

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen

Stand: 23.10.2023

UTILMD- Nachrichtenbeschreibung Strom

auf Basis

UTILMD

Netzanschluss-Stammdaten

UN D.11A S3

Version: S1.1
Ursprüngliches Publikationsdatum: 31.03.2023
Autor: BDEW

Nachrichtenstruktur.....	3
Diagramm.....	25
Segmentlayout.....	27
Änderungshistorie.....	575

Disclaimer

Die zusätzlich veröffentlichte Word-Datei dient als informatorische Lesefassung und entspricht inhaltlich der PDF-Datei. Die PDF-Datei ist das gültige Dokument. Diese Word-Datei wird bis auf Weiteres rein informatorisch und ergänzend veröffentlicht. Der BDEW behält sich vor, in Zukunft eine kostenpflichtige Veröffentlichung der Word-Datei einzuführen.

Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh				Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW	Ebene	Inhalt	
	0010	3	UNH	M	M	1	1	0	Nachrichten-Kopfsegment
	0020	4	BGM	M	M	1	1	0	Beginn der Nachricht
	0030	5	DTM	M	M	9	1	1	Nachrichtendatum
	0030	6	DTM	M	D	9	1	1	Gültigkeit, Beginndatum
	0070		SG1	C	D	9	1	1	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage
	0080	7	RFF	M	M	1	1	1	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage
	0100		SG2	C	R	99	1	1	MP-ID Absender
	0110	8	NAD	M	M	1	1	1	MP-ID Absender
	0150		SG3	C	O	9	1	2	Kontaktinformationen
	0160	9	CTA	M	M	1	1	2	Ansprechpartner
	0170	10	COM	C	R	9	5	3	Kommunikationsverbindung
	0100		SG2	C	R	99	1	1	MP-ID Empfänger
	0110	11	NAD	M	M	1	1	1	MP-ID Empfänger
	0180		SG4	C	D	99999	1	1	Identifikation einer Liste
	0190	12	IDE	M	M	1	1	1	Identifikation einer Liste
	0250	13	STS	C	D	9	1	2	Status der Antwort
	0320		SG5	C	D	999999	1	2	MaBiS-Zählpunkt
	0330	14	LOC	M	M	1	1	2	MaBiS-Zählpunkt
	0350		SG6	C	R	99	1	2	Prüfidentifikator
	0360	15	RFF	M	M	1	1	2	Prüfidentifikator
	0350		SG6	C	D	99	1	2	Referenz auf eine Liste
	0360	16	RFF	M	M	1	1	2	Referenzangaben
	0410		SG8	C	D	99999	1	2	Daten der Summenzeitreihe
	0420	17	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Summenzeitreihe
	0430	18	RFF	C	D	9	1	3	Versionsangabe der Summenzeitreihe
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Bilanzkreis
	0510	19	CCI	M	R	1	1	3	Bilanzkreis
	0180		SG4	C	D	99999	99999	1	Vorgangs-Identifikation
	0190	20	IDE	M	M	1	1	1	Vorgang
	0220	21	IMD	C	D	9	1	2	Identifikationslogik
	0230	22	DTM	C	D	99	1	2	Datum zum geplanten Leistungsbeginn
	0230	23	DTM	C	D	99	1	2	Datum und Uhrzeit der Übergabe
	0230	24	DTM	C	D	99	1	2	Beginn zum
	0230	25	DTM	C	D	99	1	2	Ende zum
	0230	26	DTM	C	D	99	1	2	Datum des bereits bestätigten Vertragsendes
	0230	27	DTM	C	D	99	1	2	Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum
	0230	28	DTM	C	D	99	1	2	Ende zum (nächstmöglichen Termin)
	0230	29	DTM	C	D	99	1	2	Bilanzierungsbeginn
	0230	30	DTM	C	D	99	1	2	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	
	0230	31	DTM	C	D	99	1	2	Kündigungsfrist des Vertrags
	0230	32	DTM	C	D	99	1	2	Kündigungstermin des Vertrags
	0230	33	DTM	C	D	99	1	2	Lieferbeginndatum in Bearbeitung
	0230	34	DTM	C	D	99	1	2	Datum für nächste Bearbeitung
	0230	35	DTM	C	D	99	1	2	Verwendung der Daten ab
	0230	36	DTM	C	D	99	1	2	Verwendung der Daten bis
	0250	37	STS	C	D	9	1	2	Transaktionsgrund
	0250	38	STS	C	D	9	1	2	Transaktionsgrundergänzung für Lieferende bei befristeter Anmeldung
	0250	39	STS	C	D	9	9	2	Status der Antwort
	0250	40	STS	C	D	9	3	2	Status der Antwort des dritten Marktbeteiligten
