nennleistungen der einzelnen Technischen Ressourcen, die auf die selbe Netzlokation referenzieren, ergibt sich die steuerbare Gesamtleistung für die Netzlokation.
- Zudem kann durch die Anzahl der Technischen Ressourcen die auf die selbe Netzlokation referenzieren der Gleichzeitigkeitsfaktor und somit die garantierte Mindestleistung, unter die der NB nicht steuern darf, an der Netzlokation ermittelt werden.

Beispiel:

RFF+Z32:E1688117482'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Technischen Ressource
0450		SG9	C	99	D	1	3	Nennleistung (Aufnahme)
0460	00264	QTY	M	1	M	1	3	Nennleistung (Aufnahme)

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
QTY					
C186	Mengenangaben	M	M		
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3	Z43 Nennleistung (Aufnahme)	
6060	Menge	M an..35	M n..9		
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	R a3	KWT Kilowatt	

Bemerkung:

Im DE6060 wird die Nennleistung der Technischen Ressource angegeben.

Bei einer Strom verbrauchenden Technischen Ressource ist das die Nennleistung, die von der Technischen Ressource aufgenommen werden kann.

Bei einer Strom speichernden Technischen Ressource ist das die Nennleistung, die von der Technischen Ressource zum Befüllen des Speichers aus dem Netz aufgenommen werden kann.

Beispiel:

QTY+Z43:100:KWT'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Technischen Ressource
0450		SG9	C	99	D	1	3	Nennleistung (Abgabe)
0460	00265	QTY	M	1	M	1	3	Nennleistung (Abgabe)

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
QTY					
C186	Mengenangaben	M	M		
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3	Z44 Nennleistung (Abgabe)	
6060	Menge	M an..35	M n..9		
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	R a3	KWT Kilowatt	

Bemerkung:

Im DE6060 wird die Nennleistung der Technischen Ressource angegeben.

Bei einer Strom erzeugenden Technischen Ressource ist das die Nennleistung, die von der Technischen Ressource abgegeben werden kann.

Bei einer Strom speichernden Technischen Ressource ist das die Nennleistung, die von der Technischen Ressource zum Entladen des Speichers abgegeben werden kann.

Beispiel:

QTY+Z44:100:KWT'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Technischen Ressource
0450		SG9	C	99	D	1	3	Speicherkapazität
0460	00266	QTY	M	1	M	1	3	Speicherkapazität

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
QTY					
C186	Mengenangaben	M	M		
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3	Z42 Speicherkapazität	
6060	Menge	M an..35	M n..15		
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	R a3	KWH Kilowattstunde	

Bemerkung:

Im DE6060 wird die Speicherkapazität in kWh der Technischen Ressource angegeben.

Bei einer Strom speichernden Technischen Ressource ist das die Kapazität, die von der Technischen Ressource gespeichert werden kann.

Beispiel:

QTY+Z42:100:KWH'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Technischen Ressource
0500		SG10	C	99	R	1	3	Art und Nutzung der Technischen Ressource
0510	00267	CCI	M	1	M	1	3	Art und Nutzung der Technischen Ressource

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z17 Stromverbrauchsart Z50 Stromerzeugungsart Z56 Speicher	

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z17'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Technischen Ressource
0500		SG10	C	99	R	1	3	Art und Nutzung der Technischen Ressource
0520	00268	CAV	C	99	D	5	4	Verbrauchsart

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Verbrauchsart Z64 Kraft/Licht Hierunter ist Strom zu verstehen, der ausschließlich zum Betrieb von Endverbrauchsgeräten (z.B. Radio, Fernseher, Kühlschrank, Beleuchtung...) genutzt wird. Z65 Wärme/Kälte Hierunter ist Strom zu verstehen, der zur Wärmebedarfsdeckung (z.B. Standspeicherheizung, Fußbodenspeicherheizungen, Wärmepumpe....) eingesetzt wird. ZE5 E-Mobilität ZA8 Straßenbeleuchtung	

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z64'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Technischen Ressource
0500		SG10	C	99	R	1	3	Art und Nutzung der Technischen Ressource
0520	00269	CAV	C	99	D	1	4	Wärme-/Kältenutzung

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Z56 Speicherheizung Hierunter fallen Heizungsanlagen bei denen das Speichermedium (z.B. Standspeicherheizkörper, Estrich als Fußbodenspeicher) während lastschwacher Zeiten aufgeladen wird und während des Tages Wärme abgeben.	
				Z57 Wärmepumpe (unspezifiziert) Wärmepumpen entziehen der Umwelt (Luft, Wasser oder Erdreich) Wärme und heben mit technischem Verfahren die Temperatur auf ein Temperaturniveau an, um Gebäude zu heizen. Der Stromverbrauch steht somit immer in zeitlicher Verbindung zur Wärmeerzeugung.	
				Z61 Direktheizung Hierunter fallen Heizungsanlagen, die direkt und damit zeitgleich elektrische Energie in Wärme umwandeln (z.B. Konvektionsheizung, Infrarotheizung, Flächenheizung).	
				ZV5 Wärmepumpe (Wärme und Kälte) ZV6 Wärmepumpe (Kälte) ZV7 Wärmepumpe (Wärme)	

Bemerkung:

Das Segment dient dazu, im Falle der Wärmenutzung eine genauere Angabe über die Wärmenutzung zu definieren.

Beispiel:

CAV+Z56'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Technischen Ressource
0500		SG10	C	99	R	1	3	Art und Nutzung der Technischen Ressource
0520	00270	CAV	C	99	D	1	4	Art der E-Mobilität

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	ZE6 Wallbox An der Marktlokation ist eine nicht öffentliche Lademöglichkeit vorhanden	
				Z87 E-Mobilitätsladesäule Es handelt sich um eine öffentliche Ladesäule mit ggf. mehreren Ladeanschlüssen an der Marktlokation	
				ZE7 Ladepark Es handelt sich um mehr als eine öffentliche Ladesäule an der Marktlokation	

Bemerkung:

Das Segment dient dazu, im Falle der E-Mobilität eine genauere Angabe über die Art der E-Mobilität zu definieren.

Beispiel:

CAV+Z87'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Technischen Ressource
0500		SG10	C	99	R	1	3	Art und Nutzung der Technischen Ressource
0520	00271	CAV	C	99	D	1	4	Erzeugungsart

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Erzeugungsart ZF5 Solar ZF6 Wind ZG0 Gas ZG1 Wasser ZG5 Sonstige Erzeugungsart	

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+ZF5'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Technischen Ressource
0500		SG10	C	99	R	1	3	Art und Nutzung der Technischen Ressource
0520	00272	CAV	C	99	D	1	4	Speicherart

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Wasserstoffspeicher, Pumpspeicher, Batteriespeicher Speicherart ZF7 Wasserstoffspeicher ZF8 Pumpspeicher ZF9 Batteriespeicher ZG6 Sonstige Speicherart	

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+ZF7'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Technischen Ressource
0500		SG10	C	99	R	1	3	Art und Nutzung der Technischen Ressource
0520	00273	CAV	C	99	D	1	4	Kategorie der verbrauchenden Technischen Ressource

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Kategorie der verbrauchenden Technischen Ressource ZG8 Technischen Ressource fällt unter § 14a EnWG ZG9 Technischen Ressource fällt nicht unter § 14a EnWG	

Bemerkung:

Beispiel:
CAV+ZG8'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Technischen Ressource
0500		SG10	C	99	R	1	3	Art und Nutzung der Technischen Ressource
0520	00274	CAV	C	99	D	1	4	Inbetriebsetzungsdatum der verbrauchenden Technischen Ressource nach § 14a EnWG

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Inbetriebsetzungsdatum der verbrauchenden Technischen Ressource nach § 14a EnWG	ZH0 Inbetriebsetzung der TR nach 2023 ZH1 Inbetriebsetzung der TR vor 2024

Bemerkung:

Beispiel:
CAV+ZH0'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Technischen Ressource
0500		SG10	C	99	R	1	3	Art und Nutzung der Technischen Ressource
0520	00275	CAV	C	99	D	1	4	Einordnung der verbrauchenden Technischen Ressource nach § 14a EnWG mit Inbetriebsetzung vor 2024

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Einordnung der verbrauchenden Technischen Ressource nach § 14a EnWG mit Inbetriebsetzung vor 2024 ZH2 Wechselmöglichkeit in das § 14a EnWG-Modell gem. Festlegung BK6-22-300 einmalig noch möglich ZH3 Wechselmöglichkeit in das § 14a EnWG-Modell gem. Festlegung BK6-22-300 nicht möglich ZH4 Befristet im alten § 14a EnWG-Modell bis 2028 ohne Wechselmöglichkeit ZH5 Wechsel in das § 14a EnWG-Modell gem. Festlegung BK6-22-300 wurde durchgeführt	

Bemerkung:

Beispiel:
CAV+ZH2'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Technischen Ressource
0500		SG10	C	99	D	1	3	Information zu weiteren technischen Einrichtungen
0510	00276	CCI	M	1	M	1	3	Information zu weiteren technischen Einrichtungen

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z63 Information zu weiteren technischen Einrichtungen	

Bemerkung:

Beispiel:
CCI+Z63'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		Daten der Technischen Ressource
0500		SG10	C	99	D	1	3		Information zu weiteren technischen Einrichtungen
0520	00277	CAV	C	99	R	1	4		Information zu weiteren technischen Einrichtungen

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	ZH7 Weitere technische Einrichtungen vorhanden Dieser Code ist auszuwählen, wenn neben den genannten Technischen Ressourcen in der verbrauchenden Marktlokation weitere technische Einrichtungen (z. B. Kraft/ Licht) vorhanden sind	ZH8 Keine weitere technische Einrichtung vorhanden Dieser Code ist auszuwählen, wenn neben den genannten Technischen Ressourcen in der verbrauchenden Marktlokation keine weitere technische Einrichtung vorhanden ist.

Bemerkung:

Es wird hier absichtlich nicht von Technischen Ressourcen gesprochen, auch wenn es sich bei den hier zusammenfassend betrachteten, nicht weiter spezifizierten Geräten um solche handelt, um deutlich zu machen, dass diese nicht in der Marktkommunikation ausgetauscht und somit nicht mit einer TR-ID versehen werden, da die Information über deren technische Details in keinem durch die Marktkommunikation unterstützten Prozesse benötigt wird.

Beispiel:

CAV+ZH7'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Steuerbaren Ressource
0420	00278	SEQ	M	1	M	1	2	Daten der Steuerbaren Ressource

Standard			BDEW			
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung		
SEQ						
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z62	Daten der Steuerbaren Ressource	
				ZB1	Erwartete Daten der Steuerbaren Ressource	
				ZB2	Im System vorhandene Daten der Steuerbaren Ressource	
				ZF1	Informative Daten der Steuerbaren Ressource	
C286	Information über eine Folge	C	D			
1050	Folgenummer	M an..10	M n..6	Referenz auf Zeitraum-ID		

Bemerkung:

Beispiel:

SEQ+Z62+2'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		Daten der Steuerbaren Ressource
0430	00279	RFF	C	9	R	1	3		Referenz auf die 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:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Steuerbaren Ressource vom SG5 LOC+Z19 "Steuerbare Ressource".

Beispiel:

RFF+Z38:C816417ST77'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Steuerbaren Ressource
0500		SG10	C	99	D	1	3	Steuerkanal
0510	00280	CCI	M	1	M	1	3	Steuerkanal

		Standard	BDEW				
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung			
CCI							
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z49 Steuerkanal			

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z49'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Steuerbaren Ressource
0500		SG10	C	99	D	1	3	Steuerkanal
0520	00281	CAV	C	99	R	1	4	Leistungsbeschreibung des Steuerkanals

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	ZF2 Leistungsbeschreibung des Steuerkanals	
1131	Codeliste, Code	C an..17	R an..3	Z14 An/Aus Z15 Gestuft	

Bemerkung:

Mit diesem Segment wird beschrieben welche Funktionen der Steuerkanal bereitstellt.

Beispiel:

CAV+ZF2:Z14'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Steuerbaren Ressource
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0510	00282	CCI	M	1	M	1	3	Zugeordnete Marktpartner

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..3	ZB3 Zugeordneter Marktpartner				

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe des zugeordneten Marktpartners zu einer steuerbaren Ressource.

Beispiel:

CCI+++ZB3'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Steuerbaren Ressource
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0520	00283	CAV	C	99	R	1	4	Messstellenbetreiber

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Z91 MSB	
1131	Codeliste, Code	C an..17	R n13	MP-ID	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N	Nicht benutzt	
7110	Merkmalswert	C an..35	R an..3	Eigenschaft des Messstellenbetreibers an der Lokation Z39 Grundzuständiger Messstellenbetreiber Z40 Wettbewerblicher Messstellenbetreiber Z41 Auffangmessstellenbetreiber	

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe des Messstellenbetreibers, der der Steuerbaren Ressource zugeordnet ist.

Beispiel:

CAV+Z91:9900259000002::Z39'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource
0420	00284	SEQ	M	1	M	1	2		Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource

Standard			BDEW			
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung		
SEQ						
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z61	Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource	
				ZB3	Erwartete Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource	
				ZB4	Im System vorhandene Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource	
				ZF2	Informative Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource	
C286	Information über eine Folge	C	D			
1050	Folgenummer	M an..10	M n..6		Referenz auf Zeitraum-ID	

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem Objekt zuzuordnen.

Die Produkt-Daten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf die Steuerbare Ressource beziehen. Enthält ein Vorgang mehrere Steuerbare Ressourcen, so ist diese Segmentgruppe für jede einzelne Steuerbare Ressource zu wiederholen und zu übermitteln.

Beispiel:

SEQ+Z61+2'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource
0430	00285	RFF	C	9	R	1	3	Referenz auf die 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 einer Steuerbaren Ressource	

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Steuerbaren Ressource vom SG5 LOC+Z19 "Steuerbare Ressource".

Ein erforderliches Produkt, das in der SG8 "Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource" aufgeführt ist, kann nur einer ID einer Steuerbaren Ressource zugeordnet werden.

Hinweis:

Wenn in einem Vorgang mehrere Steuerbaren Ressourcen mit den gleichen Produkten vorhanden sind, muss für jedes jeder Steuerbare Ressource zuzuordnendes Produkt ein separates dafür vorgesehenes SG8 inkl. der Referenz auf die ID der jeweiligen Steuerbaren Ressource angegeben werden.

Beispiel:

RFF+Z38:C816417ST77'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource
0440	00286	PIA	C	9	R	1	3		Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
PIA					
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M n1	5 Produktidentifikation	
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R n13	Konfigurationsprodukt-Code	
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	Z12 Konfigurationsprodukt	

Bemerkung:

Beispiel:

PIA+5+9991000000713:Z12'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource
0500		SG10	C	99	R	1	3	Zugeordnete Definition
0510	00287	CCI	M	1	M	1	3	Zugeordnete Definition

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

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z52++ABC'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource
0500		SG10	C	99	R	1	3	Auftraggebender Marktpartner
0510	00288	CCI	M	1	M	1	3	Auftraggebender Marktpartner

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..3	ZB3 Zugeordneter Marktpartner				

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++ZB3'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource
0500		SG10	C	99	R	1	3	Auftraggebender Marktpartner
0520	00289	CAV	C	99	D	1	4	Auftraggebender Marktpartner

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Z88 NB	Z89 LF
1131	Codeliste, Code	C an..17	R n13	MP-ID	

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe des Marktpartners, der das Produkt beim MSB beauftragt hat.

Beispiel:

CAV+Z88: 9900259000002'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource
0500		SG10	C	99	R	2	3	Produkt-Daten für Markttrolle relevant
0510	00290	CCI	M	1	M	1	3	Produkt-Daten für Markttrolle 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	M an..3	ZA8 NB ZA7 LF				

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung der Markttrolle an der Marktlokation, an die die Daten des im PIA genannten Konfigurationsprodukts vom MSB der Marktlokation zu übermitteln sind.

Beispiel:

CCI+++ZA7'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0420	00291	SEQ	M	1	M	1	2	Daten der Messlokation

Standard			BDEW			
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung		
SEQ						
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z18	Daten der Messlokation	
				ZG6	Erwartete Daten der Messlokation	
				ZG7	Im System vorhandene Daten der Messlokation	
				ZF3	Informative Daten der Messlokation	
C286	Information über eine Folge	C	D			
1050	Folgenummer	M an..10	M n..6	Referenz auf Zeitraum-ID		

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einer Messlokation zuzuordnen.

Die SG8 "Daten der Messlokation" eines Vorgangs enthält alle Informationen, die sich auf eine einzelne Messlokation in einem Vorgang beziehen.

Beispiel:

SEQ+Z18+2'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0430	00292	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf die 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..70	ID der Messlokation	

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Messlokation vom SG5 LOC+Z17 "Messlokation", sofern im AHB nichts Abweichendes angegeben.

Beispiel:

RFF+Z19:DE00713739359S0000000000001222221 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		Daten der Messlokation
0430	00293	RFF	C	9	D	9	3		Referenz auf die der Messlokation zugeordneten Marktlokation

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Z16 zugeordnete Marktlokation	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R n11	ID der Marktlokation	

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID der Marktlokationen vom SG5 LOC+Z16 "Marktlokation", sofern im AHB nichts Abweichendes angegeben, die der in diesem SG8 genannten Messlokation zugeordnet sind.

Durch die Wiederholung des RFF werden alle Marktlokationen, die die Messwerte dieser Messlokation zur Ermittlung der Energiemenge benötigen, aufgeführt.

Beispiel:

RFF+Z16:20072281644'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		Daten der Messlokation
0430	00294	RFF	C	9	D	1	3		Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE

		Standard	BDEW					
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung			
RFF								
C506	Referenz	M	M					
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3		<p>Hier wird angegeben, ob eine Abrechnung der Entgelte für Messstellenbetrieb über die Netznutzungsabrechnung erfolgt.</p> <p>Z05 Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE</p>			
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	JA NEIN	<p>Bemerkung:</p> <p>"JA" Kennzeichnung dafür, dass eine Abrechnung der Entgelte für Messstellenbetrieb durch den NB innerhalb der Netznutzungsabrechnung auf Basis seiner Grundzuständigkeit erfolgt.</p> <p>"NEIN" Kennzeichnung dafür, dass eine Abrechnung der Entgelte für Messstellenbetrieb nicht durch den NB innerhalb der Netznutzungsabrechnung auf Basis seiner Grundzuständigkeit erfolgt.</p> <p>Abrechnung über NNE (Ja/Nein)</p>			

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z05: JA '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0510	00295	CCI	M	1	M	1	3	Zugeordnete Marktpartner

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..3	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe des zugeordneten Marktpartners zu einer Marktlokation

Beispiel:

CCI+++ZB3'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0520	00296	CAV	C	99	D	1	4	Messstellenbetreiber

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Z91 MSB	
1131	Codeliste, Code	C an..17	R an..17	MP-ID	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N	Nicht benutzt	
7110	Merkmalswert	C an..35	R an..3	Eigenschaft des Messstellenbetreiber an der Lokation Z39 Grundzuständiger Messstellenbetreiber Z40 Wettbewerblicher Messstellenbetreiber Z41 Auffangmessstellenbetreiber	
7110	Merkmalswert	C an..35	D an..3	Art der Leistungserbringung Z19 Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer Z20 In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB	

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe des Messstellenbetreibers, der der Messlokation zugeordnet ist.

Hinweis zu DE7110:

Bei einer Weiterverpflichtung entsteht die Situation, dass der wMSB keine Vertragsbeziehung zum Anschlussnutzer bzw. Anschlussnehmer mehr hat. Seine Leistung, die er durch die Weiterverpflichtung erbringt, muss er gegenüber dem gMSB abrechnen. Dies bedeutet wenn der Messstellenbetrieb bei mME oder iMS über den LF abgerechnet werden soll muss dies zwischen gMSB und LF vereinbart werden. Bei kME erfolgt für den Zeitraum der Weiterverpflichtung die Abrechnung über die Netznutzungsabrechnung durch den NB.

Beispiel:

CAV+Z91:1234567890128::Z39:Z19'

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		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0520	00297	CAV	C	99	D	1	4	Grundzuständiger Messstellenbetreiber

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	ZF0	gMSB
1131	Codeliste, Code	C an..17	R an..17	MP-ID	

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe des gMSB, der für die Messlokation verantwortlich wäre wenn z.B. kein wMSB der Messlokation zugeordnet ist.

Beispiel:

CAV+ZF0:1234567890128'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0520	00298	CAV	C	99	D	1	4	Messstellenbetreiber Alt

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	ZB4 MSBA	
1131	Codeliste, Code	C an..17	R an..17	MP-ID	

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe des alten Messstellenbetreibers, der der Messlokation bis zum erfolgreichen Wechsel zugeordnet ist.

Beispiel:

CAV+ZB4:1234567890128'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Spannungsebene der Messlokation
0510	00299	CCI	M	1	M	1	3	Spannungsebene der Messlokation

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..3	E04 Spannungsebene der Messlokation					

Bemerkung:

Diese Segmentgruppe von CCI CAV dient der Beschreibung, in welcher Spannungsebene die Messlokation liegt.

Beispiel:

CCI+++E04¹

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Spannungsebene der Messlokation
0520	00300	CAV	C	99	R	1	4	Spannungsebene der Messlokation

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Spannungsebene der Messlokation E03 Höchstspannung E04 Hochspannung E05 Mittelspannung E06 Niederspannung	

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals im vorangegangen CCI Segment.

Beispiel:

CAV+E04'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Verwendungsumfang
0510	00301	CCI	M	1	M	1	3	Verwendungsumfang

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z01 Verwendungsumfang	
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	Verwendungsumfang Z82 ID der prozessual behandelten Messlokation Z81 ID der Messlokation im Lokationsbündel	

Bemerkung:

In einem Vorgang kann es nur eine Messlokation geben, die als „Prozessual behandelt“ gekennzeichnet ist.

In der Anmeldebestätigung der WiM bedeutet dies, dass der MSB, der diesen Vorgang erhalten hat, in diesem Vorgang nur dieser Messlokation als MSB zugeordnet wird. An alle anderen Messlokalationen ändert sich durch diesen Vorgang nicht der ihnen zugewiesenen MSB.

Beispiel:

CCI+Z01++Z82'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Betriebszustand der Messlokation
0510	00302	CCI	M	1	M	1	3	Betriebszustand der Messlokation

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z32 Betriebszustand der Messlokation	
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt	
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmak, Code	M an..17	M an..3	ZC1 Messlokation gesperrt und darf nicht entsperrt werden ZC2 Messlokation gesperrt und darf entsperrt werden ZC3 Messlokation im Regelbetrieb	

Bemerkung:

Dieses Segment dient dazu in der vorläufigen Anmeldebestätigung den Betriebszustand der Messlokation dem MSB mitzuteilen und im vorzugeben, wie er diesbezüglich zukünftig zu verfahren hat, falls nach der Übernahme des Messstellenbetriebs durch ihn, er diesen Betriebszustand noch vorfindet.

Dieses Segment dient nicht zur Umsetzung eines Sperrprozesses.

Beispiel:

CCI+Z32++ZC1'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
0420	00303	SEQ	M	1	M	1	2	Erforderliches Messprodukt der Messlokation

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
SEQ					
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z19	Erforderliches Produkt der Messlokation ZF4 Informative Erforderliches Produkt der Messlokation

Bemerkung:

Mit der SG "Erforderliches Messprodukt der Messlokation" wird dem MSB mitgeteilt, welche Werte die genannten Marktrolle zur Messlokation erwartet.

Werden unterschiedliche Messprodukte an der Messlokation erwartet, so ist diese Segmentgruppe für jedes einzelne Messprodukt zu wiederholen und zu übermitteln.

Beispiel:

SEQ+Z19'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		Erforderliches Messprodukt der Messlokation
0430	00304	RFF	C	9	R	1	3		Referenz auf die ID einer 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..70	ID einer Messlokation	

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Messloaktion vom SG5 LOC+Z17 "Messlokation".

Ein erforderliches Messprodukt, das in der SG8 "Erforderliches Messprodukt der Messlokation" aufgeführt ist, kann nur einer ID einer Messlokation zugeordnet werden.

Beispiel:

RFF+Z19:DE00713739359S0000000000001222221'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
0430	00305	RFF	C	9	D	9	3	Referenz auf die ID einer Marktlokation

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

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation vom SG5 LOC+Z16 "Marktlokation".

Ein erforderliches Messprodukt, das in der SG8 "Erforderliches Messprodukt der Messlokation" aufgeführt ist, wird mit diesem RFF die ID der Marktlokation zugeordnet für die dieses Messprodukt als Grundlage zur Energiemengenermittlung dieser Marktlokation dient.

Beispiel:

RFF+Z18:20072281644'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
0440	00306	PIA	C	9	R	1	3	Erforderliches Messprodukt der Messlokation

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

Bemerkung:

Die Messprodukte sind in der Codeliste der Konfigurationen beschrieben

Beispiel:

PIA+5+9988000000154:Z11 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
0500		SG10	C	99	R	1	3	Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt
0510	00307	CCI	M	1	M	1	3	Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt

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

Bemerkung:

Beispiel:
CCI+Z35'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
0500		SG10	C	99	R	1	3	Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt
0520	00308	CAV	C	99	R	1	4	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..3	Z06 vorhanden Z07 nicht vorhanden	

Bemerkung:

Hiermit wird dem MSB mitgeteilt ob die Notwendigkeit einer zweiten Messung zum Durchführen einer Vergleichsmessung für den in dieser SG8 SEQ+Z19 beschriebenen erforderlichen Wert an der im RFF+Z19 genannten Messlokation besteht. Der Wert der Vergleichsmessung / Mittelwertmessung (zweiter Zähler) wird nicht an die Marktpartner versendet. Dieser Wert dient dem MSB an der Messlokation zur Ermittlung, Plausibilisierung bzw. Ersatzwertbildung des Werts an der Messlokation.

Beispiel:

CAV+ZC9:::Z06'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		Erforderliches Messprodukt der Messlokation
0500		SG10	C	99	R	1	3		Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt
0520	00309	CAV	C	99	R	1	4		Werteübermittlung an den NB aufgrund weiterem Verwendungszweck

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Z88 NB	
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:

Das in dieser SG8 SEQ+Z19 beschriebene erforderliche Messprodukt an der im RFF+Z19 genannten Messlokation ist zu übermitteln, wenn dies bilateral zwischen dem NB und MSB vereinbart wurde. Dies gilt insbesondere auch, wenn es keine Grundlage für die Bildung der Werte einer Marktlokation laut der mit der UTILTS übermittelten Berechnungsformel gibts. Hintergrund: Da aktuell in der Marktkommunikation nicht alle Berechnungsformeln für die Abrechnungszwecke des NB gegenüber dem MSB ausgetauscht werden können, und der NB somit selbst Werte wie z. B. für die Eigenverbrauchsabrechnung ermittelt, benötigt er die hier gekennzeichneten Werte der Messlokation um dies durchführen zu können.

Beispiel:

CAV+Z88:::Z06'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnete Zählzeitdefinition
0510	00310	CCI	M	1	M	1	3	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	M an..3	Code der Zählzeitdefinition	

Bemerkung:

DE7059: Wird für das Messprodukt keine Zählzeit benötigt wird anstatt des Codes Z39 "Code der Zählzeitdefinition" der Code Z41 "Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich" eingetragen.

DE7037: In diesem Datenelement wird der Code einer Zählzeitdefinition des Netzbetreibers aus dem NAD+MS eingetragen.

Beispiel:

CCI+Z39++XYZ'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		Zähleinrichtungsdaten
0420	00311	SEQ	M	1	M	1	2		Zähleinrichtungsdaten

Standard			BDEW			
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung		
SEQ						
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z03	Zähleinrichtungsdaten	
				ZA3	Erwartete Zähleinrichtungsdaten	
				ZA4	Im System vorhandene Zähleinrichtungsdaten	
				ZF5	Informative Zähleinrichtungsdaten	
C286	Information über eine Folge	C	D			
1050	Folgenummer	M an..10	M n..6	Referenz auf Zeitraum-ID		

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem Objekt zuzuordnen.

Die Zähleinrichtungsdaten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf eine einzelne Zähleinrichtung beziehen. Enthält ein Vorgang mehrere Zähleinrichtungen, so ist diese Segmentgruppe für jede einzelne Zähleinrichtung zu wiederholen und zu übermitteln.

Jede Zähleinrichtung einer Messlokation wird separat in einer SG8 SEQ-Gruppe aufgelistet. Die Messlokation, dem die Zähleinrichtung zugeordnet ist, wird mit Hilfe des SG8 RFF „Referenz auf die Messlokation“ übermittelt.

Beispiel:

SEQ+Z03+2'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0430	00312	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf die ID einer Messlokalation

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 Messlokalation	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	D an..70	ID einer Messlokalation	

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Messlokalation vom SG5 LOC+Z17 "Messlokalation"

Jede Zähleinrichtung in einer Messlokalation wird separat in einer SG8 SEQ-Gruppe aufgelistet. Der Messlokalation, der die Zähleinrichtung zugeordnet ist, wird mit Hilfe des SG8 RFF „Referenz auf die ID einer Messlokalation“ übermittelt.

Beispiel:

RFF+Z19:DE00713739359S0000000000001222221'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		Zähleinrichtungsdaten
0430	00313	RFF	C	9	D	1	3		Referenz auf das Smartmeter-Gateway

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Z14 Smartmeter-Gateway	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways	

Bemerkung:

Zuordnung der Zähleinrichtung zu dem Smartmeter-Gateway worüber die Kommunikation erfolgt.

Beispiel:

RFF+Z14:1234567890'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zähleinrichtung
0510	00314	CCI	M	1	M	1	3	Zählertyp

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..3		E13 Zählertyp			

Bemerkung:

Es wird ein Zählertyp angegeben, der in den nachfolgenden CAV-Segmenten spezifiziert wird.

Beispiel:

CCI+++E13'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zähleinrichtung
0520	00315	CAV	C	99	D	1	4	Zählertyp

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	AHZ analoger Haushaltszähler (Drehstrom)	
				WSZ analoger Wechselstromzähler	
				LAZ Lastgangzähler	
				MAZ Maximumzähler	
				MME moderne Messeinrichtung nach MsbG	
				EHZ elektronischer Haushaltszähler	
				IVA Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	
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	D an..3	Zählertyp	
				Z01 EDL40	
				Z02 EDL21	
				Z03 sonstiger EHZ	
				Z04 Standard	
				Z05 MeDa-Zähler	

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals aus dem vorangegangenen CCI Segment.

Beispiel:

CAV+EHZ:::Z01'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zähleinrichtung
0520	00316	CAV	C	99	R	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	<i>Code für die Nummer des Gerätes</i> Z30 Gerätenummer	
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	Gerätenummer <i>1.Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät</i>	
7110	Merkmalswert	C an..35	D an..35	<i>2.Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät</i>	

Bemerkung:

Wenn die Identifikationsnummer länger als 35 Zeichen ist erfolgt eine Fortführung im 2. DE7110.

Beispiel:

CAV+Z30:::12345667890:x'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		Zähleinrichtungsdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3		Zähleinrichtung
0520	00317	CAV	C	99	D	1	4		Registeranzahl

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	<i>Stromzählereinrichtungen</i> Registeranzahl ETZ Eintarif ZTZ Zweitarif NTZ Mehrtarif	

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals aus dem vorangegangenen CCI Segment.
 Es wird die Information des tatsächlich verbauten Gerätes angegeben. Es besteht keine logische Abhängigkeit zur OBIS-Kennzahl.
 Zum Beispiel es handelt sich um einen NTZ, es wird jedoch nur die OBIS 1.8.0 übermittelt, da die anderen Register nicht verwendet werden.

Beispiel:

CAV+ETZ '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zähleinrichtung
0520	00318	CAV	C	99	D	1	4	Energierichtung

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Energierichtung ERZ Einrichtungszähler ZRZ Zweirichtungszähler	

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals aus dem vorangegangenen CCI Segment.

Beispiel:

CAV+ERZ'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zähleinrichtung
0520	00319	CAV	C	99	D	1	4	Fernschaltung der Zähleinrichtung

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Z58 Fernschaltung der Zähleinrichtung	
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..3	Z06 vorhanden Z07 nicht vorhanden	

Bemerkung:

Dieses Segment liefert die Information, ob bei der Zähleinrichtung die Funktion zur Fernschaltung vorhanden ist. Die Fernschaltung gibt die Möglichkeit den Energiefluss durch die Zähleinrichtung zu unterbrechen bzw. die Unterbrechung aufzuheben.

Beispiel:

CAV+Z58:::Z06'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Befestigungsart
0510	00320	CCI	M	1	M	1	3	Befestigungsart Zähleinrichtung

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..3	Z28 Befestigungsart Zähleinrichtung				

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++Z28'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Befestigungsart
0520	00321	CAV	C	99	R	1	4	Befestigungsart Zähleinrichtung

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Befestigungsart BKE Stecktechnik (Befestigungs- und Kontaktierungseinrichtung) DPA 3-Dreipunktaufhängung HUT Hutschiene	

Bemerkung:

Beispiel:
CAV+DPA'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung
0510	00322	CCI	M	1	M	1	3	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung

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..3	E12 Messwerterfassung an der Zähleinrichtung				

Bemerkung:

In diesem Segment wird die Messwerterfassung an der Zähleinrichtung angegeben. Im darauffolgenden CAV ist die technische Möglichkeit der Erfassung spezifiziert.

Beispiel:

CCI+++E12'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung
0520	00323	CAV	C	99	R	1	4	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Messwerterfassung AMR fernaustlesbare Zähler MMR manuell ausgelesene Zähler	

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals im vorangegangen CCI Segment.

Beispiel:

CAV+AMR '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway
0420	00324	SEQ	M	1	M	1	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
SEQ					
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z20 OBIS-Daten der Zähleinrichtung ZA5 Erwartete OBIS-Daten der Zähleinrichtung ZA6 Im System vorhandene OBIS-Daten der Zähleinrichtung ZF6 informative OBIS-Daten der Zähleinrichtung	
C286	Information über eine Folge	C	D		
1050	Folgenummer	M an..10	M n..6	Referenz auf Zeitraum-ID	

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem Objekt zuzuordnen.

Die OBIS-Daten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf das Register mit der angegebenen OBIS-Kennzahl einer Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway beziehen, die im Rahmen der Marktkommunikation benötigt werden. Enthält ein Vorgang mehrere Register und somit mehrere OBIS-Kennzahlen, so ist diese Segmentgruppe für jede einzelne OBIS-Kennzahl/Objekt zu wiederholen und zu übermitteln.

Beispiel:

SEQ+Z20+2'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway
0430	00325	RFF	C	9	R	1	3		Referenz auf die Gerätenummer

		Standard	BDEW				
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung			
RFF							
C506	Referenz	M	M				
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3				
				MG Gerätenummer des Zählers Z14 Smartmeter-Gateway			
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	Gerätenummer <i>Bei DE1153 MG: Gerätenummer aus SG8 SEQ+Z03 / SG10 CCI+++E13 / CAV+Z30</i> <i>Bei DE1153 Z14: Gerätenummer aus SG8 SEQ+Z13 / SG10 CCI+++Z75 / CAV+Z30</i>			

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Gerätenummer des Zählers / Smartmeter-Gateway.

Beispiel:

RFF+MG:8465929523'

Die angegebenen Daten referenzieren auf den Zähler mit der Nummer 8465929523.

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway
0430	00326	RFF	C	9	D	1	3		Referenz auf die ID einer Messlokalization

		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 Messlokalization	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	ID einer Messlokalization	

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Messloaktion vom SG5 LOC+Z17 "Messlokalization".

Ein OBIS-Kennzahl, die in der SG8 "OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway" aufgeführt ist, kann nur einer ID einer Messlokalization zugeordnet werden.

Beispiel:

RFF+Z19:DE00713739359S0000000000001222221 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway
0430	00327	RFF	C	9	D	9	3	Referenz auf die ID einer Marktlokation

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

Bemerkung:

Jede Zähleinrichtung in einer Messlokation wird separat in einer SG8 SEQ-Gruppe aufgelistet. Die Marktlokation, die die Werte der Zähleinrichtung für die Ermittlung derer Werte benötigt, wird mit Hilfe des SG8 RFF „Referenz auf die ID einer Marktlokation“ übermittelt.

Beispiel:

RFF+Z18:20072281644'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway
0430	00328	RFF	C	9	D	1	3		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		

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe der Konfigurations-ID. Details hierzu siehe EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch "Austausch von Stammdaten im Rahmen von Stammdatenänderungsprozessen" Kapitel 5 "Begriffsdefinitionen"

Beispiel:

RFF+AGK:34590456ujdfsdghdlktztwqq-053trg'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway
0440	00329	PIA	C	9	R	1	3		OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway

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	<i>Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen)</i>	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R an..35	OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung	
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	SRW OBIS-Kennzahl	

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Produktidentifikation beim Austausch von Daten zu Energiemengen innerhalb der deutschen Energiewirtschaft zu gewährleisten.

Diese Identifikation, die Beschreibung und die strukturelle Zuordnung der Werte erfolgt durch OBIS-Kennzahlen.

DE7140: Es wird die OBIS-Kennzahl gemäß EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien angegeben. Die Einheiten (kWh, kvarh) sind implizit in der OBIS-Kennzahl enthalten.

Beispiel:

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway
0500		SG10	C	99	D	1	3		Wertegranularität
0510	00330	CCI	M	1	M	1	3		Wertegranularität

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..3	ZE4 Wertegranularität	

Bemerkung:

Mit der Wertegranularität wird angegeben in welchem Intervall Werte der im PIA+5 DE7143 genannten OBIS-Kennzahl im Markt bereitgestellt werden.

Beispiel:

CCI+++ZE4!

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway
0500		SG10	C	99	D	1	3	Wertegranularität
0520	00331	CAV	C	99	R	1	4	Wertegranularität

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	ZD9	Jährlich
				ZE8	Halbjährlich
				ZE9	Quartalsweise
				ZB7	Monatlich

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+ZE9'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnete Zählzeitdefinition
0510	00332	CCI	M	1	M	1	3	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	M an..3	Code der Zählzeitdefinition	

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z39++ABC'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnetes Zählzeitregister
0510	00333	CCI	M	1	M	1	3	Zugeordnetes Zählzeitregister

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z38 Code des Zählzeitregisters	
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 des Zählzeitregisters	

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z38++XYZ '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway
0500		SG10	C	99	D	1	3	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks
0510	00334	CCI	M	1	M	1	3	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	11 Produkt	
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	Z33 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften. Diese Angaben werden im nachfolgenden CAV Segment spezifiziert.

Beispiel:

CCI+11++Z33'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway
0500		SG10	C	99	D	1	3	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks
0520	00335	CAV	C	99	R	1	4	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	N	Nicht benutzt	
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 n..35	Angabe der Vorkommastelle	
7110	Merkmalswert	C an..35	R n..35	Angabe der Nachkommastelle	

Bemerkung:

Hinweis:

DE7110:

Der Wert muss eine natürliche Zahl oder 0 sein.

Beispiel:

CAV+:::8:3'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway
0500		SG10	C	99	D	1	3		Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät
0510	00336	CCI	M	1	M	1	3		Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät

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	Merkmakl, Code	M an..17	M an..3	Z63 Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N	Nicht benutzt	
7036	Merkmakl	C an..35	R an..35	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät	

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung und Beschreibung der lokalen Kennzeichnung auf dem Gerät (z. B. HT oder NT) zur Zuordnung der OBIS Kennzahl. Bei kME mit nicht registrierender Leistungsmessung oder mME an den Messlokalisationen enthält das DE7036 die Zählwerksskennzeichnung des Gerätes (HT, NT, T1, T2, T3, 1, 2, 3, 1.8.1, ...).

Bei iMS sind jedem Register eine OBIS-Kennzahl und eine Registerbezeichnung im Smart Meter Gateway zugeordnet, was damit der lokalen Kennzeichnung auf dem Gerät entspricht. Von der mME, die mit dem Smartmetergateway verbunden ist und damit das iMS bildet, wird weder die OBIS-Kennzahl noch die Registerbezeichnung in der Marktkommunikation ausgetauscht.