	0250	41	STS	C	D	9	1	2	Bilanzkreiszuordnung zur Marktlokation bzw. Tranche
	0270	42	PTY	C	D	9	1	2	Vorgegebene Verarbeitungsreihenfolge des NB
	0280	43	FTX	C	D	9	1	2	Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)
	0280	44	FTX	C	D	9	1	2	Profilbeschreibung
	0280	45	FTX	C	D	9	1	2	Zieladresse URI
	0280	46	FTX	C	D	9	1	2	Zertifikatsaussteller (Issuer)
	0280	47	FTX	C	D	9	1	2	Zertifikatsnutzer (Subject)
	0280	48	FTX	C	D	9	1	2	IP-Adresse für das CLS-Device
	0290	49	AGR	C	D	9	2	2	Beauftragung oder Beendigung liegt vor
	0320	SG5	C	D	999999	999999	2		Netzlokation
	0330	50	LOC	M	M	1	1	2	Netzlokation
	0320	SG5	C	D	999999	999999	2		Marktlokation
	0330	51	LOC	M	M	1	1	2	Marktlokation
	0320	SG5	C	D	999999	999999	2		Technische Ressource
	0330	52	LOC	M	M	1	1	2	Technische Ressource
	0320	SG5	C	D	999999	999999	2		Steuerbare Ressource
	0330	53	LOC	M	M	1	1	2	Steuerbare Ressource
	0320	SG5	C	D	999999	999999	2		Tranche
	0330	54	LOC	M	M	1	1	2	Tranche
	0320	SG5	C	D	999999	999999	2		Messlokation
	0330	55	LOC	M	M	1	1	2	Messlokation
	0320	SG5	C	D	999999	999999	2		MaBiS-Zählpunkt
	0330	56	LOC	M	M	1	1	2	MaBiS-Zählpunkt
	0350	SG6	C	D	99	1	2		Prüfidentifikator
	0360	57	RFF	M	M	1	1	2	Prüfidentifikator
	0350	SG6	C	D	99	1	2		Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)
	0360	58	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	59	RFF	M	M	1	1	2	Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer
	0350	SG6	C	D	99	1	2	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage	
	0360	60	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	61	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	62	RFF	M	M	1	1	2	Referenznummer des Vorgangs der betroffenen Antwort auf Bestellung
	0350	SG6	C	D	99	1	2	Prozessual ausgetauschte Termine aus Sicht der beteiligten Markttrolle	
	0360	63	RFF	M	M	1	1	2	Referenz auf die Marktlokation / Tranche
	0370	64	DTM	C	D	9	1	3	Bilanzierungsbeginn aus Daten der beteiligten Markttrolle
	0370	65	DTM	C	D	9	1	3	Bilanzierungsende aus Daten der beteiligten Markttrolle
	0350	SG6	C	D	99	99	2	Termine der Marktlokation	
	0360	66	RFF	M	M	1	1	2	Referenz auf die ID der Marktlokation für Termine der Marktlokation
	0370	67	DTM	C	D	9	1	3	Turnusablesung des MSB
	0370	68	DTM	C	D	9	1	3	Termin der Netznutzungsabrechnung
	0370	69	DTM	C	D	9	1	3	Nächste Netznutzungsabrechnung
	0370	70	DTM	C	D	9	1	3	Netznutzungsabrechnungsintervall des NB
	0350	SG6	C	D	99	99	2	Referenz auf die Lokationsbündelstruktur	
	0360	71	RFF	M	M	1	1	2	Referenz auf die Lokationsbündelstruktur
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels	
	0420	72	SEQ	M	M	1	1	2	Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels
	0430	73	RFF	C	R	9	1	3	Referenz auf die ID der Netzlokation / Marktlokation / Messlokation / Technischen Ressource
	0430	74	RFF	C	R	9	9	3	Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur
	0430	75	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der vorgelagerten Netzlokation / Messlokation
	0430	76	RFF	C	D	9	2	3	Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Marktlokation
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Daten der Netzlokation	
	0420	77	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Netzlokation
	0430	78	RFF	C	R	9	1	3	Referenz auf die ID der Netzlokation
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Steuerkanal	
	0510	79	CCI	M	M	1	1	3	Steuerkanal