Beispiel:

CCI+++Z63:::HT'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway
0500		SG10	C	99	D	1	3		Schwachlastfähigkeit
0510	00337	CCI	M	1	M	1	3		Schwachlastfähigkeit

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z10 Schwachlastfähigkeit	
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	Schwachlastfähigkeit Z59 Nicht-Schwachlast fähig Z60 Schwachlast fähig	

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung und Beschreibung der Schwachlastfähigkeit des Registers mit der OBIS-Kennzahl. Ob die vorliegende Schwachlast-Fähigkeit für die Konzessionsabgaben genutzt wird, ist dem Lieferanten auf Basis seines Endkundenvertrags überlassen.

Beispiel:

CCI+Z10++Z59,

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Wandlerdaten
0420	00338	SEQ	M	1	M	1	2	Wandlerdaten

Standard			BDEW			
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung		
SEQ						
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z04 Wandlerdaten		
				ZB9 Erwartete Wandlerdaten		
				ZC0 Im System vorhandene Wandlerdaten		
				ZF7 informative Wandlerdaten		
C286	Information über eine Folge	C	D			
1050	Folgenummer	M an..10	M n..6	Referenz auf Zeitraum-ID		

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem Objekt zuzuordnen.

Die Wandlerdaten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf einen einzelnen Wandlersatz / Blockwandler von Messlokalisationen beziehen. Enthält ein Vorgang mehrere Wandlersätze / Blockwandler, so ist diese Segmentgruppe für jeden einzelnen Wandlersatz / Blockwandler zu wiederholen und zu übermitteln.

Wenn in einem Vorgang mehrere Wandler / Wandlersätze übermittelt werden müssen, ist das SG8 SEQ „Wandlerdaten“ entsprechend der Anzahl bzw. je Satz bei Wandlern zu wiederholen.

Hinweis:

Ein Wandlersatz besteht aus einem Wandler je Phase eines Stromkreises. Somit sind drei Wandler bei einem Wandlersatz vorhanden.

Bei einem Blockwandler sind die Wandler alle einem Gehäuse gemeinsam verbaut. Somit gibt es bei einem Blockwandler nur eine Gerätenummer in einem Stromkreis.

Beispiel:

SEQ+Z04+2'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Wandlerdaten
0430	00339	RFF	C	9	D	9	3	Referenz auf die Gerätenummer

		Standard	BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	MG Gerätenummer des Zählers	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	Gerätenummer	Gerätenummer aus SG8 SEQ+Z03 CCI+++E13/CAV+Z30

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Gerätenummer des Zählers im DE7110 im SG8 SEQ+Z03 CCI+++E13 CAV+Z30.

Es ist zu berücksichtigen, dass ein Wandlersatz / Blockwandler auch mehreren Zählern zugeordnet sein kann. Dies wird über eine Wiederholung der SG8 RFF "Referenz auf Zählernummer" übermittelt.

Beispiel:

RFF+MG:8465929523'

Die angegebenen-Daten referenzieren auf den Zähler mit der Nummer 8465929523.

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Wandlerdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Wandler
0510	00340	CCI	M	1	M	1	3	Wandler

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..3	Z25 Wandler	

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften. Diese Angaben werden in den nachfolgenden CAV-Segmenten spezifiziert.

Beispiel:

CCI+++Z25¹

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Wandlerdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Wandler
0520	00341	CAV	C	99	D	3	4	Identifikation / Nummer des Gerätes

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Z30 Gerätenummer	
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	Gerätenummer <i>1.Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät</i>	
7110	Merkmalswert	C an..35	D an..35	<i>2.Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät</i>	

Bemerkung:

Bei einem Wandlersatz kann das CAV-Segment wiederholt werden um alle Gerätenummern zu übermitteln. Wenn die Identifikationsnummer länger als 35 Zeichen ist erfolgt eine Fortführung im 2. DE7110.

Beispiel:

CAV+Z30:::12345667890:x'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Wandlerdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Wandler
0520	00342	CAV	C	99	D	1	4	Wandlertyp und Faktor

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	D an..3	MIW	Messwandlersatz Strom
				MPW	Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung)
				MBW	Blockstromwandler
				MUW	Messwandlersatz Spannung
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	D n..35	Wandlerfaktor <i>Angabe der Wandlerkonstante als spezifizierter Verhältniswert</i>	

Bemerkung:

Hinweis:

DE7110:

Bei Spannungswandler wird kein Wandlerfaktor angegeben, da der Wandlerfaktor bereits beim Stromwandler berücksichtigt wird.

Beispiel:

CAV+MIW:::100'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
0420	00343	SEQ	M	1	M	1	2	Kommunikationseinrichtungsdaten

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
SEQ					
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z05 Kommunikationseinrichtungsdaten ZB7 Erwartete Kommunikationseinrichtungsdaten ZB8 Im System vorhandene Kommunikationseinrichtungsdaten ZF8 informative Kommunikationseinrichtungsdaten	
C286	Information über eine Folge	C	D		
1050	Folgenummer	M an..10	M n..6	Referenz auf Zeitraum-ID	

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem Objekt zuzuordnen.

Die Kommunikationseinrichtungsdaten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf eine einzelne Kommunikationseinrichtung eines Vorgangs beziehen. Enthält ein Vorgang mehrere Kommunikationseinrichtungen, so ist diese Segmentgruppe für jede einzelne Kommunikationseinrichtung zu wiederholen und zu übermitteln.

Wenn in einem Vorgang mehrere Kommunikationseinrichtungen übermittelt werden müssen, ist das SG8 SEQ+Z05 „Kommunikationseinrichtungsdaten“ entsprechend der Anzahl zu wiederholen.

Eine Kommunikationseinrichtung kann in einer Zähleinrichtung oder einem Mengenumwerter integriert sein. Ebenso ist die Kommunikationseinrichtung immer anzugeben, wenn ein SMGW vorhanden ist, da diese Funktion in einem SMGW immer vorhanden ist. Wenn dies der Fall ist, werden die Kommunikationseinrichtungsdaten über das SG8 SEQ+Z05 „Kommunikationseinrichtungsdaten“ entsprechend kommuniziert.

Beispiel:

SEQ+Z05+2'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		Kommunikationseinrichtungsdaten
0430	00344	RFF	C	9	D	9	3		Referenz auf die Gerätenummer

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	MG Gerätenummer des Zählers	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	Gerätenummer	Gerätenummer aus CCI+++E13/CAV+Z30

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Gerätenummer des Zählers oder Smartmeter-Gateway im DE7110 im SG10 CCI+++E13 CAV+Z30. Die im SG8 genannten Kommunikationseinrichtungsdaten müssen immer mindestens auf eine Zähleinrichtung, Mengenumwerter bzw. Smartmeter-Gateway referenzieren, dies erfolgt über das SG8 RFF „Referenz auf die Gerätenummer“.

Es ist zu berücksichtigen, dass eine Kommunikationseinrichtung auch mehreren Zählern zugeordnet sein kann. Dies wird über eine Wiederholung der SG8 RFF "Referenz auf die Gerätenummer" übermittelt.

Beispiel:

RFF+MG:8465929523'

Die angegebenen Daten referenzieren auf den Zähler mit der Nummer 8465929523.

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Kommunikationseinrichtung
0510	00345	CCI	M	1	M	1	3	Kommunikationseinrichtung

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..3	Z26 Kommunikationseinrichtung				

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften. Diese Angaben werden in den nachfolgenden CAV-Segmenten spezifiziert.

Beispiel:

CCI+++Z26¹

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Kommunikationseinrichtung
0520	00346	CAV	C	99	R	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Z30 Gerätenummer	
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	Gerätenummer <i>1.Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät</i>	
7110	Merkmalswert	C an..35	D an..35	<i>2.Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät</i>	

Bemerkung:

Ist die Kommunikationseinrichtung im Gehäuse eines Zählers integriert oder befindet sich an der Messlokation ein Smartmeter-Gateway welches die Kommunikation durchführt, wird die Gerätenummer des Zählers bzw. des Smartmeter-Gateways hier genannt.

Wenn die Identifikationsnummer länger als 35 Zeichen ist erfolgt eine Fortführung im 2. DE7110.

Beispiel:

CAV+Z30:::12345667890:x'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Kommunikationseinrichtung
0520	00347	CAV	C	99	D	1	4	Kommunikationseinrichtungstyp

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Kommunikationseinrichtungstyp GSM GSM/GPRS/UMTS-Kom.-Einr. ETH Ethernet-Kom.-Einricht. LAN/WLAN PLC PLC-Kom.-Einrichtung PST Festnetz-Kom.-Einricht. TAE DSL DSL-Kom.Einr. LTE LTE-Kom.-Einr.	

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+GSM'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der technischen Steuereinrichtung
0420	00348	SEQ	M	1	M	1	2	Daten der technischen Steuereinrichtung

		Standard	BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
SEQ					
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z06	Daten der technischen Steuereinrichtung
				ZC1	Erwartete Daten der technischen Steuereinrichtung
				ZC2	Im System vorhandene Daten der technischen Steuereinrichtung
				ZF9	Informative Daten der technischen Steuereinrichtung
C286	Information über eine Folge	C	D		
1050	Folgenummer	M an..10	M n..6	Referenz auf Zeitraum-ID	

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem Objekt zuzuordnen.

Die Daten der technischen Steuereinrichtung eines Vorgangs enthalten alle Daten, die sich auf eine einzelne Steuereinrichtung eines Vorgangs beziehen.

Wenn in einem Vorgang mehrere Steuereinrichtungen übermittelt werden, ist das SG8 SEQ „Daten der technischen Steuereinrichtung“ entsprechend der Anzahl zu wiederholen, wobei zu berücksichtigen ist, dass eine technische Steuereinrichtung auch mehreren Zählern zugeordnet sein kann, dies wird über eine Wiederholung durch das SG8 RFF „Referenz auf die Gerätenummer“ übermittelt.

Beispiel:

SEQ+Z06+2'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der technischen Steuereinrichtung
0430	00349	RFF	C	9	D	9	3	Referenz auf die Gerätenummer

		Standard	BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	MG Gerätenummer des Zählers	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	Gerätenummer	Gerätenummer aus SG8 SEQ+Z03 CCI+++E13/CAV+Z30

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Gerätenummer des Zählers im DE7110 im SG8 SEQ+Z03 CCI+++E13 CAV+Z30. Die in dieser SG8 genannten Daten der technischen Steuereinrichtung müssen immer mindestens auf eine Zähleinrichtung referenzieren, dies erfolgt über diese SG8 RFF „Referenz auf die Gerätenummer“.

Beispiel:

RFF+MG:8465929523'

Die angegebenen-Daten referenzieren auf den Zähler mit der Nummer 8465929523.

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der technischen Steuereinrichtung
0500		SG10	C	99	D	1	3	Technische Steuereinrichtung
0510	00350	CCI	M	1	M	1	3	Technische Steuereinrichtung

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..3	Z27 Technische Steuereinrichtung				

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften. Diese Angaben werden in den nachfolgenden CAV-Segmenten spezifiziert.

Beispiel:

CCI+++Z27'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der technischen Steuereinrichtung
0500		SG10	C	99	D	1	3	Technische Steuereinrichtung
0520	00351	CAV	C	99	R	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Z30 Gerätenummer	
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	Gerätenummer <i>1.Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät</i>	
7110	Merkmalswert	C an..35	D an..35	<i>2.Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät</i>	

Bemerkung:

Wenn die Identifikationsnummer länger als 35 Zeichen ist erfolgt eine Fortführung im 2. DE7110.

Beispiel:

CAV+Z30:::12345667890:x'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der technischen Steuereinrichtung
0500		SG10	C	99	D	1	3	Technische Steuereinrichtung
0520	00352	CAV	C	99	D	1	4	Technische Steuereinrichtungstyp

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Steuereinrichtungstyp RSU Rundsteuerempfänger TSU Tarifschaltuhr	

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+RSU'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		Smartmeter-Gateway
0420	00353	SEQ	M	1	M	1	2		Smartmeter-Gateway

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
SEQ					
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z13	Smartmeter-Gateway
				ZC3	Erwartetes Smartmeter-Gateway
				ZC4	Im System vorhandenes Smartmeter-Gateway
				ZG0	Informative Smartmeter-Gateway
C286	Information über eine Folge	C	D		
1050	Folgenummer	M an..10	M n..6	Referenz auf Zeitraum-ID	

Bemerkung:

Enthält ein Vorgang mehrere Smartmeter-Gateways, so ist die Segmentgruppe für jedes einzelne Smartmeter-Gateway zu wiederholen und zu übermitteln.

Beispiel:

SEQ+Z13+2'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Smartmeter-Gateway
0500		SG10	C	99	R	1	3	Smartmeter-Gateway
0510	00354	CCI	M	1	M	1	3	Smartmeter-Gateway

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..3	Z75 Smartmeter-Gateway	

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++Z75'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Smartmeter-Gateway
0500		SG10	C	99	R	1	3	Smartmeter-Gateway
0520	00355	CAV	C	99	R	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	<i>Code für die Nummer des Gerätes</i> Z30 Gerätenummer	
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	Gerätenummer <i>Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät</i>	

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z30:::7ELS9636042229'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Steuerbox
0420	00356	SEQ	M	1	M	1	2	Daten der Steuerbox

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
SEQ					
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z14 Steuerbox ZH3 Erwartete Daten der Steuerbox ZH4 Im System vorhandene Daten der Steuerbox	
C286	Information über eine Folge	C	D		
1050	Folgenummer	M an..10	M n..6	Referenz auf Zeitraum-ID	

Bemerkung:

Enthält ein Vorgang mehrere Steuerboxen, so ist die Segmentgruppe für jede einzelne Steuerbox zu wiederholen und zu übermitteln.

Beispiel:

SEQ+Z14+2'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		Daten der Steuerbox
0430	00357	RFF	C	9	D	1	3		Referenz auf das Smartmeter-Gateway

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Z14 Smartmeter-Gateway	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways	

Bemerkung:

Zuordnung der Steuerbox zu dem Smartmeter-Gateway.

Beispiel:

RFF+Z14:1234567890'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Steuerbox
0430	00358	RFF	C	9	D	9	3	Referenz auf die ID der Marktlokation

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

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation vom SG5 LOC+Z16 "Marktlokation, deren Energiebezug bzw. Energieeinspeisung mit Hilfe der Steuerbox gesteuert werden kann.

Beispiel:

RFF+Z18:57685676748'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Steuerbox
0500		SG10	C	99	R	1	3	Steuerbox
0510	00359	CCI	M	1	M	1	3	Steuerbox

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..3	Z76 Steuerbox				

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++Z76'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Steuerbox
0500		SG10	C	99	R	1	3	Steuerbox
0520	00360	CAV	C	99	R	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	<i>Code für die Nummer des Gerätes</i> Z30 Gerätenummer	
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	Gerätenummer <i>Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät</i>	

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z30:::7ELS9636042229'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profildaten
0420	00361	SEQ	M	1	M	1	2	Profildaten

Standard			BDEW			
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung		
SEQ						
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z21 Profildaten Z85 Erwartete Profildaten Z86 Im System vorhandene Profildaten ZG1 Informative Profildaten		
C286	Information über eine Folge	C	D			
1050	Folgenummer	M an..10	M an..10	Referenz auf Zeitraum-ID		

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem Profil zuzuordnen.

Die SG8 Profildaten eines Vorgangs enthält alle Informationen, die sich auf ein einzelnes Profil in einem Vorgang beziehen.

Beispiel:

SEQ+Z21+2'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		Profildaten
0430	00362	RFF	C	9	D	1	3		Versionsangabe des Profils

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Z12 Referenz auf ein Profil	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	Version des Profils	

Bemerkung:

Über dieses Segment erfolgt die Referenzierung auf die Version des verwendeten Profils. Es dient zur Angabe der Version des Profils nach MaBiS.

Hinweis:

Bei der Übermittlung von Profilen in der MaBiS mittels MSCONS wird eine Version vergeben und als Zeitstempel in einem DTM+293 (Fertigstellungsdatum/-zeit) übermittelt. Die Version wird im DE2380 und seit dem 1. Oktober 2022 im Format „CCYYMMDDHHMMSSZZ“ und der Zeitzone UTC (Format: ZZZ = +00) übermittelt.

Die Referenzangaben werden somit hier ebenfalls im Format „CCYYMMDDHHMMSSZZ“ angegeben.

Beispiel:

RFF+Z12:20100608090156?+00'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		Profildaten
0430	00363	RFF	C	9	D	1	3		Referenz auf die ID der Marktlokation

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

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation vom SG5 LOC+Z16 "Marktlokation".

Beispiel:

RFF+Z18:20072281644'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profildaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Profiltyp
0510	00364	CCI	M	1	M	1	3	Profiltyp
Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung				
CCI								
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z07 Profiltyp				
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N					
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt				
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R					
7037	Merktyp, Code	M an..17	M an..3	Z38 Gewerbe allgemein Z39 Gewerbe werktags 8 - 18 Uhr Z40 Gewerbe mit starkem bis überwiegendem Verbrauch in den Abendstunden Z41 Gewerbe durchlaufend Z42 Gewerbe Laden/Friseur Z43 Gewerbe Bäckerei mit Backstube Z44 Gewerbe Wochenendbetrieb Z45 Landwirtschaftsbetriebe allgemein Z46 Landwirtschaftsbetriebe mit Milchwirtschaft/Nebenerwerbs-Tierzucht Z47 Landwirtschaft ohne Milchvieh Z48 Haushalt Z49 Bandlast Z50 unterbrechbare Verbrauchseinrichtung Z51 Heizwärmespeicher Z52 Straßenbeleuchtung Z53 Photovoltaik-Marktlokation Z54 Blockheizkraftwerk Z55 sonstige verbrauchende Marktlokation Z56 sonstige erzeugende Marktlokation ZC6 E-Mobilität Ladepunkt im öffentlichen Bereich ZC7 E-Mobilität Ladepunkt eines Haushalts ZC8 E-Mobilität Ladepunkt eines Gewerbes				

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

Diese Segmentgruppe bestehend aus einem CCI dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, die an diesem normierten Profil gelten. In diesem Fall die Angabe des Profiltyps.

Beispiel:

CCI+Z07++Z38'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		Profildaten
0500		SG10	C	99	D	1	3		Normiertes Profil
0510	00365	CCI	M	1	M	1	3		Normiertes Profil

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z02 Standardlastprofil	Z04 Standardeinspeiseprofil
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt	
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merktyp, Code	M an..17	M an..3	Verfahren	
				E01 synthetisches Verfahren	
				Z10 analytisches Verfahren	

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

Diese Segmentgruppe bestehend aus CCI und CAV dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, des normierten Profils.

Beispiel:

CCI+Z02++E01'

Bei der Eigenschaft zu dieser Marktlokation handelt es sich um die Zuordnung einem Standardlastprofil und zum synthetischen Verfahren.

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		Profildaten
0500		SG10	C	99	D	1	3		Normiertes Profil
0520	00366	CAV	C	99	R	1	4		Normiertes Profil

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	<p><i>Es dürfen nur Codes aus der gültigen Liste der Profildefinitionen des jeweiligen NB und zugehörigem Bilanzierungsgebiet eingetragen werden.</i></p> <p>Code des Normierten Profils</p> <p>XYZ Beispielcode</p> <p>Dieser Code ist in der Anwendung durch einen zulässigen Code aus der vom NB gültigen Liste der Profildefinitionen zu ersetzen!</p>	

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals im vorangegangen CCI Segment.

Beispiel:

CAV+XYZ'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profildaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Normierungsfaktor
0510	00367	CCI	M	1	M	1	3	Normierungsfaktor

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z06 Normierungsfaktor	
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	Normierungsfaktor Z35 1.000.000 kWh/a Z37 1.000.000 kW	

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

Diese Segmentgruppe bestehend aus einem CCI dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, die an diesem normierten Profil gelten. In diesem Fall die Angabe des Normierungsfaktors der bei diesem normierten Profil angewendet wird.

Beispiel:

CCI+Z06++Z35'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profildaten
0500		SG10	C	99	D	99	3	Bilanzierungsgebiet
0510	00368	CCI	M	1	M	1	3	Bilanzierungsgebiet

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z20 Bilanzierungsgebiet	
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	Bilanzierungsgebiet	

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzierungsgebietes in dem das Profil benutzt wird.

Beispiel:

CCI+Z20++10YDE-VNBNET---I'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2		Profildaten der beteiligten Marktrolle
0420	00369	SEQ	M	1	M	1	2		Profildaten der beteiligten Marktrolle

		Standard	BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
SEQ					
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z33 Profildaten der beteiligten Marktrolle	

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem Profil zuzuordnen.