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	Zugeordnete Marktpartner	
	0510	80	CCI	M	M	1	1	Zugeordnete Marktpartner	
	0520	81	CAV	C	R	99	1	Messstellenbetreiber	
	0410	SG8	C	D	99999	1	2	Abrechnungsdaten der Netzlokation	
	0420	82	SEQ	M	M	1	1	Abrechnungsdaten der Netzlokation	
	0440	83	PIA	C	D	9	1	Artikel-ID	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Abrechnung Blindarbeit	
	0510	84	CCI	M	M	1	1	Abrechnung Blindarbeit	
	0520	85	CAV	C	D	99	1	Zahler der Blindarbeit	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten	
	0510	86	CCI	M	M	1	1	Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten	
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	OBIS-Daten der Netzlokation	
	0420	87	SEQ	M	M	1	1	OBIS-Daten der Netzlokation	
	0430	88	RFF	C	R	9	1	Referenz auf die ID der Netzlokation	
	0440	89	PIA	C	R	9	1	OBIS-Kennzahl der Netzlokation	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Produkt-Daten für Netzbetreiber relevant	
	0510	90	CCI	M	M	1	1	Produkt-Daten für Netzbetreiber relevant	
	0520	91	CAV	C	R	99	1	Verwendungszweck der Werte	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Produkt-Daten für Lieferant relevant	
	0510	92	CCI	M	M	1	1	Produkt-Daten für Lieferant relevant	
	0520	93	CAV	C	R	99	2	Verwendungszweck der Werte	
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Produkt-Daten der Netzlokation	
	0420	94	SEQ	M	M	1	1	Produkt-Daten der Netzlokation	
	0430	95	RFF	C	R	9	1	Referenz auf die ID der Netzlokation	
	0440	96	PIA	C	D	9	1	Produkt-Daten der Netzlokation	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Details zum Produkt der Netzlokation	
	0510	97	CCI	M	M	1	1	Details zum Produkt der Netzlokation	
	0500	SG10	C	R	99	1	3	Zugeordnete Leistungskurvendefinition	
	0510	98	CCI	M	M	1	1	Zugeordnete Leistungskurvendefinition	
	0500	SG10	C	R	99	1	3	Auftraggebender Marktpartner	
	0510	99	CCI	M	M	1	1	Auftraggebender Marktpartner	
	0520	100	CAV	C	D	99	1	Auftraggebender Marktpartner	
	0500	SG10	C	D	99	2	3	Produkt-Daten für Marktrolle relevant	
	0510	101	CCI	M	M	1	1	Produkt-Daten für Marktrolle relevant	
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Daten der Marktlokation	
	0420	102	SEQ	M	M	1	1	Daten der Marktlokation	
	0430	103	RFF	C	D	9	1	Referenz auf die ID der Marktlokation	
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige 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				Ebene	Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW	Ebene	Inhalt		
	0460	104	QTY	M	M	1	1	3	Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation	
	0450	SG9	C	D	99	1	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt	
	0460	105	QTY	M	M	1	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt	
	0450	SG9	C	D	99	1	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	
	0460	106	QTY	M	M	1	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	
	0450	SG9	C	D	99	1	1	3	Tatsächlich bilanzierte Ausfallarbeit	
	0460	107	QTY	M	M	1	1	3	Tatsächlich bilanzierte Ausfallarbeit	
	0450	SG9	C	D	99	1	1	3	Vorjahresverbrauch vom Lieferant	
	0460	108	QTY	M	M	1	1	3	Vorjahresverbrauch vom Lieferant	
	0500	SG10	C	D	99	1	1	3	Lieferrichtung	
	0510	109	CCI	M	M	1	1	3	Lieferrichtung	
	0500	SG10	C	D	99	1	1	3	Zugeordnete Marktpartner	
	0510	110	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnete Marktpartner	
	0520	111	CAV	C	D	99	1	4	Netzbetreiber	
	0520	112	CAV	C	D	99	1	4	Lieferant	
	0520	113	CAV	C	D	99	1	4	Übertragungsnetzbetreiber	
	0520	114	CAV	C	D	99	1	4	Messstellenbetreiber	
	0500	SG10	C	D	99	1	1	3	Regelzone	
	0510	115	CCI	M	M	1	1	3	Regelzone	
	0500	SG10	C	D	99	1	1	3	Bilanzkreis	
	0510	116	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzkreis	
	0500	SG10	C	D	99	1	1	3	Bilanzierungsgebiet	
	0510	117	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzierungsgebiet	
	0500	SG10	C	D	99	1	1	3	Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation	
	0510	118	CCI	M	M	1	1	3	Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation	
	0520	119	CAV	C	R	99	1	4	Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation	
	0500	SG10	C	D	99	2	1	3	Zeitreihentyp	
	0510	120	CCI	M	M	1	1	3	Zeitreihentyp	
	0520	121	CAV	C	R	99	1	4	Zeitreihentyp	
	0500	SG10	C	D	99	1	1	3	Spannungsebene der Marktlokation	
	0510	122	CCI	M	M	1	1	3	Spannungsebene der Marktlokation	
	0520	123	CAV	C	R	99	1	4	Spannungsebene der Marktlokation	
	0520	124	CAV	C	D	99	1	4	Umspannung der Marktlokation	
	0500	SG10	C	D	99	1	1	3	Messtechnische Einordnung der Marktlokation	
	0510	125	CCI	M	M	1	1	3	Messtechnische Einordnung der Marktlokation	
	0520	126	CAV	C	R	99	1	4	Messtechnische Einordnung 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				Ebene	Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW	Ebene	Inhalt		
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS		
	0510 127	CCI	M	M	1	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS		
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Bereits ausgetauschte Aggregationsverantwortung in MaBiS		
	0510 128	CCI	M	M	1	1	3	Bereits ausgetauschte Aggregationsverantwortung in MaBiS		
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Prognosegrundlage der Marktlokation		
	0510 129	CCI	M	M	1	1	3	Prognosegrundlage der Marktlokation		
	0520 130	CAV	C	D	99	2	4	Details der Prognosegrundlage		
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der Marktlokation		
	0510 131	CCI	M	M	1	1	3	Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der Marktlokation		
	0520 132	CAV	C	D	99	2	4	Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der Marktlokation		
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation		
	0510 133	CCI	M	M	1	1	3	Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation		
	0520 134	CAV	C	R	99	1	4	Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation		
	0520 135	CAV	C	D	99	4	4	Grund für nicht vorhandenes Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation		
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Art der erzeugenden Marktlokation		
	0510 136	CCI	M	M	1	1	3	Art der erzeugenden Marktlokation		
	0520 137	CAV	C	R	99	1	4	Art der erzeugenden Marktlokation		
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Gruppenzuordnung (nach EnWG)		
	0510 138	CCI	M	M	1	1	3	Gruppenzuordnung (nach EnWG)		
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Netznutzung		
	0510 139	CCI	M	M	1	1	3	Netznutzung		
	0520 140	CAV	C	R	99	1	4	Netznutzungsvertrag		
	0520 141	CAV	C	D	99	1	4	Zahlung der Netznutzung		
	0520 142	CAV	C	D	99	1	4	Netznutzungsabrechnungsvariante		
	0520 143	CAV	C	D	99	1	4	Grundlage der Lieferscheinprüfung		
	0520 144	CAV	C	D	99	1	4	Singulär genutzte Betriebsmittel in der Netznutzungsabrechnung		
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung		
	0510 145	CCI	M	M	1	1	3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung		
	0520 146	CAV	C	R	99	1	4	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung		
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Status der erzeugenden Marktlokation		
	0510 147	CCI	M	M	1	1	3	Status der erzeugenden Marktlokation		
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Land der Förderung		
	0510 148	CCI	M	M	1	1	3	Land der Förderung		
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Status der Fernsteuerbarkeit		