Die SG8 Profildaten eines Vorgangs enthält alle Informationen, die sich auf ein einzelnes Profil in einem Vorgang beziehen.

Beispiel:

SEQ+Z33'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Profildaten der beteiligten Markttrolle
0500		SG10	C	99	R	1	3	Normiertes Profil
0510	00370	CCI	M	1	M	1	3	Normiertes Profil

Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung				
CCI								
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z02 Standardlastprofil				
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	Verfahren E01 synthetisches Verfahren				

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

Diese Segmentgruppe bestehend aus CCI und CAV dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, des normierten Profils.

Beispiel:

CCI+Z02++E01'

Bei der Eigenschaft zu dieser Marktlokation handelt es sich um die Zuordnung einem Standardlastprofil und zum synthetischen Verfahren.

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2		Profildaten der beteiligten Marktrolle
0500		SG10	C	99	R	1	3		Normiertes Profil
0520	00371	CAV	C	99	R	1	4		Normiertes Profil

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M	Code des Normierten Profils	
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	XYZ Beispielcode Dieser Code ist in der Anwendung durch einen zulässigen Code zu ersetzen!	

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals im vorangegangen CCI Segment.

Beispiel:

CAV+XYZ'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		Profilschardaten
0420	00372	SEQ	M	1	M	1	2		Profilschardaten

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
SEQ					
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z08 Profilschardaten	
				Z87 Erwartete Profilschardaten	
				Z88 Im System vorhandene Profilschardaten	
				ZG2 Informative Profilschardaten	
C286	Information über eine Folge	C	D		
1050	Folgenummer	M an..10	M an..10	Referenz auf Zeitraum-ID	

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einer Profilschar zuzuordnen.

Die SG8 Profilschardaten eines Vorgangs enthält alle Informationen, die sich auf eine einzelne Profilschar in einem Vorgang beziehen.

Beispiel:

SEQ+Z08+2^

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		Profilschardaten
0430	00373	RFF	C	9	D	1	3		Versionsangabe des Profils

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Z12 Referenz auf ein Profil	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	Version des Profils	

Bemerkung:

Über dieses Segment erfolgt die Referenzierung auf die Version des verwendeten Profils. Es dient zur Angabe der Version des Profils nach MaBiS.

Hinweis:

Bei der Übermittlung von Profilen in der MaBiS mittels MSCONS wird eine Version vergeben und als Zeitstempel in einem DTM+293 (Fertigstellungsdatum/-zeit) übermittelt. Die Version wird im DE2380 und seit dem 1. Oktober 2022 im Format „CCYYMMDDHHMMSSZZ“ und der Zeitzone UTC (Format: ZZZ = +00) übermittelt.

Die Referenzangaben werden somit hier ebenfalls im Format „CCYYMMDDHHMMSSZZ“ angegeben.

Beispiel:

RFF+Z12:20100608090156?+00'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		Profilschardaten
0430	00374	RFF	C	9	D	1	3		Referenz auf die ID der Marktlokation

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

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation vom SG5 LOC+Z16 "Marktlokation".

Beispiel:

RFF+Z18:20072281644'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0440	00375	PIA	C	9	D	1	3	Berechnung Tagesmitteltemperatur

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
PIA					
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M an..3	Z01 Berechnung Tagesmitteltemperatur	
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	N	Nicht benutzt	
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	Z03 24h-Mittelwert Z04 vom Anbieter zur Verfügung gestellte, äquivalente Tagesmitteltemperatur Z05 Äquivalente Tagesmitteltemperatur	

Bemerkung:

Beispiel:

PIA+Z01+:Z03'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0450		SG9	C	99	D	1	3	Anteil A der äquivalenten Tagesmitteltemperatur
0460	00376	QTY	M	1	M	1	3	Anteil A

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
QTY					
C186	Mengenangaben	M	M		
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3	Z11 Anteil A	
6060	Menge	M an..35	M n..5	Anteil A in %	

Bemerkung:

Anteil der Tagesmitteltemperatur vom Tag D an der äquivalenten Tagesmitteltemperatur vom Tag D.
Die Summe der vier QTY Z11, Z12, Z13 und Z14 muss genau 100 Prozent ergeben.

Hinweis:

DE6060:

Anteil A in %.

Beispiel:

QTY+Z11:50'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0450		SG9	C	99	D	1	3	Anteil B der äquivalenten Tagesmitteltemperatur
0460	00377	QTY	M	1	M	1	3	Anteil B

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
QTY					
C186	Mengenangaben	M	M		
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3	Z12 Anteil B	
6060	Menge	M an..35	M n..5	Anteil B in %	

Bemerkung:

Anteil der Tagesmitteltemperatur vom Tag D-1 an der äquivalenten Tagesmitteltemperatur vom Tag D.
Die Summe der vier QTY Z11, Z12, Z13 und Z14 muss genau 100 Prozent ergeben.

Hinweis:

DE6060:

Anteil B in %.

Beispiel:

QTY+Z12:20'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0450		SG9	C	99	D	1	3	Anteil C der äquivalenten Tagesmitteltemperatur
0460	00378	QTY	M	1	M	1	3	Anteil C

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
QTY					
C186	Mengenangaben	M	M		
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3	Z13 Anteil C	
6060	Menge	M an..35	M n..5	Anteil C in %	

Bemerkung:

Anteil der Tagesmitteltemperatur vom Tag D-2 an der äquivalenten Tagesmitteltemperatur vom Tag D.
Die Summe der vier QTY Z11, Z12, Z13 und Z14 muss genau 100 Prozent ergeben.

Hinweis:

DE6060:

Anteil C in %.

Beispiel:

QTY+Z13:20'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0450		SG9	C	99	D	1	3	Anteil D der äquivalenten Tagesmitteltemperatur
0460	00379	QTY	M	1	M	1	3	Anteil D

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
QTY					
C186	Mengenangaben	M	M		
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3	Z14 Anteil D	
6060	Menge	M an..35	M n..5	Anteil D in %	

Bemerkung:

Anteil der Tagesmitteltemperatur vom Tag D-3 an der äquivalenten Tagesmitteltemperatur vom Tag D.
Die Summe der vier QTY Z11, Z12, Z13 und Z14 muss genau 100 Prozent ergeben.

Hinweis:

DE6060:

Anteil D in %.

Beispiel:

QTY+Z14:10'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0450		SG9	C	99	D	1	3	Begrenzungstemperatur
0460	00380	QTY	M	1	M	1	3	Begrenzungstemperatur

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
QTY					
C186	Mengenangaben	M	M		
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3	Z15 Bezugstemperatur	
6060	Menge	M an..35	M n..35	Temperatur in °C	

Bemerkung:

Beispiel:

QTY+Z15:17'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Profiltyp
0510	00381	CCI	M	1	M	1	3	Profiltyp

Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung				
CCI								
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z07 Profiltyp				
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N					
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt				
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R					
7037	Merkmak, Code	M an..17	M an..3	Z38 Gewerbe allgemein Z39 Gewerbe werktags 8 - 18 Uhr Z40 Gewerbe mit starkem bis überwiegendem Verbrauch in den Abendstunden Z41 Gewerbe durchlaufend Z42 Gewerbe Laden/Friseur Z43 Gewerbe Bäckerei mit Backstube Z44 Gewerbe Wochenendbetrieb Z45 Landwirtschaftsbetriebe allgemein Z46 Landwirtschaftsbetriebe mit Milchwirtschaft/Nebenerwerbs-Tierzucht Z47 Landwirtschaft ohne Milchvieh Z48 Haushalt Z49 Bandlast Z50 unterbrechbare Verbrauchseinrichtung Z51 Heizwärmespeicher Z52 Straßenbeleuchtung Z53 Photovoltaik-Marktlokation Z54 Blockheizkraftwerk Z55 sonstige verbrauchende Marktlokation Z56 sonstige erzeugende Marktlokation				

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

Diese Segmentgruppe bestehend aus einem CCI dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, die an diesem Profil gelten. In diesem Fall die Angabe des Profiltyps.

Beispiel:

CCI+Z07++Z38'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Profilschar
0510	00382	CCI	M	1	M	1	3	Profilschar

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..3	Z12 Profilschar	

Bemerkung:

Diese Segmentgruppe von CCI CAV dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, z. B. Erfassungsart, die an dieser Marktlokation gelten. Profilschar: im Nachfolgenden CAV wird die Bezeichnung der Profilschar für eine tagesparameterabhängige Marktlokation angegeben.

Beispiel:

CCI+++Z12'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Profilschar
0520	00383	CAV	C	99	R	1	4	Profilschar

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M	<i>Es dürfen nur Codes aus der gültigen Liste der Profildefinitionen des jeweiligen NB und zugehörigem Bilanzierungsgebiet eingetragen werden.</i> Code der Profilschar XYZ Beispielcode <i>Dieser Code ist in der Anwendung durch einen zulässigen Code aus der vom NB gültigen Liste der Profildefinitionen zu ersetzen!</i>	
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3		

Bemerkung:

Der Code für die Profilschar wird von jedem NB vergeben.

Beispiel:

CAV+XYZ'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation	
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profilschardaten	
0500		SG10	C	99	D	1	3	Normiertes Profil	
0510	00384	CCI	M	1	M	1	3	Normiertes Profil	

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z03 tagesparameterabhängiges Lastprofil Z05 tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt	
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmale, Code	M an..17	M an..3	Verfahren E01 synthetisches Verfahren Z10 analytisches Verfahren	

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

Diese Segmentgruppe bestehend aus CCI und CAV dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, des normierten Profils.

Beispiel:

CCI+Z03++E01'

Bei der Eigenschaft zu dieser Marktlokation handelt es sich um die Zuordnung zu einem tagesparameterabhängigen Lastprofil und zum synthetischen Verfahren.

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Normiertes Profil
0520	00385	CAV	C	99	R	1	4	Normiertes Profil

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	<p>Bei Z10 in SG7/CCI/DE7037 wird das analytische Lastprofil eingetragen.</p> <p>Code des Normierten Profils</p> <p>XYZ Beispielcode</p> <p>Dieser Code ist in der Anwendung durch einen zulässigen Code zu ersetzen!</p>	

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals im vorangegangen CCI Segment.

Beispiel:

CAV+XYZ '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Normierungsfaktor
0510	00386	CCI	M	1	M	1	3	Normierungsfaktor

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z06 Normierungsfaktor	
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt	
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmak, Code	M an..17	M an..3	Normierungsfaktor Z35 1.000.000 kWh/a Z36 300 kWh/K Z37 1.000.000 kW	

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

Diese Segmentgruppe bestehend aus einem CCI dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, die an diesem normierten Profil gelten. In diesem Fall die Angabe des Normierungsfaktors der bei diesem normierten Profil angewendet wird.

Beispiel:

CCI+Z06++Z35'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Begrenzungskonstante
0510	00387	CCI	M	1	M	1	3	Begrenzungskonstante

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z11 Begrenzungskonstante	
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	Begrenzungskonstante Z61 0 Z62 1	

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z11++Z61'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		Profilschardaten
0500		SG10	C	99	D	1	3		Klimazone / Temperaturmessstelle
0510	00388	CCI	M	1	M	1	3		Klimazone / Temperaturmessstelle

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z99 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) ZA0 Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)	
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt	
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmak, Code	M an..17	R an..17	ID Klimazone / Temperaturmessstelle	
1131	Codeliste, Code	C an..17	D an..17	<i>Es wird der Dienstanbieter auf Basis der EDI@Energy Codeliste eingetragen.</i> <i>Dienstanbieter</i>	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R an..3	<i>Wenn die Codeliste des BDEW in DE1131 angewendet wird ist 293 zu setzen.</i> Wenn individuelle Codes des Netzbetreibers zum Einsatz kommen ist 89 zu wählen. 89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	

Bemerkung:

Dieses CCI wird zur Angabe der für die Marktlokation verwendete Temperaturmessstelle oder Klimazone genutzt.

Hinweis:

Bei der Angabe der Temperaturmessstelle werden die ID und der Anbieter aus der EDI@Energy-Codeliste angegeben.

Bei der Klimazone und der referenzierten Marktlokation wird die ID mit dem Hinweis, dass dieser Code vom Netzbetreiber kommt, angegeben.

DE1131: Die EDI@Energy-Codeliste ist auf der BDEW-Seite veröffentlicht.

DE7037: Hier wird die ID der Klimazone bzw. Temperaturmessstelle mitgeteilt.

Bei Angabe einer Temperaturmessstelle:

DE7059 = Z99

DE7037 enthält die ID/ Kennzeichnung der Temperaturmessstelle (z. B. 1234x für Berlin Tegel) des Dienstanbieters

DE1131 enthält den Dienstanbieter der Temperaturmessstelle auf Basis der EDI@Energy Codeliste.

DE3055 = 293

Bei Angabe einer Klimazone:

DE7059 = ZA0

DE7037 enthält die ID/ Kennzeichnung der Klimazone (z. B. 7624q) des Netzbetreibers

DE1131 nicht genutzt

DE3055 = 89

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/
Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

Beispiel:

CCI+Z99++1234:ZT1:293'

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		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0500		SG10	C	99	D	99	3	Bilanzierungsgebiet
0510	00389	CCI	M	1	M	1	3	Bilanzierungsgebiet

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z20 Bilanzierungsgebiet	
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	Bilanzierungsgebiet	

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzierungsgebietes verwendet in dem das Profil benutzt wird.

Beispiel:

CCI+Z20++10YDE-VNBNET---I'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Referenzprofildaten
0420	00390	SEQ	M	1	M	1	2	Referenzprofildaten

Standard			BDEW			
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung		
SEQ						
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z38	Referenzprofildaten	
				Z89	Erwartete Referenzprofildaten	
				Z90	Im System vorhandene Referenzprofildaten	
				ZG3	Informative Referenzprofildaten	
C286	Information über eine Folge	C	D			
1050	Folgenummer	M an..10	M an..10	Referenz auf Zeitraum-ID		

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem Referenzprofil zuzuordnen.

Die SG8 Referenzprofildaten eines Vorgangs enthält alle Informationen, die sich auf eine einzelnes Referenzprofil in einem Vorgang beziehen.

Die in dieser Segmentgruppe enthaltenen Daten werden für erzeugende Marktlokationen benötigt, deren erzeugte Energie nicht mit Messlokalisationen, die mit KME mit RLM oder iMS erfasst wird, und bei denen daher die sogenannte Referenzmessung verwendet wird, um deren Energiemengen bilanzieren zu können.

Beispiel:

SEQ+Z38+2'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		Referenzprofildaten
0430	00391	RFF	C	9	D	1	3		Versionsangabe des Profils

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Z12 Referenz auf ein Profil	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	Version des Profils	

Bemerkung:

Über dieses Segment erfolgt die Referenzierung auf die Version des verwendeten Profils. Es dient zur Angabe der Version des Profils nach MaBiS.

Hinweis:

Bei der Übermittlung von Profilen in der MaBiS mittels MSCONS wird eine Version vergeben und als Zeitstempel in einem DTM+293 (Fertigstellungsdatum/-zeit) übermittelt. Die Version wird im DE2380 und seit dem 1. Oktober 2022 im Format „CCYYMMDDHHMMSSZZ“ und der Zeitzone UTC (Format: ZZZ = +00) übermittelt.

Die Referenzangaben werden somit hier ebenfalls im Format „CCYYMMDDHHMMSSZZ“ angegeben.

Beispiel:

RFF+Z12:20100608090156?+00'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Referenzprofildaten
0430	00392	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf die ID der Marktlokation

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

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation vom SG5 LOC+Z16 "Marktlokation".

Beispiel:

RFF+Z18:20072281644'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Referenzprofildaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Profiltyp
0510	00393	CCI	M	1	M	1	3	Profiltyp

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z07 Profiltyp	
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	Z53 Photovoltaik-Marktlokation Z56 sonstige erzeugende Marktlokation	

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

Diese Segmentgruppe bestehend aus einem CCI dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, die an diesem Profil gelten. In diesem Fall die Angabe des Profiltyps.

Beispiel:

CCI+Z07++Z38'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Referenzprofildaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Referenzprofil
0510	00394	CCI	M	1	M	1	3	Referenzprofil

		Standard	BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z05 tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

Diese Segmentgruppe bestehend aus CCI und CAV dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften des in dieser Segmentgruppe spezifizierten Profils.

Beispiel:

CCI+Z05'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		Referenzprofildaten
0500		SG10	C	99	D	1	3		Referenzprofil
0520	00395	CAV	C	99	R	1	4		Referenzprofil

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Code des Referenzprofils XYZ Beispielcode Dieser Code ist in der Anwendung durch einen zulässigen Code zu ersetzen!	

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals im vorangegangen CCI Segment.

Hier wird der eindeutige Code angegeben, unter dem das Profil versandt wurde, welches aus den Werten einer oder mehrere Marktlokationen gebildet wurde. Es ist keine Marktlocations-ID zu verwenden, auch dann nicht, wenn das Profil nur auf Basis von einer Marktlokation gebildet wird, da dieses Profil normiert werden muss und somit die Werte des Profils immer von den Werten der ihm zugrundeliegenden Marktlokation abweichen muss.

Der Code wird vom NB vergeben.

Beispiel:

CAV+XYZ'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Referenzprofildaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Normierungsfaktor
0510	00396	CCI	M	1	M	1	3	Normierungsfaktor

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z06 Normierungsfaktor	
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	Normierungsfaktor Z35 1.000.000 kWh/a Z37 1.000.000 kW	

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

Diese Segmentgruppe bestehend aus einem CCI dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, die an diesem normierten Profil gelten. In diesem Fall die Angabe des Normierungsfaktors, der bei diesem normierten Profil angewendet wird.

Beispiel:

CCI+Z06++Z35'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Referenzprofildaten
0500		SG10	C	99	D	99	3	Bilanzierungsgebiet
0510	00397	CCI	M	1	M	1	3	Bilanzierungsgebiet

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z20 Bilanzierungsgebiet	
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	Bilanzierungsgebiet	

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzierungsgebietes verwendet in dem das Profil benutzt wird.

Beispiel:

CCI+Z20++10YDE-VNBNET---I'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0420	00398	SEQ	M	1	M	1	2	Daten der Summenzeitreihe

Standard		BDEW				
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ						
1229	Handlung, Code	C	an..3	R	an..3	Z22 Daten der Summenzeitreihe

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem Meldepunkt zuzuordnen.

Die SG8 Daten des MaBiS-ZP eines Vorgangs enthält alle Informationen, die sich auf eine einzelne MaBiS-ZP in einem Vorgang beziehen.

Besonderheit bei MaBiS (BAS-Clearinglisten):

In jedem Vorgang der BAS-Clearingliste sind genau zwei SG8 SEQ+Z22 anzugeben. Ein SG8 bezieht sich immer auf den MaBiS-ZP der BAS, die zweite SG8 SEQ+Z22 bezieht sich immer auf die der BAS zugeordneten Zeitreihe (entweder repräsentiert durch eine ID oder das 4er-Tupel der EUZ).

Beispiel:

SEQ+Z22'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0430	00399	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf die ID 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	AVE Meldepunkt	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an33	ID der Summenzeitreihe	

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Summenzeitreihe vom SG5 LOC+Z15 "MaBiS-Zählpunkt".

Beispiel:

RFF+AVE : DE00014545768S00000000000000003054 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		Daten der Summenzeitreihe
0430	00400	RFF	C	9	D	1	3		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 der Zeitreihe	

Bemerkung:

Über dieses Segment erfolgt die Referenzierung auf die Version der betrachteten Zeitreihe. Es dient zur Angabe der Version der Zeitreihe nach MaBiS.

Hinweis:

Bei der Übermittlung von Summenzeitreihen in der MaBiS mittels MSCONS wird eine Version vergeben und als Zeitstempel in einem DTM+293 (Fertigstellungsdatum/-zeit) übermittelt. Die Version wird im DE2380 und seit dem 1. Oktober 2022 im Format „CCYYMMDDHHMMSSZZ“ und der Zeitzone UTC (Format: ZZZ = +00) übermittelt.

Die Referenzangaben werden somit hier ebenfalls im Format „CCYYMMDDHHMMSSZZ“ angegeben.

Beispiel:

RFF+AUU:20100608090156?+00'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Bezeichnung der Summenzeitreihe
0510	00401	CCI	M	1	M	1	3	Bezeichnung der Summenzeitreihe

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..3	ZB4 Bezeichnung der Summenzeitreihe	

Bemerkung:

Diese Segmentgruppe von CCI CAV dient zur Bezeichnung der Summenzeitreihe

Beispiel:

CCI+++ZB4 !

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Bezeichnung der Summenzeitreihe
0520	00402	CAV	C	99	R	1	4	Bezeichnung der Summenzeitreihe

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Z95	BG-SZR (Kategorie B)
				Z96	BG-SZR (Kategorie C)
				Z97	BK-SZR (Kategorie A)
				Z98	BK-SZR (Kategorie B) auf Ebene Regelzone
				Z99	BK-SZR (Kategorie B) auf Ebene Bilanzierungsgebiet
				ZA0	BK-SZR (Kategorie C)
				ZA1	LF-SZR (Kategorie A)
				ZA2	LF-SZR (Kategorie B) auf Ebene Regelzone
				ZA3	LF-SZR (Kategorie B) auf Ebene Bilanzierungsgebiet
				ZA4	Deltazeitreihenübertrag (DZÜ)
				ZA5	Netzzeitreihe (NZR)
				ZA6	Abrechnungssummenzeitreihe
				ZF1	Netzgangzeitreihe (NGZ)
				ZG7	BK-SZR (eMob, täglich)

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z95 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Verantwortliche Marktrolle für Summenzeitreihe
0510	00403	CCI	M	1	M	1	3	Verantwortliche Marktrolle für Summenzeitreihe

Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung				
CCI								
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	6 Verantwortlicher				
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	Marktrolle ZA8 NB ZA9 ÜNB ZB7 BIKO				

Bemerkung:

In diesem Segment wird angegeben, welcher Marktrolle die Aggregationsverantwortung (Bilanzierung) zugeordnet ist.

Beispiel:

CCI+6++ZA8'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Regelzone
0510	00404	CCI	M	1	M	1	3	Regelzone

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z18 Regelzone	
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..17	Regelzone	

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe der Regelzone benutzt, für welche die Stammdaten gelten.

Beispiel:

CCI+Z18++10YDE-VNBNET---I'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	2	3	Bilanzierungsgebiet
0510	00405	CCI	M	1	M	1	3	Bilanzierungsgebiet

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z20 Bilanzierungsgebiet	
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	Bilanzierungsgebiet	

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzierungsgebietes in dem die Marktlokation liegt benutzt, für welche die Stammdaten gelten.

Beispiel:

CCI+Z20++10YDE-VNBNET---I'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Bilanzkreis
0510	00406	CCI	M	1	M	1	3	Bilanzkreis

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z19 Bilanzkreis	
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	Bilanzkreis	

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzkreises benutzt. Hier muss der vom BDEW vergebene EIC-Code verwendet werden.

Es wird der Bilanzkreis bzw. das Konto angegeben auf dem die Bilanzierung durchgeführt wird.

Beispiel:

CCI+Z19++NCHB999123220000'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zeitreihentyp
0510	00407	CCI	M	1	M	1	3	Zeitreihentyp

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	15 Struktur	
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	Z21 Summenzeitreihentyp	

Bemerkung:

In dieser Segmentgruppe von CCI CAV wird der Zeitreihentyp der Summenzeitreihe zugewiesen. Die Kennzeichnung des Zeitreihentyps hat nach der EDI@Energy Codeliste für Zeitreihentypen zu erfolgen.

Beispiel:

CCI+15++Z21'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zeitreihentyp
0520	00408	CAV	C	99	R	1	4	Zeitreihentyp

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Angabe des Codes aus der EDI@Energy Codeliste der Zeitreihentypen. Code des Zeitreihentyps XYZ Beispielcode	

Bemerkung:

Beispiel:
CAV+XYZ'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Bezugszeitraum der Summenzeitreihe
0510	00409	CCI	M	1	M	1	3	Bezugszeitraum der Summenzeitreihe

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..3	ZB6 Bezugszeitraum der Summenzeitreihe	

Bemerkung:

Diese Segmentgruppe von CCI CAV dient zur Beschreibung des Bezugszeitraum der Summenzeitreihe.

Beispiel:

CCI+++ZB6¹

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Bezugszeitraum der Summenzeitreihe
0520	00410	CAV	C	99	R	1	4	Bezugszeitraum der Summenzeitreihe

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Bezugszeitraum der Summenzeitreihe Z94 Monat Z93 Tag	

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z93'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Spannungsebene der Summenzeitreihe
0510	00411	CCI	M	1	M	1	3	Spannungsebene der Summenzeitreihe

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..3	ZB5 Spannungsebene der Summenzeitreihe				

Bemerkung:

Diese Segmentgruppe von CCI / CAV dient zur Beschreibung der Spannungsebene der Summenzeitreihe.

Beispiel:

CCI+++ZB5¹

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Spannungsebene der Summenzeitreihe
0520	00412	CAV	C	99	R	1	4	Spannungsebene der Summenzeitreihe

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Spannungsebene der Summenzeitreihe E03 Höchstspannung E04 Hochspannung E05 Mittelspannung E06 Niederspannung	

Bemerkung:

Beispiel:
CAV+E03'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Spannungsebene der Summenzeitreihe
0520	00413	CAV	C	99	D	1	4	Umspannung

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Umspannung E07 Hös/HS Umspannung E08 HS/MS Umspannung E09 MS/NS Umspannung	

Bemerkung:

Summezeitreihen von Marktlokationen und Tranchen, die direkt an Umspannanlagen angeschlossen sind, wird zusätzlich der Codes E07 - E09 angegeben.

Beispiel:

CAV+E07'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		Daten der Summenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3		Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen
0510	00414	CCI	M	1	M	1	3		Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z25 Datenstatus zur Zeitreihe	
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt	
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmak, Code	M an..17	M an..3	Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen Z01 Abrechnungsdaten Z03 Abgerechnete Daten Z04 Abrechnungsdaten Korrektur-BKA ZA5 Abgerechnete Daten Korrektur-BKA	

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z25++ZA5'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zuordnungs Regel des ZP der NGZ zur NZR
0510	00415	CCI	M	1	M	1	3	Zuordnungs Regel des ZP der NGZ zur NZR

Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung				
CCI								
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z48 Zuordnungsregel des ZP der NGZ zur NZR				
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	Zuordnungs Regel des ZP der NGZ zur NZR ZE7 Wertezuordnung erfolgt zur selben Lieferrichtung Die Werte, die mit der OBIS Kennzahl des ZP der NGZ übermittelt werden, werden den Werten der selben OBIS Kennzahl der NZR zugerechnet				
				ZE8 Wertezuordnung erfolgt zur entgegengesetzten Lieferrichtung Die Werte, die mit der OBIS Kennzahl des ZP der NGZ übermittelt werden, werden den Werten der OBIS Kennzahl der NZR mit entgegengesetzter Lieferrichtung zugerechnet				

Bemerkung:

Die Zuordnungs Regel des ZP der NGZ zur NZR gibt an wie die zwei Zeitreihen der NGZ für die Bildung der NZR berücksichtigt werden müssen.

Es gibt die Sitation, dass die Energieflussrichtung zwischen den betroffenen Netzen in der NGZ und NZR mit den gleichen OBIS-Kennzahlen versehen sind und die zweite Variante, dass die Energieflussrichtung der NGZ gedreht zur NZR kommuniziert wird.

Beispiel:

CCI+Z48++ZE7'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		Produkt-Daten der Summenzeitreihe
0420	00416	SEQ	M	1	M	1	2		Produkt-Daten der Summenzeitreihe

		Standard	BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
SEQ					
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z23 Produkt-Daten der Summenzeitreihe	

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem Objekt zuzuordnen.

Die Produkt-Daten der Summenzeitreihe eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf einen einzelnen Produktidentifikator einer Summenzeitreihe beziehen. Enthält ein Vorgang mehrere Produktidentifikatoren, so ist diese Segmentgruppe für jeden einzelnen Produktidentifikator zu wiederholen und zu übermitteln.

Beispiel:

SEQ+Z23'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		Produkt-Daten der Summenzeitreihe
0440	00417	PIA	C	9	R	1	3		Produktidentifikation der Summenzeitreihe

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	<i>Produktidentifikation der Summenzeitreihe</i>	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R an..35	<i>Produktidentifikation der Summenzeitreihe</i>	
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	Z08 Medium SRW OBIS-Kennzahl	

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Produktidentifikation beim Austausch von Daten zu Energiemengen innerhalb der deutschen Energiewirtschaft zu gewährleisten.

Diese Identifikation, die Beschreibung und die strukturelle Zuordnung der Werte erfolgt durch Produktidentifikatoren.

Beispiel:

PIA+5+1-1?:1.29.0:SRW'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Produkt-Daten der Summenzeitreihe
0450		SG9	C	99	D	1	3	Energiemenge
0460	00418	QTY	M	1	M	1	3	Energiemenge

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
QTY					
C186	Mengenangaben	M	M		
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3	79 Energiemenge summiert (Summenwert, Bilanzsumme)	
6060	Menge	M an..35	M n..35	Mengenangabe	
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	R an..3	KWH Kilowattstunde	

Bemerkung:

Dieses Segment wird verwendet, um in der Clearingliste DZR/BAS die entstandene Energiemenge im Betrachtungsmonat vom DTM+157 der einzelnen Zeitreihe zu übermitteln.

Beispiel:

QTY+79:6517:KWH'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		Produkt-Daten der Summenzeitreihe
0450		SG9	C	99	D	1	3		Energiemenge
0470	00419	DTM	C	9	R	1	4		Beginn Messperiode

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005	Datums- oder Uhrzeit- 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:

Dieses Segment wird verwendet um in der Clearingliste DZR/BAS das Beginndatum der entstandenen Energiemenge im Betrachtungsmonat vom DTM+157 der einzelnen Zeitreihe zu übermitteln.

Beispiel:

DTM+163:201312312300?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		Produkt-Daten der Summenzeitreihe
0450		SG9	C	99	D	1	3		Energiemenge
0470	00420	DTM	C	9	R	1	4		Ende Messperiode

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005	Datums- oder Uhrzeit- 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:

Dieses Segment wird verwendet um in der Clearingliste DZR/BAS das Endedatum der entstandenen Energiemenge im Betrachtungsmonat vom DTM+157 der einzelnen Zeitreihe zu übermitteln.

Beispiel:

DTM+164:201401312300?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Produkt-Daten der Summenzeitreihe
0450		SG9	C	99	D	1	3	Korrekturfaktor
0460	00421	QTY	M	1	M	1	3	Korrekturfaktor

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
QTY					
C186	Mengenangaben	M	M		
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3	Z17 Korrekturfaktor	
6060	Menge	M an..35	M n..35	Korrekturfaktor	

Bemerkung:

NGZ können auch Trafo- bzw. Leitungsverluste beinhalten, diese können im DE6060 angegeben werden.

Beispiel:

QTY+Z17:1.03'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Überführungszeitreihe
0420	00422	SEQ	M	1	M	1	2	Daten der Überführungszeitreihe

		Standard	BDEW				
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung			
SEQ							
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z24 Daten der Überführungszeitreihe			

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem Überführungszeitreihe zuzuordnen.

Beispiel:

SEQ+Z24 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		Daten der Überführungszeitreihe
0430	00423	RFF	C	9	D	1	3		Versionsangabe der Zeitreihe

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 der Zeitreihe	

Bemerkung:

Über dieses Segment erfolgt die Referenzierung auf die Version der betrachteten Zeitreihe. Es dient zur Angabe der Version der Zeitreihe nach MaBiS.

Hinweis:

Bei der Übermittlung von Summenzeitreihen in der MaBiS mittels MSCONS wird eine Version vergeben und als Zeitstempel in einem DTM+293 (Fertigstellungsdatum/-zeit) übermittelt. Die Version wird im DE2380 und seit dem 1. Oktober 2022 im Format „CCYYMMDDHHMMSSZZ“ und der Zeitzone UTC (Format: ZZZ = +00) übermittelt.

Die Referenzangaben werden somit hier ebenfalls im Format „CCYYMMDDHHMMSSZZ“ angegeben.

Beispiel:

RFF+AUU:20100608090156?+00'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		Daten der Überführungszeitreihe
0500		SG10	C	99	R	1	3		Überführungszeitreihentyp
0510	00424	CCI	M	1	M	1	3		Überführungszeitreihentyp

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	15 Struktur	
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	Z21 Summenzeitreihentyp	

Bemerkung:

In dieser Segmentgruppe von CCI / CAV wird der Überführungszeitreihentyp der Überführungszeitreihen zugewiesen. Die Kennzeichnung des Überführungszeitreihentyps hat nach der EDI@Energy Codeliste für Zeitreihentypen zu erfolgen.

Besonderheit bei MaBiS (BAS-Clearinglisten):

Des Weiteren wird diese Segmentgruppe genutzt, um eine EUZ zu übermitteln, da diese über das 4-Tupel Bilanzierungsgebiet, EEG-Zeitreihentyp, Bilanzkreis-an und Bilanzkreis-von identifiziert wird.

Beispiel:

CCI+15++Z21'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Überführungszeitreihe
0500		SG10	C	99	R	1	3	Überführungszeitreihentyp
0520	00425	CAV	C	99	R	1	4	Überführungszeitreihentyp

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M	Angabe des Codes aus der EDI@Energy Codeliste des Überführungszeitreihentyps	
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Code des Überführungszeitreihentyps XYZ Beispielcode	

Bemerkung:

Beispiel:
CAV+XYZ'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Überführungszeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Regelzone
0510	00426	CCI	M	1	M	1	3	Regelzone

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z18 Regelzone	
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..17	Regelzone	

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe der Regelzone benutzt, für welche die Stammdaten gelten.

Beispiel:

CCI+Z18++10YDE-VNBNET---I'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Überführungszeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Bilanzkreis
0510	00427	CCI	M	1	M	1	3	Bilanzkreis

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z19 Bilanzkreis	
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	Bilanzkreis	

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzkreises benutzt. Hier muss der vom BDEW vergebene EIC-Code verwendet werden.

Es wird der Bilanzkreis bzw. das Konto angegeben auf dem die Bilanzierung durchgeführt wird.

Beispiel:

CCI+Z19++NCHB999123220000'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Überführungszeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Bilanzkreis-an
0510	00428	CCI	M	1	M	1	3	Bilanzkreis-an

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z28 Bilanzkreis "an"	
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	Bilanzkreis	

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z28++NCHB999123220000'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Überführungszeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Bilanzkreis-von
0510	00429	CCI	M	1	M	1	3	Bilanzkreis-von

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z29 Bilanzkreis "von"	
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	Bilanzkreis	

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z29++NCHB999123220000'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Überführungszeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Bilanzierungsgebiet
0510	00430	CCI	M	1	M	1	3	Bilanzierungsgebiet

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z20 Bilanzierungsgebiet	
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	Bilanzierungsgebiet	

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzierungsgebietes in dem die Marktlokation liegt benutzt, für die die Stammdaten gelten.

Beispiel:

CCI+Z20++10YDE-VNBNET---I'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Überführungszeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Datenstatus zur Überführungszeitreihe
0510	00431	CCI	M	1	M	1	3	Datenstatus zur Überführungszeitreihe

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z25 Datenstatus zur Zeitreihe	
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt	
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmak, Code	M an..17	M an..3	Datenstatus zur Überführungszeitreihe Z01 Abrechnungsdaten Z03 Abgerechnete Daten Z04 Abrechnungsdaten Korrektur-BKA ZA5 Abgerechnete Daten Korrektur-BKA	

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z25++ZA5'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		Produkt-Daten der Überführungszeitreihe
0420	00432	SEQ	M	1	M	1	2		Produkt-Daten der Überführungszeitreihe

		Standard	BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
SEQ					
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z25 Produkt-Daten der Überführungszeitreihe	

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem Objekt zuzuordnen.

Die Produkt-Daten der Überführungszeitreihe eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf eine einzelne Produktidentifikatoren einer Überführungszeitreihe beziehen.

Beispiel:

SEQ+Z25'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		Produkt-Daten der Überführungszeitreihe
0440	00433	PIA	C	9	R	1	3		Produktidentifikation der Überführungszeitreihe

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	<i>Produktidentifikation der Überführungszeitreihe</i>				
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R an..35	Produktidentifikation der Überführungszeitreihe				
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	Z08 Medium SRW OBIS-Kennzahl				

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Produktidentifikation beim Austausch von Daten zu Energiemengen innerhalb der deutschen Energiewirtschaft zu gewährleisten.

Diese Identifikation, die Beschreibung und die strukturelle Zuordnung der Werte erfolgt durch Produktidentifikatoren.

Beispiel:

PIA+5+AUA:Z08'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Produkt-Daten der Überführungszeitreihe
0450		SG9	C	99	D	1	3	Energiemenge
0460	00434	QTY	M	1	M	1	3	Energiemenge

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
QTY					
C186	Mengenangaben	M	M		
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3	79 Energiemenge summiert (Summenwert, Bilanzsumme)	
6060	Menge	M an..35	M n..35	Mengenangabe	
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	R an..3	KWH Kilowattstunde	

Bemerkung:

Dieses Segment wird verwendet, um in der Clearingliste DZR/BAS die entstandene Energiemenge im Betrachtungsmonat vom DTM+157 der einzelnen Zeitreihe zu übermitteln.

Beispiel:

QTY+79:6517:KWH'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		Produkt-Daten der Überführungszeitreihe
0450		SG9	C	99	D	1	3		Energiemenge
0470	00435	DTM	C	9	R	1	4		Beginn Messperiode

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005	Datums- oder Uhrzeit- 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:

Dieses Segment wird verwendet um in der Clearingliste DZR/BAS das Beginndatum der entstandenen Energiemenge im Betrachtungsmonat vom DTM+157 der einzelnen Zeitreihe zu übermitteln.

Beispiel:

DTM+163:201312312300?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		Produkt-Daten der Überführungszeitreihe
0450		SG9	C	99	D	1	3		Energiemenge
0470	00436	DTM	C	9	R	1	4		Ende Messperiode

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005	Datums- oder Uhrzeit- 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:

Dieses Segment wird verwendet um in der Clearingliste DZR/BAS das Endedatum der entstandenen Energiemenge im Betrachtungsmonat vom DTM+157 der einzelnen Zeitreihe zu übermitteln.

Beispiel:

DTM+164:201401312300?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Datenstand des ÜNB
0420	00437	SEQ	M	1	M	1	2	Datenstand des ÜNB

		Standard	BDEW				
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung			
SEQ							
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z47 Datenstand des ÜNB			

Bemerkung:

Diese Segmentgruppe wird im Anwendungsfall „Anwendungsübersicht DZÜ-Liste“ verwendet. Der übergeordnete Vorgang wird eröffnet, wenn es für einen Zeitraum an einer Marktlokation bzw. Tranche zu einer DZR Menge kommen würde, für die der ÜNB die Verantwortung beim NB annimmt.

Diese Segmentgruppe enthält für die im aktuellen Vorgang benannte Marktlokation bzw. Tranche den aktuellen Stand der Stamm- und Bewegungsdaten aus Sicht des ÜNB.

Beispiel:

SEQ+Z47

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Datenstand des ÜNB
0450		SG9	C	99	D	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
0460	00438	QTY	M	1	M	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
QTY					
C186	Mengenangaben	M	M		
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	
6060	Menge	M an..35	M n..35	Mengenangabe	
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	R an..3	KWH Kilowattstunde	

Bemerkung:

Dieses Segment gibt die Jahresverbrauchprognose der Marktlokation an.

Beispiel:

QTY+31:4100:KWH'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Datenstand des ÜNB
0450		SG9	C	99	R	1	3	Energiemenge DZÜ Anteil
0460	00439	QTY	M	1	M	1	3	Energiemenge DZÜ Anteil

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
QTY					
C186	Mengenangaben	M	M		
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3	Z36 Energiemenge: DZÜ-Anteil	
6060	Menge	M an..35	M n..35	Mengenangabe	
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	R an..3	KWH Kilowattstunde	

Bemerkung:

In diesem Segment wird der Anteil der Energiemenge dieser Marktlokation bzw. Tranche an der DZÜ übermittelt. Sie entspricht der vorzeichenrichtigen Summe aller in den Segmentengruppen „Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe des ÜNB“ und „Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe des ÜNB“ im QTY – Segment „Tatsächlich bilanzierte Energiemenge“ übermittelten Energiemengen.