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	149	CCI	M	M	1	1	3	Status der Fernsteuerbarkeit
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Versorgungsart der Marktlokation	
	0510	150	CCI	M	M	1	1	3	Versorgungsart der Marktlokation
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Betriebszustand der Marktlokation	
	0510	151	CCI	M	M	1	1	3	Betriebszustand der Marktlokation
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Abwicklungsmodell	
	0510	152	CCI	M	M	1	1	3	Abwicklungsmodell
	0410	SG8	C	D	99999	1	2	Daten der Marktlokation der beteiligten Markttrolle	
	0420	153	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Marktlokation der beteiligten Markttrolle
	0430	154	RFF	C	R	9	1	3	Referenz auf die ID der Marktlokation
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation	
	0460	155	QTY	M	M	1	1	3	Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt	
	0460	156	QTY	M	M	1	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	
	0460	157	QTY	M	M	1	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Regelzone	
	0510	158	CCI	M	M	1	1	3	Regelzone
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Bilanzkreis	
	0510	159	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzkreis
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Bilanzierungsgebiet	
	0510	160	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzierungsgebiet
	0500	SG10	C	D	99	2	3	Zeitreihentyp	
	0510	161	CCI	M	M	1	1	3	Zeitreihentyp
	0520	162	CAV	C	R	99	1	4	Zeitreihentyp
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Spannungsebene der Marktlokation	
	0510	163	CCI	M	M	1	1	3	Spannungsebene der Marktlokation
	0520	164	CAV	C	R	99	1	4	Spannungsebene der Marktlokation
	0520	165	CAV	C	D	99	1	4	Umspannung der Marktlokation
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS	
	0510	166	CCI	M	M	1	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Prognosegrundlage der Marktlokation	
	0510	167	CCI	M	M	1	1	3	Prognosegrundlage der Marktlokation
	0520	168	CAV	C	D	99	2	4	Details der Prognosegrundlage
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Abwicklungsmodell	
	0510	169	CCI	M	M	1	1	3	Abwicklungsmodell
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Netznutzungsabrechnungsdaten 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	
	0420	170	SEQ	M	M	1	1	2	Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation
	0440	171	PIA	C	D	9	1	3	Gruppenartikel-ID / Artikel-ID
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Anzahl in der NNA abzurechenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID	
	0460	172	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	173	QTY	M	M	1	1	3	Gemeinderabatt
	0450	SG9	C	R	99	1	3	Zuschlag oder Abschlag	
	0460	174	QTY	M	M	1	1	3	Zuschlag oder Abschlag
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Daten der Singulär genutzten Betriebsmittel	
	0460	175	QTY	M	M	1	1	3	Menge der Singulär genutzten Betriebsmittel
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Preisangabe für Singulär genutzte Betriebsmittel	
	0510	176	CCI	M	M	1	1	3	Preisangabe für Singulär genutzte Betriebsmittel
	0410	SG8	C	D	99999	1	2	Weitere Abrechnungsdaten der Marktlokation	
	0420	177	SEQ	M	M	1	1	2	Weitere Abrechnungsdaten der Marktlokation
	0440	178	PIA	C	D	9	1	3	Artikel-ID
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Abrechnung Blindarbeit	
	0510	179	CCI	M	M	1	1	3	Abrechnung Blindarbeit
	0520	180	CAV	C	D	99	1	4	Zahler der Blindarbeit
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten	
	0510	181	CCI	M	M	1	1	3	Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Marktlokation	
	0420	182	SEQ	M	M	1	1	2	Erforderliches Messprodukt der Marktlokation
	0430	183	RFF	C	R	9	1	3	Referenz auf die ID der Marktlokation
	0440	184	PIA	C	R	9	1	3	Erforderliches Messprodukt der Marktlokation
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Zugeordnete Zählzeitdefinition	
	0510	185	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnete Zählzeitdefinition
	0500	SG10	C	R	99	1	3	Messprodukt für Netzbetreiber relevant	
	0510	186	CCI	M	M	1	1	3	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
	0520	187	CAV	C	R	99	2	4	Verwendungszweck des Wertes
	0500	SG10	C	R	99	1	3	Messprodukt für Lieferant relevant	
	0510	188	CCI	M	M	1	1	3	Messprodukt für Lieferant relevant
	0520	189	CAV	C	R	99	3	4	Verwendungszweck des Wertes
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant	
	0510	190	CCI	M	M	1	1	3	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant
	0520	191	CAV	C	R	99	2	4	Verwendungszweck des Wertes
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	OBIS-Daten der Marktlokation	
	0420	192	SEQ	M	M	1	1	2	OBIS-Daten 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			Ebene	Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW	Ebene		
	0430	193	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Marktlokation
	0440	194	PIA	C	R	9	1	3	OBIS-Kennzahl der Marktlokation
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Wertegranularität	
	0510	195	CCI	M	M	1	1	3	Wertegranularität
	0520	196	CAV	C	R	99	1	4	Wertegranularität
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Zugeordnete Zählzeitendefinition	
	0510	197	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnete Zählzeitdefinition
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Zugeordnete Zählzeitregister	
	0510	198	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnete Zählzeitregister
	0500	SG10	C	D	99	1	3	OBIS Daten für Netzbetreiber relevant	
	0510	199	CCI	M	M	1	1	3	OBIS Daten für Netzbetreiber relevant
	0520	200	CAV	C	R	99	2	4	Verwendungszweck der Werte
	0500	SG10	C	D	99	1	3	OBIS Daten für Lieferant relevant	
	0510	201	CCI	M	M	1	1	3	OBIS Daten für Lieferant relevant
	0520	202	CAV	C	R	99	3	4	Verwendungszweck der Werte
	0500	SG10	C	D	99	1	3	OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant	
	0510	203	CCI	M	M	1	1	3	OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant
	0520	204	CAV	C	R	99	2	4	Verwendungszweck der Werte
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Produkt-Daten der Marktlokation	
	0420	205	SEQ	M	M	1	1	2	Produkt-Daten der Marktlokation
	0430	206	RFF	C	R	9	1	3	Referenz auf die ID der Marktlokation
	0440	207	PIA	C	R	9	1	3	Produkt-Daten der Marktlokation
	0500	SG10	C	R	99	1	3	Zugeordnete Definition	
	0510	208	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnete Definition
	0500	SG10	C	R	99	2	3	Produkt-Daten für Marktrolle relevant	
	0510	209	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	210	SEQ	M	M	1	1	2	Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktlokation
	0430	211	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	212	CCI	M	M	1	1	3	Verbrauchsart und Nutzung an der OBIS-Kennzahl der Marktlokation
	0520	213	CAV	C	R	99	5	4	Verbrauchsart
	0520	214	CAV	C	R	99	1	4	Unterbrechbarkeit
	0520	215	CAV	C	D	99	1	4	Wärmenutzung
	0520	216	CAV	C	D	99	1	4	Art der E-Mobilität
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	OBIS-Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle	
	0420	217	SEQ	M	M	1	1	2	OBIS-Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle

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		
	0440	218	PIA	C	R	9	1	3	OBIS-Kennzahl der Marktlokation	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Verwendungszweck der Werte		
	0510	219	CCI	M	M	1	1	3	Verwendungszweck der Werte	
	0520	220	CAV	C	R	99	1	4	Verwendungszweck der Werte	
	0410	SG8	C	D	99999	1	2	Produkt-Daten der Marktlokation des NB		
	0420	221	SEQ	M	M	1	1	2	Produkt-Daten der Marktlokation des NB	
	0440	222	PIA	C	D	9	1	3	Produktidentifikation der Marktlokation	
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Konzessionsabgabedaten		
	0420	223	SEQ	M	M	1	1	2	Konzessionsabgabedaten	
	0430	224	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die OBIS-Kennzahl der Marktlokation	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Konzessionsabgabe		
	0510	225	CCI	M	M	1	1	3	Zuordnung Konzessionsabgabe	
	0520	226	CAV	C	R	99	1	4	Konzessionsabgabe	
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Steuer-/Abgabeninformation		
	0420	227	SEQ	M	M	1	1	2	Steuer-/Abgabeninformation	
	0430	228	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die OBIS-Kennzahl der Marktlokation	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Steuer-/Abgabeninformation		
	0510	229	CCI	M	M	1	1	3	Steuern-/Abgabenbefreiung	
	0410	SG8	C	D	99999	1	2	Gemeinderabatt		
	0420	230	SEQ	M	M	1	1	2	Gemeinderabatt	
	0450	SG9	C	M	99	1	3	Gemeinderabatt		
	0460	231	QTY	M	M	1	1	3	Gemeinderabatt	
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Daten der Tranche		
	0420	232	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Tranche	
	0430	233	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Tranche	
	0430	234	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die Marktlokation der Tranche	
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge		
	0460	235	QTY	M	M	1	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Tranchengröße		
	0460	236	QTY	M	M	1	1	3	Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Zugeordnete Marktpartner		
	0510	237	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnete Marktpartner	
	0520	238	CAV	C	R	99	1	4	Lieferant	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Bilanzkreis		
	0510	239	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzkreis	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung		
	0510	240	CCI	M	M	1	1	3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung	
	0520	241	CAV	C	R	99	1	4	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	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Basis zur Bildung der Tranchengröße	
	0510 242	CCI	M	M	1	1	3	Basis zur Bildung der Tranchengröße	
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle	
	0420 243	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle	
	0500	SG10	C	R	99	1	3	Bilanzkreis	
	0510 244	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzkreis	
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Tranche	
	0420 245	SEQ	M	M	1	1	2	Erforderliches Messprodukt der Tranche	
	0430 246	RFF	C	R	9	1	3	Referenz auf die ID der Tranche	
	0440 247	PIA	C	R	9	1	3	Erforderliches Messprodukt der Tranche	
	0500	SG10	C	R	99	1	3	Messprodukt für Netzbetreiber relevant	
	0510 248	CCI	M	M	1	1	3	Werte für Netzbetreiber relevant	
	0520 249	CAV	C	R	99	2	4	Verwendungszweck der Werte	
	0500	SG10	C	R	99	1	3	Messprodukt für Lieferant relevant	
	0510 250	CCI	M	M	1	1	3	Werte für Lieferant relevant	
	0520 251	CAV	C	R	99	2	4	Verwendungszweck der Werte	
	0500	SG10	C	R	99	1	3	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant	
	0510 252	CCI	M	M	1	1	3	Werte für Übertragungsnetzbetreiber relevant	
	0520 253	CAV	C	R	99	2	4	Verwendungszweck der Werte	
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	OBIS-Daten der Tranche	
	0420 254	SEQ	M	M	1	1	2	OBIS-Daten der Tranche	
	0430 255	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID einer Tranche	
	0440 256	PIA	C	R	9	1	3	OBIS-Kennzahl der Tranche	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	OBIS Daten für Netzbetreiber relevant	
	0510 257	CCI	M	M	1	1	3	OBIS Daten für Netzbetreiber relevant	
	0520 258	CAV	C	R	99	2	4	Verwendungszweck der Werte	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	OBIS Daten für Lieferant relevant	
	0510 259	CCI	M	M	1	1	3	OBIS Daten für Lieferant relevant	
	0520 260	CAV	C	R	99	2	4	Verwendungszweck der Werte	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant	
	0510 261	CCI	M	M	1	1	3	OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant	
	0520 262	CAV	C	R	99	2	4	Verwendungszweck der Werte	
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle	
	0420 263	SEQ	M	M	1	1	2	OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle	
	0440 264	PIA	C	R	9	1	3	OBIS-Kennzahl der Tranche	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Verwendungszweck der Werte	
	0510 265	CCI	M	M	1	1	3	Verwendungszweck der Werte	
	0520 266	CAV	C	R	99	1	4	Verwendungszweck der Werte	
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Daten der Technischen Ressource	