Beispiel:

QTY+Z36:6517:KWH'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2		Datenstand des ÜNB
0450		SG9	C	99	R	1	3		Energiemenge DZÜ Anteil
0470	00440	DTM	C	9	R	1	4		Bilanzierungsbeginn

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	158 Bilanzierungsbeginn	
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:

In diesem Segment wird das Beginn-Datum des Zeitraums angegeben, in dem diese Marktlokation einen Anteil an der DZÜ bildet.

Beispiel:

DTM+158:200709302200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2		Datenstand des ÜNB
0450		SG9	C	99	R	1	3		Energiemenge DZÜ Anteil
0470	00441	DTM	C	9	R	1	4		Bilanzierungsende

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	159 Bilanzierungsende	
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:

In diesem Segment wird das Ende-Datum des Zeitraums angegeben, in dem diese Marktlokation einen Anteil an der DZÜ bildet.

Beispiel:

DTM+159:200709302200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Datenstand des ÜNB
0450		SG9	C	99	D	1	3	Zu bilanzierende Energiemenge
0460	00442	QTY	M	1	M	1	3	Zu bilanzierende Energiemenge

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
QTY					
C186	Mengenangaben	M	M		
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3	Z45 Zu bilanzierende Energiemenge	
6060	Menge	M an..35	M n..35	Mengenangabe	
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	R an..3	KWH Kilowattstunde	

Bemerkung:

In diesem Segment wird die nach aktuellem Datenstand des ÜNB zu bilanzierende Energiemenge der Marktlokation übermittelt.

Beispiel:

QTY+Z45:6517:KWH'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2		Datenstand des ÜNB
0450		SG9	C	99	D	1	3		Zu bilanzierende Energiemenge
0470	00443	DTM	C	9	R	1	4		Bilanzierungsbeginn

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	158 Bilanzierungsbeginn	
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:

In diesem Segment wird das Beginn-Datum des Zeitraums angegeben, in dem diese Marktlokation nach aktuellem Datenstand des ÜNB zu bilanzieren ist.

Beispiel:

DTM+158:200709302200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2		Datenstand des ÜNB
0450		SG9	C	99	D	1	3		Zu bilanzierende Energiemenge
0470	00444	DTM	C	9	R	1	4		Bilanzierungsende

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	159 Bilanzierungsende	
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:

In diesem Segment das Ende-Datum des Zeitraums angegeben, in dem diese Marktlokation nach aktuellem Datenstand des ÜNB zu bilanzieren ist.

Beispiel:

DTM+159:200709302200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Datenstand des ÜNB
0500		SG10	C	99	D	1	3	Bilanzkreis
0510	00445	CCI	M	1	M	1	3	Bilanzkreis

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z19 Bilanzkreis	
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	Bilanzkreis	

Bemerkung:

In diesem Segment wird für den in der SG9 „Energiemenge DZÜ Anteil“ genannten Zeitraums der Bilanzkreis angegeben, in dem diese Marktlokation nach aktuellem Datenstand des ÜNB zu bilanzieren ist.

Beispiel:

CCI+Z19++XXX0BFL112340000'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2		Datenstand des ÜNB
0500		SG10	C	99	D	1	3		Bilanzierungsgebiet
0510	00446	CCI	M	1	M	1	3		Bilanzierungsgebiet

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z20 Bilanzierungsgebiet	
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	Bilanzierungsgebiet	

Bemerkung:

In diesem Segment wird für den in der SG9 „Energiemenge DZÜ Anteil“ genannten Zeitraums das Bilanzierungsgebiet angegeben, in dem diese Marktlokation nach aktuellem Datenstand des ÜNB liegt und zu bilanzieren ist.

Beispiel:

CCI+Z20++10YDE-VNBNET---I'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Datenstand des ÜNB
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zeitreihentyp
0510	00447	CCI	M	1	M	1	3	Zeitreihentyp

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	15 Struktur	
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	Z21 Summenzeitreihentyp	

Bemerkung:

In dieser Segmentgruppe von CCI CAV wird der Zeitreihentyp der Marktlokation zugewiesen. Die Kennzeichnung des Zeitreihentyps hat nach der EDI@Energy Codeliste für Zeitreihentypen zu erfolgen.

Beispiel:

CCI+15++Z21'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Datenstand des ÜNB
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zeitreihentyp
0520	00448	CAV	C	99	R	1	4	Zeitreihentyp

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Angabe des Codes aus der EDI@Energy Codeliste der Zeitreihentypen. Code des Zeitreihentyps XYZ Beispielcode	

Bemerkung:

Beispiel:
CAV+XYZ'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2		Datenstand des ÜNB
0500		SG10	C	99	D	1	3		Normiertes Profil
0510	00449	CCI	M	1	M	1	3		Normiertes Profil

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

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

Diese Segmentgruppe bestehend aus CCI und CAV dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, des normierten Profils (Strom).

Beispiel:

CCI+Z02'

Bei der Eigenschaft zu dieser Marktlokation handelt es sich um die Zuordnung einem Standardlastprofil und zum synthetischen Verfahren.

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Datenstand des ÜNB
0500		SG10	C	99	D	1	3	Normiertes Profil
0520	00450	CAV	C	99	R	1	4	Normiertes Profil

Standard			BDEW			
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung		
CAV						
C889	Merkmalswert	M	M	<i>Es dürfen nur Codes aus der gültigen Liste der Profildefinitionen des jeweiligen NB und zugehörigem Bilanzierungsgebiet eingetragen werden.</i> Code des Normierten Profils XYZ Beispielcode Dieser Code ist in der Anwendung durch einen zulässigen Code aus der vom NB gültigen Liste der Profildefinitionen zu ersetzen!		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3			

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals im vorangegangen CCI Segment.

Beispiel:

CAV+XYZ'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Datenstand des ÜNB
0500		SG10	C	99	R	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS
0510	00451	CCI	M	1	M	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS

Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung				
CCI								
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R n1	6 Verantwortlicher				
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	ZA8 NB ZA9 ÜNB				

Bemerkung:

In diesem Segment wird angegeben, welcher Markttreffe die Aggregationsverantwortung (Bilanzierung) zugeordnet ist.

Beispiel:

CCI+6++ZA8'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2		Datenstand des ÜNB
0500		SG10	C	99	R	1	3		Aggregationsverantwortung in MaBiS
0520	00452	CAV	C	99	R	1	4		Betriebssituation der Lokation

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	ZG3	Lokation im Regelbetrieb
				ZG4	Lokation außerhalb des Regelbetriebs (Stilllegung)

Bemerkung:

Bemerkung: In diesem Segment wird angegeben, ob die Lokation sich im Regelbetrieb bezogen auf die Bilanzierung befindet oder nicht. Ist dem ÜNB nach einer ersten Bilanzierung die „Beendigung der Aggregationsverantwortung“ mit dem Transaktionsgrund „Z33 Auszug wegen Stilllegung“ mitgeteilt worden, liegen dem ÜNB zum Zeitpunkt der Erstellung der DZÜ-Liste die Stammdaten zum Segment „Datenstand des ÜNB“ für den Zeitraum der DZÜ-Liste nicht mehr vor. Die Betriebssituation der Lokation ist dann mit „Lokation außerhalb des Regelbetriebs (Stilllegung)“ anzugeben.

Beispiel:
CAV+ZG3'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Datenstand des NB
0420	00453	SEQ	M	1	M	1	2	Datenstand des NB

		Standard	BDEW				
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung			
SEQ							
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z72 Datenstand des NB			

Bemerkung:

Beispiel:
SEQ+Z72'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Datenstand des NB
0450		SG9	C	99	D	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
0460	00454	QTY	M	1	M	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
QTY					
C186	Mengenangaben	M	M		
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M n2	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	
6060	Menge	M an..35	M n..35	Mengenangabe	
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	R a3	KWH Kilowattstunde	

Bemerkung:

Dieses Segment gibt die Jahresverbrauchprognose der Marktlokation an.

Beispiel:

QTY+31:4100:KWH'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Datenstand des NB
0450		SG9	C	99	D	1	3	Zu bilanzierende Energiemenge
0460	00455	QTY	M	1	M	1	3	Zu bilanzierende Energiemenge

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
QTY					
C186	Mengenangaben	M	M		
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3	Z45 Zu bilanzierende Energiemenge	
6060	Menge	M an..35	M n..35	Mengenangabe	
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	R a3	KWH Kilowattstunde	

Bemerkung:

In diesem Segment wird die aus Sicht des NB zu bilanzierende Energiemenge der Marktlokation bzw. Tranche übermittelt.

Beispiel:

QTY+Z45:6517:KWH'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Datenstand des NB
0450		SG9	C	99	D	1	3	Zu bilanzierende Energiemenge
0470	00456	DTM	C	9	R	1	4	Bilanzierungsbeginn

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M n3	158 Bilanzierungsbeginn	
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an15		
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R n3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+158:200709302200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Datenstand des NB
0450		SG9	C	99	D	1	3	Zu bilanzierende Energiemenge
0470	00457	DTM	C	9	R	1	4	Bilanzierungsende

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M n3	159 Bilanzierungsende	
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an15		
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R n3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+159:200709302200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Datenstand des NB
0500		SG10	C	99	D	1	3	Bilanzkreis
0510	00458	CCI	M	1	M	1	3	Bilanzkreis

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z19 Bilanzkreis	
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 an16	Bilanzkreis	

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z19++XXX0BFL112340000'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Datenstand des NB
0500		SG10	C	99	D	1	3	Bilanzierungsgebiet
0510	00459	CCI	M	1	M	1	3	Bilanzierungsgebiet

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z20 Bilanzierungsgebiet	
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 an16	Bilanzierungsgebiet	

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzierungsgebietes in dem die Marktlokation liegt benutzt, für die die Stammdaten gelten.

Beispiel:

CCI+Z20++10YDE-VNBNET---I'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Datenstand des NB
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zeitreihentyp
0510	00460	CCI	M	1	M	1	3	Zeitreihentyp

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R n2	15 Struktur	
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	Z21 Summenzeitreihentyp	

Bemerkung:

In dieser Segmentgruppe von CCI CAV wird der Zeitreihentyp der Marktlokation zugewiesen. Die Kennzeichnung des Zeitreihentyps hat nach der EDI@Energy Codeliste für Zeitreihentypen zu erfolgen.

Beispiel:

CCI+15++Z21'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Datenstand des NB
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zeitreihentyp
0520	00461	CAV	C	99	R	1	4	Zeitreihentyp

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Angabe des Codes aus der EDI@Energy Codeliste der Zeitreihentypen. Code des Zeitreihentyps XYZ Beispielcode	

Bemerkung:

Beispiel:
CAV+XYZ'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Datenstand des NB
0500		SG10	C	99	D	1	3	Normiertes Profil
0510	00462	CCI	M	1	M	1	3	Normiertes Profil

		Standard	BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z02 Standardlastprofil Z04 Standarddeinspeiseprofil	

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

Diese Segmentgruppe bestehend aus CCI und CAV dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, des normierten Profils (Strom).

Beispiel:

CCI+Z02'

Bei der Eigenschaft zu dieser Marktlokation handelt es sich um die Zuordnung einem Standardlastprofil und zum synthetischen Verfahren.

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		Datenstand des NB
0500		SG10	C	99	D	1	3		Normiertes Profil
0520	00463	CAV	C	99	R	1	4		Normiertes Profil

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	<p><i>Es dürfen nur Codes aus der gültigen Liste der Profildefinitionen des jeweiligen NB und zugehörigem Bilanzierungsgebiet eingetragen werden.</i></p> <p>Code des Normierten Profils</p> <p>XYZ Beispielcode</p> <p>Dieser Code ist in der Anwendung durch einen zulässigen Code aus der vom NB gültigen Liste der Profildefinitionen zu ersetzen!</p>	

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals im vorangegangen CCI Segment.

Beispiel:

CAV+XYZ'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Datenstand des NB
0500		SG10	C	99	R	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS
0510	00464	CCI	M	1	M	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS

Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung				
CCI								
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R n1	6 Verantwortlicher				
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	ZA8 NB ZA9 ÜNB				

Bemerkung:

In diesem Segment wird angegeben, welcher Markttreffe die Aggregationsverantwortung (Bilanzierung) zugeordnet ist.

Beispiel:

CCI+6++ZA8'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Datenstand des NB
0500		SG10	C	99	R	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS
0520	00465	CAV	C	99	R	1	4	Betriebssituation der Lokation

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	ZG3	Lokation im Regelbetrieb
				ZG4	Lokation außerhalb des Regelbetriebs (Stilllegung)

Bemerkung:

Bemerkung: In diesem Segment wird angegeben, ob die Lokation sich im Regelbetrieb bezogen auf die Bilanzierung befindet oder nicht. Ist dem ÜNB nach einer ersten Bilanzierung die „Beendigung der Aggregationsverantwortung“ mit dem Transaktionsgrund „Z33 Auszug wegen Stilllegung“ mitgeteilt worden, liegen dem ÜNB zum Zeitpunkt der Erstellung der DZÜ-Liste die Stammdaten zum Segment „Datenstand des ÜNB“ für den Zeitraum der DZÜ-Liste nicht mehr vor. Die Betriebssituation der Lokation ist dann mit „Lokation außerhalb des Regelbetriebs (Stilllegung)“ anzugeben.

Beispiel:
CAV+ZG3'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99	2	Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe
0420	00466	SEQ	M	1	M	1	2	Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe

		Standard	BDEW				
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung			
SEQ							
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z48 Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe des ÜNB			

Bemerkung:

In dieser Segmentgruppe wird die höchste abrechnungsrelevante Bilanzkreissummenzeitreihe angegeben und die Energiemenge der Marktloaktion, die in die Berechnung der Bilanzkreissummenzeitreihe eingegangen ist.

Beispiel:

SEQ+Z48 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99	2		Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe
0430	00467	RFF	C	9	D	1	3		Referenz auf die ID der Bilanzkreissummenzeitreihe

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	AVE Meldepunkt	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an33	ID der Summenzeitreihe	

Bemerkung:

Zählpunkt der Bilanzkreissummenzeitreihe

Unabhängig von der Agrregationsebene ist der ZP der Aggregationsebene BG anzugeben.

Beispiel:

RFF+AVE : DE00014545768S00000000000000003054 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99	2		Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe
0430	00468	RFF	C	9	D	1	3		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 der Zeitreihe	

Bemerkung:

Über dieses Segment erfolgt die Referenzierung auf die Version der betrachteten Zeitreihe. Es dient zur Angabe der Version der Zeitreihe nach MaBiS.

Hinweis:

Bei der Übermittlung von Summenzeitreihen in der MaBiS mittels MSCONS wird eine Version vergeben und als Zeitstempel in einem DTM+293 (Fertigstellungsdatum/-zeit) übermittelt. Die Version wird im DE2380 und seit dem 1. Oktober 2022 im Format „CCYYMMDDHHMMSSZZ“ und der Zeitzone UTC (Format: ZZZ = +00) übermittelt.

Die Referenzangaben werden somit hier ebenfalls im Format „CCYYMMDDHHMMSSZZ“ angegeben.

Beispiel:

RFF+AUU:20100608090156?+00'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99	2	Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe
0450		SG9	C	99	D	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
0460	00469	QTY	M	1	M	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
QTY					
C186	Mengenangaben	M	M		
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	
6060	Menge	M an..35	M n..35	Mengenangabe	
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	R an..3	KWH Kilowattstunde	

Bemerkung:

Dieses Segment gibt die Jahresverbrauchprognose der Marktlokation an.

Beispiel:

QTY+31:4100:KWH'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99	2	Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe
0450		SG9	C	99	D	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
0460	00470	QTY	M	1	M	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
QTY					
C186	Mengenangaben	M	M		
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3	Z07 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	
6060	Menge	M an..35	M n..35	Mengenangabe	
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	R an..3	KWH Kilowattstunde	

Bemerkung:

In diesem Segment wird die tatsächlich in der angegebenen BK-Summenzeitreihe bilanzierte Energiemenge der Marktlokation bzw. Tranche übermittelt.

Beispiel:

QTY+Z07:6517:KWH'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99	2	Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe
0450		SG9	C	99	D	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
0470	00471	DTM	C	9	R	1	4	Bilanzierungsbeginn

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	158 Bilanzierungsbeginn	
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+158:200709302200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99	2	Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe
0450		SG9	C	99	D	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
0470	00472	DTM	C	9	R	1	4	Bilanzierungsende

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	159 Bilanzierungsende	
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+159:200709302200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99	2	Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Bilanzkreis
0510	00473	CCI	M	1	M	1	3	Bilanzkreis

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z19 Bilanzkreis	
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	Bilanzkreis	

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z19++XXX0BFL112340000'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99	2	Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Bilanzierungsgebiet
0510	00474	CCI	M	1	M	1	3	Bilanzierungsgebiet

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z20 Bilanzierungsgebiet	
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	Bilanzierungsgebiet	

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzierungsgebietes in dem die Marktlokation liegt benutzt, für die die Stammdaten gelten.

Beispiel:

CCI+Z20++10YDE-VNBNET---I'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99	2	Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zeitreihentyp
0510	00475	CCI	M	1	M	1	3	Zeitreihentyp

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	15 Struktur	
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	Z21 Summenzeitreihentyp	

Bemerkung:

In dieser Segmentgruppe von CCI CAV wird der Zeitreihentyp der Marktlokation zugewiesen. Die Kennzeichnung des Zeitreihentyps hat nach der EDI@Energy Codeliste für Zeitreihentypen zu erfolgen.

Beispiel:

CCI+15++Z21'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99	2	Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zeitreihentyp
0520	00476	CAV	C	99	R	1	4	Zeitreihentyp

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Angabe des Codes aus der EDI@Energy Codeliste der Zeitreihentypen. Code des Zeitreihentyps XYZ Beispielcode	

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+XYZ'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99	2	Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Normiertes Profil
0510	00477	CCI	M	1	M	1	3	Normiertes Profil

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

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

Diese Segmentgruppe bestehend aus CCI und CAV dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, des normierten Profils.

Beispiel:

CCI+Z02'

Bei der Eigenschaft zu dieser Marktlokation handelt es sich um die Zuordnung einem Standardlastprofil und zum synthetischen Verfahren.

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99	2	Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Normiertes Profil
0520	00478	CAV	C	99	R	1	4	Normiertes Profil

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	<p><i>Es dürfen nur Codes aus der gültigen Liste der Profildefinitionen des jeweiligen NB und zugehörigem Bilanzierungsgebiet eingetragen werden.</i></p> <p>XYZ Beispielcode</p> <p>Dieser Code ist in der Anwendung durch einen zulässigen Code aus der vom NB gültigen Liste der Profildefinitionen zu ersetzen!</p>	

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals im vorangegangen CCI Segment.

Beispiel:

CAV+XYZ'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99	2	Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe
0420	00479	SEQ	M	1	M	1	2	Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
SEQ					
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z49 Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe des ÜNB	

Bemerkung:

In dieser Segmentgruppe wird die höchste abrechnungsrelevante Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe angegeben und die Energiemenge der Marktlokation, die in die Berechnung eingegangen ist.

Beispiel:

SEQ+Z49'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99	2	Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe
0430	00480	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf die ID der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	AVE Meldepunkt	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an33	ID der Summenzeitreihe	

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+AVE : DE00014545768S00000000000000003054 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99	2		Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe
0430	00481	RFF	C	9	D	1	3		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 der Zeitreihe	

Bemerkung:

Über dieses Segment erfolgt die Referenzierung auf die Version der betrachteten Zeitreihe. Es dient zur Angabe der Version der Zeitreihe nach MaBiS.

Hinweis:

Bei der Übermittlung von Summenzeitreihen und Profilen in der MaBiS mittels MSCONS wird eine Version vergeben und als Zeitstempel in einem DTM+293 (Fertigstellungsdatum/-zeit) übermittelt. Die Version wird im DE2380 und seit dem 1. Oktober 2022 im Format „CCYYMMDDHHMMSSZZ“ und der Zeitzone UTC (Format: ZZZ = +00) übermittelt.

Die Referenzangaben werden somit hier ebenfalls im Format „CCYYMMDDHHMMSSZZ“ angegeben. Hinweis:

Beispiel:

RFF+AUU:20100608090156?+00'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99	2	Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgesamtsummenzeitreihe
0450		SG9	C	99	D	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
0460	00482	QTY	M	1	M	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
QTY					
C186	Mengenangaben	M	M		
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	
6060	Menge	M an..35	M n..35	Mengenangabe	
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	R an..3	KWH Kilowattstunde	

Bemerkung:

Dieses Segment gibt die Jahresverbrauchprognose der Marktlokation an.

Beispiel:

QTY+31:4100:KWH'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99	2		Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgesamtsummenzeitreihe
0450		SG9	C	99	D	1	3		Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
0460	00483	QTY	M	1	M	1	3		Tatsächlich bilanzierte Energiemenge

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
QTY					
C186	Mengenangaben	M	M		
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3	Z07 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	
6060	Menge	M an..35	M n..35	Mengenangabe	
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	R an..3	KWH Kilowattstunde	

Bemerkung:

In diesem Segment wird die tatsächlich bilanzierte Energiemenge der Marktlokation bzw. Tranche übermittelt.

Beispiel:

QTY+Z07:6517:KWH'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99	2	Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgesamtsummenzeitreihe
0450		SG9	C	99	D	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
0470	00484	DTM	C	9	R	1	4	Bilanzierungsbeginn

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	158 Bilanzierungsbeginn	
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+158:200709302200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99	2	Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgesamtsummenzeitreihe
0450		SG9	C	99	D	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
0470	00485	DTM	C	9	R	1	4	Bilanzierungsende

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	159 Bilanzierungsende	
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+159:200709302200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99	2	Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgesamtsummenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Bilanzierungsgesamt
0510	00486	CCI	M	1	M	1	3	Bilanzierungsgesamt

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z20 Bilanzierungsgesamt	
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	Bilanzierungsgesamt	

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzierungsgesamtes in dem die Marktlokation liegt genutzt, für die die Stammdaten gelten.

Beispiel:

CCI+Z20++10YDE-VNBNET---I'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99	2	Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgesamtsummenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zeitreihentyp
0510	00487	CCI	M	1	M	1	3	Zeitreihentyp

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	15 Struktur	
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	Z21 Summenzeitreihentyp	

Bemerkung:

In dieser Segmentgruppe von CCI CAV wird der Zeitreihentyp der Marktlokation zugewiesen. Die Kennzeichnung des Zeitreihentyps hat nach der EDI@Energy Codeliste für Zeitreihentypen zu erfolgen.

Beispiel:

CCI+15++Z21'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99	2	Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgesamtsummenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zeitreihentyp
0520	00488	CAV	C	99	R	1	4	Zeitreihentyp

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Angabe des Codes aus der EDI@Energy Codeliste der Zeitreihentypen. Code des Zeitreihentyps XYZ Beispielcode	

Bemerkung:

Beispiel:
CAV+XYZ'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99	2	Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgesamtsummenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Normiertes Profil
0510	00489	CCI	M	1	M	1	3	Normiertes Profil

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

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

Diese Segmentgruppe bestehend aus CCI und CAV dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, des normierten Profils.

Beispiel:

CCI+Z02'

Bei der Eigenschaft zu dieser Marktlokation handelt es sich um die Zuordnung einem Standardlastprofil und zum synthetischen Verfahren.

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99	2	Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Normiertes Profil
0520	00490	CAV	C	99	R	1	4	Normiertes Profil

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	<p><i>Es dürfen nur Codes aus der gültigen Liste der Profildefinitionen des jeweiligen NB und zugehörigem Bilanzierungsgebiet eingetragen werden.</i></p> <p>XYZ Beispielcode</p> <p>Dieser Code ist in der Anwendung durch einen zulässigen Code aus der vom NB gültigen Liste der Profildefinitionen zu ersetzen!</p>	

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals im vorangegangenen CCI Segment.

Beispiel:

CAV+XYZ'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten des Kunden des Lieferanten
0420	00491	SEQ	M	1	M	1	2	Daten des Kunden des Lieferanten

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
SEQ					
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z75 Daten des Kunden des Lieferanten Z92 Erwartete Daten des Kunden des Lieferanten Z93 Im System vorhandene Daten des Kunden des Lieferanten	
C286	Information über eine Folge	C	D		
1050	Folgenummer	M an..10	M n..6	Referenz auf Zeitraum-ID	

Bemerkung:

Beispiel:

SEQ+Z75+2'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		Daten des Kunden des Lieferanten
0500		SG10	C	99	R	1	3		Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG
0510	00492	CCI	M	1	M	1	3		Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z61	Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG
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	ZF9	Kunde erfüllt die Voraussetzung nach EnFG Der Code ist anzuwenden, wenn der Lieferant eine Verringerung der Umlage nach EnFG für den Kunden an der genannten Marktlokation erwartet, da der Kunde die Voraussetzung nach EnFG erfüllt.
				ZG0	Kunde erfüllt nicht die Voraussetzung nach EnFG Der Code ist anzuwenden, wenn der Lieferant keine Verringerung der Umlage nach EnFG für den Kunden an der genannten Marktlokation erwartet, da der Kunde die Voraussetzung nach EnFG nicht erfüllt.
				ZG1	Keine Angabe, da Marktlokation die Voraussetzung zur Verringerung der Umlagen nach EnFG nicht erfüllt Der Code ist anzuwenden, wenn der Lieferant eine Verringerung der Umlage nach EnFG für den Kunden an der genannten Marktlokation nicht erwartet, da die Marktlokation die Voraussetzung nach EnFG nicht erfüllt.

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z61++ZF9'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten des Kunden des Lieferanten
0500		SG10	C	99	R	1	3	Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG
0520	00493	CAV	C	99	D	5	4	Grund der Privilegierung nach EnFG

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	ZU5	§ 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie
				ZU6	§ 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen
				ZU7	§ 23 EnFG Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen
				ZU8	§ 24 EnFG Herstellung von Grünen Wasserstoff
				ZU9	§§ 30 - 35 EnFG stromkostenintensive Unternehmen
				ZV0	§ 36 EnFG Herstellung von Wasserstoff in stromkostenintensiven Unternehmen
				ZV1	§ 37 EnFG Schienenbahnen
				ZV2	§ 38 EnFG elektrische betriebene Bussen im Linienverkehr
				ZV3	§ 39 EnFG Landstromanlagen

Bemerkung:

Beispiel:
CAV+ZU5'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	99	2	Kunde des Lieferanten
0580	00494	NAD	M	1	M	1	2	Kunde des Lieferanten

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	Z09 Kunde des LF	
				Z47 Erwarteter Kunde des LF	
				Z48 Im System vorhandener Kunde des LF	
				Z65 Informativer Kunde des LF	
C082	Identifikation des Beteiligten	C	N		
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	N	Nicht benutzt	
C058	Name und Anschrift	C	N		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	N	Nicht benutzt	
C080	Name des Beteiligten	C	R		
3036	Beteiligter	M an..70	M an..70	Name	
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70		
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70		
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70		
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70		
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an..3	R an..3	Z01 Struktur von Personennamen	
				Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	

Bemerkung:

In diesem Segment wird der Name des Kunden des LF übertragen. Ggf. sind weitere Namensbestandteile / Identifizierungsmerkmale in der C080 enthalten.

Weitere Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppe C080 sind aus den Allgemeinen Festlegungen zur entnehmen.

Beispiel:

NAD+Z09+++Firma AG:Musterfirma::::Z02'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	99	2		Kunde des Lieferanten
0590	00495	RFF	C	9	D	1	3		Referenz auf Zeitraum.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	Z46 Referenz auf Zeitraum-ID	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R n..6	Referenz auf Zeitraum-ID	

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z46:2'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	99	2		Kunde des Lieferanten
0590	00496	RFF	C	9	D	1	3		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 beim LF	

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe von Referenzen für Rückmeldungen und Anfragen, die sich auf das vorangegangene NAD-Segment beziehen, z. B. die Nummer des Kunden beim meldenden LF.

Beispiel:

RFF+AVC:KD_NB_09881'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	99	2		Kunde des Lieferanten
0590	00497	RFF	C	9	D	1	3		Referenz auf die ID der Marktlokation

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

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation vom SG5 LOC+Z16 "Marktlokation".

Beispiel:

RFF+Z18:20072281644'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	99	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten
0580	00498	NAD	M	1	M	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten

Standard			BDEW							
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung						
NAD										
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	Z04	Korrespondenzanschrift des Kunden des LF					
				Z49	Erwartete Korrespondenzanschrift des Kunden des LF					
				Z50	Im System vorhandene Korrespondenzanschrift des Kunden des LF					
				Z66	Informative Korrespondenzanschrift des Kunden des LF					
C082	Identifikation des Beteiligten	C	N							
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	N	Nicht benutzt						
C058	Name und Anschrift	C	N							
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	N	Nicht benutzt						
C080	Name des Beteiligten	C	R							
3036	Beteiligter	M an..70	M an..70	Name						
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70							
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70							
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70							
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70							
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an..3	R an..3	Z01	Struktur von Personennamen					
				Z02	Struktur der Firmenbezeichnung					
C059	Straße	C	R	Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/Kunden						
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	D an..17	Postleitzahl						
3207	Ländername, Code	C an..3	R an..3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code						

Bemerkung:

In diesem Segment wird die Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/Kunden übertragen. Falls ein gesetzlicher Vertreter und/oder Bevollmächtigter eingesetzt ist, der dann auch in den zusätzlichen Namensangaben genannt ist, kann hier dessen Korrespondenzanschrift angegeben werden. Hierdurch ist gewährleistet, dass die Information über die Korrespondenzanschrift des Kunden bzw. des gesetzlichen Vertreters und/oder Bevollmächtigten übermittelt werden kann, da diese nicht mit der Marktlokationsadresse übereinstimmen muss.

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

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

Beispiel:

NAD+Z04+++Fank Müller:::::Z01+Wohnstrasse::25:Musterortsteil+Musterstadt++55555+DE'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	99	2		Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten
0590	00499	RFF	C	9	D	1	3		Referenz auf Zeitraum.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	Z46 Referenz auf Zeitraum-ID	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R n..6	Referenz auf Zeitraum-ID	

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z46:2'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	99	2		Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten
0590	00500	RFF	C	9	D	1	3		Referenz auf die ID der Marktlokation

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

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation vom SG5 LOC+Z16 "Marktlokation".

Beispiel:

RFF+Z18:20072281644'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	99	2	Kunde des Messstellenbetreibers
0580	00501	NAD	M	1	M	1	2	Kunde des Messstellenbetreibers

Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung				
NAD								
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	Z07 Kunde des MSB Z39 Erwarteter Kunde des MSB Z40 Im System vorhandener Kunde des MSB				
C082	Identifikation des Beteiligten	C	N					
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	N	Nicht benutzt				
C058	Name und Anschrift	C	N					
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	N	Nicht benutzt				
C080	Name des Beteiligten	C	R					
3036	Beteiligter	M an..70	M an..70	Name				
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70					
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70					
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70					
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an..3	R an..3	Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung				

Bemerkung:

In diesem Segment wird der Name des Kunden des MSB übertragen. Ggf. sind weitere Namensbestandteile / Identifizierungsmerkmale in der C080 enthalten.

Es werden immer nur die Daten des Kunden für die prozessual behandelte Messlokation ausgetauscht.

Weitere Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppe C080 sind aus den Allgemeinen Festlegungen zur entnehmen.

Beispiel:

NAD+Z07+++Firma AG:Musterfirma::::Z02'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	99	2		Kunde des Messstellenbetreibers
0590	00502	RFF	C	9	D	1	3		Referenz auf Zeitraum.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	Z46 Referenz auf Zeitraum-ID	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R n..6	Referenz auf Zeitraum-ID	

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z46:2'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	99	2		Kunde des Messstellenbetreibers
0590	00503	RFF	C	9	D	1	3		Referenz auf die 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..70	ID der Messlokation	

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Messlokation vom SG5 LOC+Z17 "Messlokation".

Beispiel:

RFF+Z19:DE00713739359S0000000000001222221 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	99	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers
0580	00504	NAD	M	1	M	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers

Bez	Name	Standard		BDEW			Anwendung / Bemerkung
		St	Format	St	Format		
NAD							
3035	Beteiliger, Qualifier	M	an..3	M	an..3		Z08 Korrespondenzanschrift des Kunden des MSB Z41 Erwartete Korrespondenzanschrift des Kunden des MSB Z42 Im System vorhandene Korrespondenzanschrift des Kunden des MSB
C082	Identifikation des Beteiligten	C		N			
3039	Beteiliger, Identifikation	M	an..35	N			Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	C		N			
3124	Zeile für Name und Anschrift	M	an..35	N			Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	C		R			
3036	Beteiliger	M	an..70	M	an..70		Name
3036	Beteiliger	C	an..70	D	an..70		
3036	Beteiliger	C	an..70	D	an..70		
3036	Beteiliger	C	an..70	D	an..70		
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C	an..3	R	an..3		Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung
C059	Straße	C		R			Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/Kunden
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	D	an..17		Postleitzahl
3207	Ländername, Code	C	an..3	R	an..3		ISO 3166-1 = Alpha-2-Code

Bemerkung:

In diesem Segment wird die Korrespondenzanschrift des Kunden des MSB übertragen. Falls ein gesetzlicher Vertreter und/oder Bevollmächtigter eingesetzt ist, der dann auch in den zusätzlichen Namensangaben genannt ist, kann hier dessen Korrespondenzanschrift angegeben werden. Hierdurch ist gewährleistet, dass die Information über die Korrespondenzanschrift des Kunden bzw. des gesetzlichen Vertreters und/oder Bevollmächtigten übermittelt werden kann, da diese nicht mit der Marktlokationsadresse übereinstimmen muss.

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

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/
Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

Beispiel:

NAD+Z08+++Fank Müller::::Z01+Wohnstrasse::25:Musterortsteil+Musterstadt++55555+DE'
NAD+Z04++++Platz der Regulierung und der Bunde:snetzagentur:365A:
Musterortsteil+Musterstadt++55555+DE'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	99	2		Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers
0590	00505	RFF	C	9	D	1	3		Referenz auf Zeitraum.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	Z46 Referenz auf Zeitraum-ID	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R n..6	Referenz auf Zeitraum-ID	

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z46:2'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	99	2	Kunde des Netzbetreibers
0580	00506	NAD	M	1	M	1	2	Kunde des Netzbetreibers

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	Z25	Kunde des NB
				Z51	Erwarteter Kunde des Netzbetreibers
				Z52	Im System vorhandener Kunde des Netzbetreibers
				Z67	Informativer Kundenname des NB
C082	Identifikation des Beteiligten	C	N		
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	N	Nicht benutzt	
C058	Name und Anschrift	C	N		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	N	Nicht benutzt	
C080	Name des Beteiligten	C	R		
3036	Beteiligter	M an..70	M an..70	Name	
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70		
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70		
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70		
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70		
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an..3	R an..3	Z01	Struktur von Personennamen
				Z02	Struktur der Firmenbezeichnung

Bemerkung:

In diesem Segment wird der Name des Kunden des NB übertragen. Bei diesem Stammdatum handelt es sich um den Zahler der Netznutzung, wenn es sich nicht um einen LF handelt sondern der Anschlussnutzer die Zahlung der Netznutzung direkt gegenüber dem NB leistet.

Beispiel:

NAD+Z25+++Firma AG:Musterfirma::::Z02'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation	
0570		SG12	C	99	D	99	2	Kunde des Netzbetreibers	
0590	00507	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf Zeitraum.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	Z46 Referenz auf Zeitraum-ID	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R n..6	Referenz auf Zeitraum-ID	

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z46:2'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	99	2		Kunde des Netzbetreibers
0590	00508	RFF	C	9	D	1	3		Referenz auf die ID der Marktlokation

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

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation vom SG5 LOC+Z16 "Marktlokation".

Beispiel:

RFF+Z18:20072281644'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	99	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers
0580	00509	NAD	M	1	M	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers

Bez	Name	Standard		BDEW			Anwendung / Bemerkung
		St	Format	St	Format		
NAD							
3035	Beteiligter, Qualifier	M	an..3	M	an..3		Z26 Korrespondenzanschrift des Kunden des NB Z53 Erwartete Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers Z54 Im System vorhandene Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers Z68 Informative Korrespondenzanschrift des Kunde des NB
C082	Identifikation des Beteiligten	C		N			
3039	Beteiligter, Identifikation	M	an..35	N			Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	C		N			
3124	Zeile für Name und Anschrift	M	an..35	N			Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	C		R			
3036	Beteiligter	M	an..70	M	an..70		Name
3036	Beteiligter	C	an..70	D	an..70		
3036	Beteiligter	C	an..70	D	an..70		
3036	Beteiligter	C	an..70	D	an..70		
3036	Beteiligter	C	an..70	D	an..70		
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C	an..3	R	an..3		Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung
C059	Straße	C		R			Korrespondenzanschrift des Kunden des NB
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	D	an..17		Postleitzahl
3207	Ländername, Code	C	an..3	R	an..3		ISO 3166-1 = Alpha-2-Code

Bemerkung:

In diesem Segment wird die Korrespondenzanschrift des Kunden des NB übertragen. Falls ein gesetzlicher Vertreter und/oder Bevollmächtigter eingesetzt ist, der dann auch in den zusätzlichen Namensangaben genannt ist, kann hier dessen Korrespondenzanschrift angegeben werden. Hierdurch ist gewährleistet, dass die Information über die Korrespondenzanschrift des Kunden bzw. des gesetzlichen Vertreters und/oder Bevollmächtigten übermittelt werden kann, da diese nicht mit der Marktlokationsadresse übereinstimmen muss.

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

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

Beispiel:

NAD+Z26+++Fank Müller:::::Z01+Wohnstrasse:::25:Musterortsteil+Musterstadt++55555+DE'

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	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	99	2		Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers
0590	00510	RFF	C	9	D	1	3		Referenz auf Zeitraum.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	Z46 Referenz auf Zeitraum-ID	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R n..6	Referenz auf Zeitraum-ID	

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z46:2'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	99	2		Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers
0590	00511	RFF	C	9	D	1	3		Referenz auf die ID der Marktlokation

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

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation vom SG5 LOC+Z16 "Marktlokation".

Beispiel:

RFF+Z18:20072281644'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	99	2	Anschlussnehmer
0580	00512	NAD	M	1	M	1	2	Anschlussnehmer

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	EO Anschlussnehmer Z55 Erwarteter Anschlussnehmer Z56 Im System vorhandener Anschlussnehmer Z69 Informative Daten des Anschlussnehmers	
C082	Identifikation des Beteiligten	C	N		
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	N	Nicht benutzt	
C058	Name und Anschrift	C	N		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	N	Nicht benutzt	
C080	Name des Beteiligten	C	R	<i>Name, (Vorname) oder Firmenname des Anschlussnehmers</i>	
3036	Beteiligter	M an..70	M an..70	Name	
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70		
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70		
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70		
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an..3	R an..3	Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	
C059	Straße	C	R	<i>Anschrift des Anschlussnehmers</i>	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..35	M an..35		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D an..35		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D an..35		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D an..35		
3164	Ort	C an..35	R an..35	<i>Ortsname, Klartext</i>	
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	C	N		
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an..9	N	Nicht benutzt	
3251	Postleitzahl, Code	C an..17	D an..17	Postleitzahl	
3207	Ländername, Code	C an..3	R an..3	<i>ISO 3166-1 = Alpha-2-Code</i>	

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Identifikation des Anschlussnehmers genutzt.

Weitere Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppe C080 und C059 sind aus den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

Beispiel:

NAD+EO+++Huber:Karlheinz:::Dr.:Z01+Teststraße::815b:X+Entenhausen++10010+DE'

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	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	99	2		Anschlussnehmer
0590	00513	RFF	C	9	D	1	3		Referenz auf Zeitraum.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	Z46 Referenz auf Zeitraum-ID	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R n..6	Referenz auf Zeitraum-ID	

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z46:2'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation	
0570		SG12	C	99	D	99	2	Hausverwalter	
0580	00514	NAD	M	1	M	1	2	Hausverwalter	

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	DDO Hausverwalter Z57 Erwarteter Hausverwalter Z58 Im System vorhandener Hausverwalter Z70 Informative Daten des Hausverwalters	
C082	Identifikation des Beteiligten	C	N		
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	N	Nicht benutzt	
C058	Name und Anschrift	C	N		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	N	Nicht benutzt	
C080	Name des Beteiligten	C	R	<i>Name, (Vorname) oder Firmenname des Hausverwalters</i>	
3036	Beteiligter	M an..70	M an..70	Name	
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70		
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70		
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70		
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an..3	R an..3	Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	
C059	Straße	C	R	<i>Anschrift des Hausverwalters</i>	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..35	M an..35		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D an..35		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D an..35		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D an..35		
3164	Ort	C an..35	R an..35	<i>Ortsname, Klartext</i>	
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	C	N		
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an..9	N	Nicht benutzt	
3251	Postleitzahl, Code	C an..17	D an..17	Postleitzahl	
3207	Ländername, Code	C an..3	R an..3	<i>ISO 3166-1 = Alpha-2-Code</i>	

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Identifikation des Hausverwalters genutzt.