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	
	0420	267	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Technischen Ressource
	0430	268	RFF	C	R	9	1	3	Referenz auf die ID der Technischen Ressource
	0430	269	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die ID der vorgelagerten Messlokation
	0430	270	RFF	C	D	9	2	3	Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Marktlokation
	0430	271	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordnete Steuerbare Ressource
	0430	272	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Netzlokation
	0450	SG9	C	D	99	1	3		Nennleistung (Aufnahme)
	0460	273	QTY	M	M	1	1	3	Nennleistung (Aufnahme)
	0450	SG9	C	D	99	1	3		Nennleistung (Abgabe)
	0460	274	QTY	M	M	1	1	3	Nennleistung (Abgabe)
	0450	SG9	C	D	99	1	3		Speicherkapazität
	0460	275	QTY	M	M	1	1	3	Speicherkapazität
	0500	SG10	C	R	99	1	3		Art und Nutzung der Technischen Ressource
	0510	276	CCI	M	M	1	1	3	Art und Nutzung der Technischen Ressource
	0520	277	CAV	C	D	99	5	4	Verbrauchsart
	0520	278	CAV	C	D	99	1	4	Wärmenutzung
	0520	279	CAV	C	D	99	1	4	Art der E-Mobilität
	0520	280	CAV	C	D	99	1	4	Erzeugungsart
	0520	281	CAV	C	D	99	1	4	Speicherart
	0520	282	CAV	C	D	99	1	4	Kategorie der verbrauchenden Technischen Ressource
	0520	283	CAV	C	D	99	1	4	Inbetriebsetzungsdatum der verbrauchenden Technischen Ressource nach § 14a EnWG
	0520	284	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	285	CCI	M	M	1	1	3	Information zu weiteren technischen Einrichtungen
	0520	286	CAV	C	R	99	1	4	Information zu weiteren technischen Einrichtungen
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2		Daten der Steuerbaren Ressource
	0420	287	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Steuerbaren Ressource
	0430	288	RFF	C	R	9	1	3	Referenz auf die ID der Steuerbaren Ressource
	0500	SG10	C	D	99	1	3		Steuerkanal
	0510	289	CCI	M	M	1	1	3	Steuerkanal
	0520	290	CAV	C	R	99	1	4	Leistungsbeschreibung des Steuerkanals
	0500	SG10	C	D	99	1	3		Zugeordnete Marktpartner
	0510	291	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnete Marktpartner
	0520	292	CAV	C	R	99	1	4	Messstellenbetreiber
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2		Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource

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	
	0420	293	SEQ	M	M	1	1	2	Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource
	0430	294	RFF	C	R	9	1	3	Referenz auf die ID der Steuerbaren Ressource
	0440	295	PIA	C	R	9	1	3	Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource
	0500	SG10	C	R	99	1	3	Zugeordnete Definition	
	0510	296	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnete Definition
	0500	SG10	C	R	99	1	3	Auftraggebender Marktpartner	
	0510	297	CCI	M	M	1	1	3	Auftraggebender Marktpartner
	0520	298	CAV	C	D	99	1	4	Auftraggebender Marktpartner
	0500	SG10	C	R	99	2	3	Produkt-Daten für Marktrolle relevant	
	0510	299	CCI	M	M	1	1	3	Produkt-Daten für Marktrolle relevant
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Daten der Messlokation	
	0420	300	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Messlokation
	0430	301	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Messlokation
	0430	302	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die der Messlokation zugeordneten Marktlokation
	0430	303	RFF	C	D	9	1	3	Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Zugeordnete Marktpartner	
	0510	304	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnete Marktpartner
	0520	305	CAV	C	D	99	1	4	Messstellenbetreiber
	0520	306	CAV	C	D	99	1	4	Grundzuständiger Messstellenbetreiber
	0520	307	CAV	C	D	99	1	4	Messstellenbetreiber Alt
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Spannungsebene der Messlokation	
	0510	308	CCI	M	M	1	1	3	Spannungsebene der Messlokation
	0520	309	CAV	C	R	99	1	4	Spannungsebene der Messlokation
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Verwendungsumfang	
	0510	310	CCI	M	M	1	1	3	Verwendungsumfang
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Betriebszustand der Messlokation	
	0510	311	CCI	M	M	1	1	3	Betriebszustand der Messlokation
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Messlokation	
	0420	312	SEQ	M	M	1	1	2	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
	0430	313	RFF	C	R	9	1	3	Referenz auf die ID einer Messlokation
	0430	314	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die ID einer Marktlokation
	0440	315	PIA	C	R	9	1	3	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
	0500	SG10	C	R	99	1	3	Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt	
	0510	316	CCI	M	M	1	1	3	Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt
	0520	317	CAV	C	R	99	1	4	Notwendigkeit einer zweiten Messung
	0520	318	CAV	C	R	99	1	4	Werteübermittlung an den NB aufgrund weiterem Verwendungszweck
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Zugeordnete Zählzeitdefinition	