Weitere Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppe C080 und C059 sind aus den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

Beispiel:

NAD+DDO+++Huber:Karlheinz:::Dr.:Z01+Teststraße::815b:X+Entenhausen++10010+DE'

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	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation	
0570		SG12	C	99	D	99	2	Hausverwalter	
0590	00515	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf Zeitraum.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	Z46 Referenz auf Zeitraum-ID	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R n..6	Referenz auf Zeitraum-ID	

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z46:2'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	99	2	Beteiligter Marktpartner MP-ID
0580	00516	NAD	M	1	M	1	2	Beteiligter Marktpartner MP-ID

Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St Format		Anwendung / Bemerkung			
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:

Dieses Segment wird zur Identifikation des beteiligten Marktpartners genutzt.

Beispiel:

NAD+VY+990025900002::9'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	99	2		Beteiligter Marktpartner MP-ID
0590	00517	RFF	C	9	D	9	3		Referenz auf die ID einer Marktlokation / 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	Z18	Marktlokation
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R n11	Z20	Tranche
				ID einer Marktlokation / Tranche	

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation oder Tranche vom SG5 LOC+Z16 / Z21 "Marktlokation / Tranche"

In den entsprechenden Anwendungsfällen der GPKE ist auf die ID der Marktlokation bzw. der Tranche zu referenzieren, die der genannte LF beliefert.

Beispiel:

RFF+Z18:20072281644'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	99	2	Marktlokationsanschrift
0580	00518	NAD	M	1	M	1	2	Marktlokationsanschrift

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	DP Lieferanschrift Z59 Erwartete Marktlokationsanschrift Z60 Im System vorhandene Marktlokationsanschrift Z63 Informative Marktlokationsanschrift	
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		
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 Anschrift der Marktlokation übertragen. Eine Marktlokationsadresse ist keine Postfachadresse, somit ist der Wert "Postfach" im ersten DE3042, entgegen der Beschreibung in den Allgemeinen Festlegungen, nicht erlaubt.

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

Beispiel:

```
NAD+DP++Die Marktlokation befindet sich i:m Hinterhaus im u:nteren K:eller recht:s++Eichelbergstr.  
::36:Musterortsteil+Musterstadt++55555+DE'  
NAD+DP++++Platz der Regulierung und der Bunde:snetzagentur:365A:  
Musterortsteil+Musterstadt++55555+DE'
```

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	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	99	2		Marktlokationsanschrift
0590	00519	RFF	C	9	D	1	3		Referenz auf Zeitraum.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	Z46 Referenz auf Zeitraum-ID	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R n..6	Referenz auf Zeitraum-ID	

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z46:2'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	99	2	Messlokationsadresse
0580	00520	NAD	M	1	M	1	2	Messlokationsadresse

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	Z03	Messlokationsadresse
				Z43	Erwartete Messlokationsadresse
				Z44	Im System vorhandene Messlokationsadresse
				Z64	Informative 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		
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.

Es wird immer nur die Adresse für die prozessual behandelte Messlokation ausgetauscht.

Eine Messlokationsadresse ist keine Postfachadresse, somit ist der Wert "Postfach" im ersten DE3042, entgegen der Beschreibung in den Allgemeinen Festlegungen, nicht erlaubt.

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

Beispiel:

```
NAD+Z03++Hinter:hof gan:z am En:de lin:ks++Ferritplatz:X:27a:X+Eisenstadt++54321+DE'
NAD+Z03++++Platz der Regulierung und der Bunde:snetzagentur:365A:
Musterortsteil+Musterstadt++55555+DE'
```

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

NAD+Z03++Die Messeinrichtungen befinden sic:h im Keller des Hinterhauses++Eichelbergstr.::36:
Musterortsteil+Musterstadt++55555+DE'

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	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	99	2		Messlokationsadresse
0590	00521	RFF	C	9	D	1	3		Referenz auf Zeitraum.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	Z46 Referenz auf Zeitraum-ID	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R n..6	Referenz auf Zeitraum-ID	

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z46:2'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	99	2	Messlokationsadresse
0590	00522	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf die ID einer 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..70	ID einer Messlokation	

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Messlokation des Zählers, für den eine Ablesekarte erstellt werden kann.

Beispiel:

RFF+Z19:DE00713739359S0000000000001222221'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	9	2		Name und Adresse für die Ablesekarte
0580	00523	NAD	M	1	M	1	2		Name und Adresse für die Ablesekarte

Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung			
NAD								
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	an..3	Z05 Name und Adresse für die Ablesekarte Z45 Erwarteter Name und Adresse für die Ablesekarte Z46 Im System vorhandener Name und Adresse für die Ablesekarte			
C082	Identifikation des Beteiligten	C	N					
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	N		Nicht benutzt			
C058	Name und Anschrift	C	N					
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	N		Nicht benutzt			
C080	Name des Beteiligten	C	R		Name für die Ablesekarte			
3036	Beteiligter	M an..70	M	an..70	Name			
3036	Beteiligter	C an..70	D	an..70				
3036	Beteiligter	C an..70	D	an..70				
3036	Beteiligter	C an..70	D	an..70				
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an..3	R	an..3	Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung			
C059	Straße	C	R		Anschrift für die Ablesekarte			
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	D	an..17	Postleitzahl			
3207	Ländername, Code	C an..3	R	an..3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code			

Bemerkung:

In diesem Segment werden der Name und die Anschrift angegeben, an die eine Zählerablesekarte übermittelt werden kann. Diese Zählerablesekarte soll nicht immer an den Kunden selbst (Marktlokationsadresse) oder an die Korrespondenzanschrift des Kunden gesendet werden.

Weitere Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppe C080 und C059 sind aus den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

Beispiel:

NAD+Z05+++Gbr. Haak Flanschen KG:::z.Hd. Hausmeister:::Z02+Industriestr.:::81:Musterorsteil+Ettlinge n++76275+DE'

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	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	9	2		Name und Adresse für die Ablesekarte
0590	00524	RFF	C	9	D	1	3		Referenz auf Zeitraum.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	Z46 Referenz auf Zeitraum-ID	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R n..6	Referenz auf Zeitraum-ID	

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z46:2'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	9	2	Name und Adresse für die Ablesekarte
0590	00525	RFF	C	9	D	9	3	Referenz auf die ID einer 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..70	ID einer Messlokation	

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Messlokation des Zählers, für den eine Ablesekarte erstellt werden kann.

Beispiel:

RFF+Z19:DE00713739359S0000000000001222221 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name				
			St	MaxWdh	St	MaxWdh						
0670	00526	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	<i>Hier wird die Gesamtzahl der Segmente einer Nachricht angegeben.</i>								
0062	Nachrichten-Referenznummer	M an..14	M an..14	<i>Die Referenznummer aus dem UNH-Segment muss hier wiederholt werden.</i>								

Bemerkung:

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

Beispiel:

UNT+354+1'

Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
10000	Gesamtes Dokument	Version Nachrichtenbeschreibung S2.0	Version Nachrichtenbeschreibung S2.1	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt (01.10.2024)
25689	SG4 Vorgangs-Identifikation DTM+154 ÜT der Lieferanmeldung des LFN	nicht vorhanden	vorhanden	Fehlerkorrektur: Gemäß GPKE Teil2, 2.1.2 SD Lieferbeginn, Schritt 3 (Anfrage zur Beendigung der Zuordnung des LFA zur Marktlokation bzw. Tranche) muss der NB dem LFA mitteilen, wann der ÜT des LFN war, der diese Anfrage auslöst. (Zitat: Der NB teilt dem LFA den ÜT der Anmeldung mit (somit kann der LFA insbesondere die Frist für die Antwort auf die Anfrage ermitteln)). Diese Angabe ist für den LFA erforderlich, da er sonst nicht in der Lage ist, über den Nachrichteneingang zu definieren, bis wann er Zeit hat, die Anfrage zu beantworten. Geht die Anfrage beim LFA zum Beispiel um 07:05 Uhr ein, kann er nicht erkennen, ob er eine Anfrage zu spät erhalten hat, oder ob er bis zum nächsten WT Zeit	Genehmigt (01.10.2024)

Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Bisher	Änderungen	Grund der Anpassung	Status
			Neu		
				hat. Über die Kombination ÜT aus der Lieferanmeldung und dem Nachrichtendatum kann er dies erkennen und man kann im dazu gehörigen EBD (E_0624) aufbauend die Ablehnung Fristüberschreitung ausprägen und anwenden.	
25544	SG6 RFF+Z13 Prüfidentifikator DE1154	Code 55690 "NBW / Lokationsbündelstruktur und DB" und dazugehöriger Anwendungsfall "Lokationsbündelstruktur und DB" 55691 "GPKE / Änderung Paket-ID der MaLo" 55692 "GPKE / Rückmeldung / Anfrage Paket-ID der MaLo" nicht vorhanden	Code 55690 "NBW / Lokationsbündelstruktur und DB" und dazugehöriger Anwendungsfall "Lokationsbündelstruktur und DB" 55691 "GPKE / Änderung Paket-ID der MaLo" 55692 "GPKE / Rückmeldung / Anfrage Paket-ID der MaLo" vorhanden	Einführung der BDEW Anwendungshilfe "Marktprozesse Netzbetreiberwechsel Sparte Strom"	Genehmigt (01.10.2024)
25632	Kapitel Segmentlayout SG8 RFF Referenz auf die ID der vorgelagerten Netzlokation / Messlokation	Zur Referenzierung auf eine ID einer Messlokation vom SG5 LOC+Z17 "Messlokation" bzw. zur Referenzierung auf eine ID einer Netzlokation vom SG5 LOC+Z18 "Netzlokation", die der im RFF+Z18 "Referenz auf die ID der Marktlokation" / Z19 "Referenz auf die ID der Messlokation" genannten Messlokation bzw. Netzlokation vorgeschaltet ist.	entfernt	Fehlerkorrektur: Text passt nicht zu den genannten Datenelementen	Genehmigt (01.10.2024)
25568	SG10 Produkteigenschaft	Wiederholbarkeit "99"	Wiederholbarkeit "1"	Präzisierung	Genehmigt (01.10.2024)
25630	Kapitel Nachrichtenstruktur SG8 Abrechnungsdaten der Netzlokation	MaxWdh BDEW: 1	MaxWdh BDEW: 99999	Fehlerkorrektur: Das Segment sollte mehrfach wiederholbar sein, da ansonsten die Angabe der Referenz auf eine Zeitraum-ID keinen Sinn ergibt. Zudem ist im Anwendungshandbuch die	Genehmigt (01.10.2024)

Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				Bedingung "genau einmal für jede Zeitraum-ID [...] anzugeben" vermerkt, was ebenfalls für die Wiederholbarkeit spricht.	
25732	SG4 Vorgangs-Identifikation SG8 Daten der Marktlokation SG10 Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation CAV Grund für nicht vorhandenes Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation	vorhanden	nicht vorhanden	Ein Wahlrecht wird laut der BNetzA-Festlegung BK6-24-174 zum Zeitpunkt des Inkrafttretens dieses Dokuments nicht mehr vorliegen	Genehmigt (01.10.2024)
25546	SG8 Daten der Marktlokation	SG10 Paket-ID nicht vorhanden	SG10 Paket-ID vorhanden	Einführung der BDEW Anwendungshilfe "Marktprozesse Netzbetreiberwechsel Sparte Strom"	Genehmigt (01.10.2024)
25743	SG4 Vorgangs-Identifikation SG8 Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation SEQ	DE1229: [...] Z84 Differenz-Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation Z96 Erwartete Differenz-Netznutzungsabrechnungsdaten der	DE1229: [...] Z84 Differenz-Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation Z96 Erwartete Differenz-Netznutzungsabrechnungsdaten der	Fehlerkorrektur: Präzisierung. Hinweis: Einige MP fragten sich, was mit Differenz-Netznutzungsabrechnungsdaten gemeint ist.	Genehmigt (01.10.2024)

Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Bisher	Änderungen	Grund der Anpassung	Status
			Neu		
	Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation	Marktlokation Z97 Im System vorhandene Differenz-Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation [...] Bemerkung: --	Marktlokation Z97 Im System vorhandene Differenz-Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation [...] Bemerkung Hinweis zur den Codes Z84 Differenz-Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation Z96 Erwartete Differenz-Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation und Z97 Im System vorhandene Differenz-Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation Mit Differenz-Netznutzungsabrechnungsdaten sind die Netznutzungsabrechnungsdaten gemeint, die bei einem unterjährigen Lieferantenwechsel an einer Marktlokation in der Abrechnungssystematik Arbeits-/ Leistungspreis, mit dem alten LF vereinbart wurden und dem neuen LF ebenfalls in der Regel ab Jahresbeginn des Jahres in der er der Marktlokation zugeordnet wurde, zur Verfügung gestellt werden müssen.		
25571	SG8 SEQ+Z59/ZB5/ ZB6/ZE4 Produkt- Daten der Marktlokation	RFF+Z18 Referenz auf die ID der Marktlokation Status R	RFF+Z18 Referenz auf die ID der Marktlokation Status D	Anpassung, da nicht in allen Anwendungsfällen das RFF benötigt wird.	Genehmigt (01.10.2024)
25638	SG8 SEQ+Z52 "Daten	ZH7 Weitere technische Einrichtungen	ZH7 Weitere technische Einrichtungen	Fehlerkorrektur: Präzisierung:	Genehmigt (01.10.2024)

Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Bisher	Änderungen	Grund der Anpassung	Status
			Neu		
	der Technischen Ressource" SG10 CCI+Z63 / CAV Information zur weiteren technischen Einrichtung	vorhanden Dieser Code ist auszuwählen, wenn neben den genannten Technischen Ressourcen nach §14a EnWG in der verbrauchenden Marktlokation weitere technische Einrichtungen (z. B. Kraft/ Licht) vorhanden sind, die nicht unter § 14a EnWG fallen. ZH8 Keine weitere technische Einrichtung vorhanden Dieser Code ist auszuwählen, wenn neben den genannten Technischen Ressourcen nach §14a EnWG in der verbrauchenden Marktlokation keine weitere technische Einrichtung vorhanden ist, die nicht unter § 14a EnWG fällt.	vorhanden Dieser Code ist auszuwählen, wenn neben den genannten Technischen Ressourcen in der verbrauchenden Marktlokation weitere technische Einrichtungen (Kraft/ Licht) vorhanden sind. ZH8 Keine weitere technische Einrichtung vorhanden Dieser Code ist auszuwählen, wenn neben den genannten Technischen Ressourcen in der verbrauchenden Marktlokation keine weitere technische Einrichtung vorhanden ist.	Die beiden Codes dieses CAV-Segments treffen keine Aussage ob neben der in dieser SG8 angegebenen TR, weitere TR in der Marktlokation vorhanden sind, sondern nur ob neben der Gesamtheit aller TR, der Marktlokation noch Geräte vorhanden sind, die elektrische Energie in andere Energieformen umwandeln, denen der NB aber keine TR-ID zugeordnet hat.	
25624	SG8 Profildaten, SG8 Profilschardaten, SG8 Referenzprofildaten	Das DE1050 wird mit "Zeitraum" beschrieben	Das DE1050 wird wie in anderen Segmenten mit "Referenz auf Zeitraum-ID" beschrieben	Fehlerkorrektur: Einheitliche Namensgebung für gleiche Datenelemente	Genehmigt (01.10.2024)
25631	Kapitel Nachrichtenstruktur SG8 Daten des Kunden des Lieferanten	MaxWdh BDEW: 1	MaxWdh BDEW: 99999	Fehlerkorrektur: Das Segment sollte mehrfach wiederholbar sein, da ansonsten die Angabe der Referenz auf eine Zeitraum-ID keinen Sinn ergibt. Zudem ist im Anwendungshandbuch die Bedingung "genau einmal für jede Zeitraum-ID [...] anzugeben" vermerkt, was ebenfalls für die Wiederholbarkeit spricht.	Genehmigt (01.10.2024)
25598	Kapitel Nachrichtenstruktur	MaxWdh BDEW: 1	MaxWdh BDEW: 99	Fehlerkorrektur: Analog zu den übrigen Kunden- und	Genehmigt (01.10.2024)

Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	SG4 Vorgangs-Identifikation SG12 Kunde des Messstellenbetreibers			Adressdaten sollten auch die genannten SG12 mehrfach wiederholbar sein, da ansonsten die Angabe der Referenz auf eine Zeitraum-ID keinen Sinn ergibt. Zudem ist im Anwendungshandbuch die Bedingung "genau einmal für jede Zeitraum-ID [...] anzugeben" vermerkt, was ebenfalls für die Wiederholbarkeit spricht.	
25599	Kapitel Nachrichtenstruktur SG4 Vorgangs-Identifikation SG12 Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers,	MaxWdh BDEW: 1	MaxWdh BDEW: 99	Fehlerkorrektur: Analog zu den übrigen Kunden- und Adressdaten sollten auch die genannten SG12 mehrfach wiederholbar sein, da ansonsten die Angabe der Referenz auf eine Zeitraum-ID keinen Sinn ergibt. Zudem ist im Anwendungshandbuch die Bedingung "genau einmal für jede Zeitraum-ID [...] anzugeben" vermerkt, was ebenfalls für die Wiederholbarkeit spricht.	Genehmigt (01.10.2024)
25600	Kapitel Nachrichtenstruktur SG4 Vorgangs-Identifikation SG12 Anschlussnehmer	MaxWdh BDEW: 1	MaxWdh BDEW: 99	Fehlerkorrektur: Analog zu den übrigen Kunden- und Adressdaten sollten auch die genannten SG12 mehrfach wiederholbar sein, da ansonsten die Angabe der Referenz auf eine Zeitraum-ID keinen Sinn ergibt. Zudem ist	Genehmigt (01.10.2024)

Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				im Anwendungshandbuch die Bedingung "genau einmal für jede Zeitraum-ID [...] anzugeben" vermerkt, was ebenfalls für die Wiederholbarkeit spricht.	
25601	SG4 Vorgangs-Identifikation SG12 Hausverwalter	MaxWdh BDEW: 1	MaxWdh BDEW: 99	Fehlerkorrektur: Analog zu den übrigen Kunden- und Adressdaten sollten auch die genannten SG12 mehrfach wiederholbar sein, da ansonsten die Angabe der Referenz auf eine Zeitraum-ID keinen Sinn ergibt. Zudem ist im Anwendungshandbuch die Bedingung "genau einmal für jede Zeitraum-ID [...] anzugeben" vermerkt, was ebenfalls für die Wiederholbarkeit spricht.	Genehmigt (01.10.2024)
25602	SG4 Vorgangs-Identifikation SG12 Marktlokationsanschrift	MaxWdh BDEW: 1	MaxWdh BDEW: 99	Fehlerkorrektur: Analog zu den übrigen Kunden- und Adressdaten sollten auch die genannten SG12 mehrfach wiederholbar sein, da ansonsten die Angabe der Referenz auf eine Zeitraum-ID keinen Sinn ergibt. Zudem ist im Anwendungshandbuch die Bedingung "genau einmal für jede Zeitraum-ID [...] anzugeben" vermerkt, was ebenfalls für die Wiederholbarkeit spricht.	Genehmigt (01.10.2024)

Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
25603	SG4 Vorgangs-Identifikation SG12 Messlokationsadresse	MaxWdh BDEW: 1	MaxWdh BDEW: 99	Fehlerkorrektur: Analog zu den übrigen Kunden- und Adressdaten sollten auch die genannten SG12 mehrfach wiederholbar sein, da ansonsten die Angabe der Referenz auf eine Zeitraum-ID keinen Sinn ergibt. Zudem ist im Anwendungshandbuch die Bedingung "genau einmal für jede Zeitraum-ID [...] anzugeben" vermerkt, was ebenfalls für die Wiederholbarkeit spricht.	Genehmigt (01.10.2024)