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		
	0510	319	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnete Zählzeitdefinition	
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Zähleinrichtungsdaten		
	0420	320	SEQ	M	M	1	1	2	Zähleinrichtungsdaten	
	0430	321	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID einer Messlokation	
	0430	322	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf das Smartmeter-Gateway	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Zähleinrichtung		
	0510	323	CCI	M	M	1	1	3	Zählertyp	
	0520	324	CAV	C	D	99	1	4	Zählertyp	
	0520	325	CAV	C	R	99	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes	
	0520	326	CAV	C	D	99	1	4	Registeranzahl	
	0520	327	CAV	C	D	99	1	4	Energierichtung	
	0520	328	CAV	C	D	99	1	4	Fernschaltung der Zähleinrichtung	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Befestigungsart		
	0510	329	CCI	M	M	1	1	3	Befestigungsart Zähleinrichtung	
	0520	330	CAV	C	R	99	1	4	Befestigungsart Zähleinrichtung	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung		
	0510	331	CCI	M	M	1	1	3	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	
	0520	332	CAV	C	R	99	1	4	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway		
	0420	333	SEQ	M	M	1	1	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway	
	0430	334	RFF	C	R	9	1	3	Referenz auf die Gerätenummer	
	0430	335	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID einer Messlokation	
	0430	336	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die ID einer Marktlokation	
	0430	337	RFF	C	D	9	1	3	Konfigurations-ID	
	0440	338	PIA	C	R	9	1	3	OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Wertegranularität		
	0510	339	CCI	M	M	1	1	3	Wertegranularität	
	0520	340	CAV	C	R	99	1	4	Wertegranularität	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Zugeordnete Zählzeitdefinition		
	0510	341	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnete Zählzeitdefinition	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Zugeordnetes Zählzeitregister		
	0510	342	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnetes Zählzeitregister	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks		
	0510	343	CCI	M	M	1	1	3	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks	
	0520	344	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	345	CCI	M	M	1	1	3	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Schwachlastfähigkeit		

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		
	0510	346	CCI	M	M	1	1	3	Schwachlastfähigkeit	
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Wandlerdaten		
	0420	347	SEQ	M	M	1	1	2	Wandlerdaten	
	0430	348	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die Gerätenummer	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Wandler		
	0510	349	CCI	M	M	1	1	3	Wandler	
	0520	350	CAV	C	R	99	3	4	Identifikation / Nummer des Gerätes	
	0520	351	CAV	C	D	99	1	4	Wandlertyp und Faktor	
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Kommunikationseinrichtungsdaten		
	0420	352	SEQ	M	M	1	1	2	Kommunikationseinrichtungsdaten	
	0430	353	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die Gerätenummer	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Kommunikationseinrichtung		
	0510	354	CCI	M	M	1	1	3	Kommunikationseinrichtung	
	0520	355	CAV	C	R	99	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes	
	0520	356	CAV	C	D	99	1	4	Kommunikationseinrichtungstyp	
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Daten der technischen Steuereinrichtung		
	0420	357	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der technischen Steuereinrichtung	
	0430	358	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die Gerätenummer	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Technische Steuereinrichtung		
	0510	359	CCI	M	M	1	1	3	Technische Steuereinrichtung	
	0520	360	CAV	C	R	99	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes	
	0520	361	CAV	C	D	99	1	4	Technische Steuereinrichtungstyp	
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Smartmeter-Gateway		
	0420	362	SEQ	M	M	1	1	2	Smartmeter-Gateway	
	0500	SG10	C	R	99	1	3	Smartmeter-Gateway		
	0510	363	CCI	M	M	1	1	3	Smartmeter-Gateway	
	0520	364	CAV	C	R	99	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes	
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Daten der Steuerbox		
	0420	365	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Steuerbox	
	0430	366	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf das Smartmeter-Gateway	
	0430	367	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die ID der Marktlokation	
	0500	SG10	C	R	99	1	3	Steuerbox		
	0510	368	CCI	M	M	1	1	3	Steuerbox	
	0520	369	CAV	C	R	99	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes	
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Profildaten		
	0420	370	SEQ	M	M	1	1	2	Profildaten	
	0430	371	RFF	C	D	9	1	3	Versionsangabe des Profils	
	0430	372	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Marktlokation	
	0500	SG10	C	D	99	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				Ebene	Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW	Ebene	Inhalt		
	0510	373	CCI	M	M	1	1	3	Profiltyp	
	0500	SG10	C	D	99	1	1	3	Normiertes Profil	
	0510	374	CCI	M	M	1	1	3	Normiertes Profil	
	0520	375	CAV	C	R	99	1	4	Normiertes Profil	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Normierungsfaktor		
	0510	376	CCI	M	M	1	1	3	Normierungsfaktor	
	0500	SG10	C	D	99	99	3	Bilanzierungsgebiet		
	0510	377	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzierungsgebiet	
	0410	SG8	C	D	99999	1	2	Profildaten der beteiligten Markttrolle		
	0420	378	SEQ	M	M	1	1	2	Profildaten der beteiligten Markttrolle	
	0500	SG10	C	R	99	1	3	Normiertes Profil		
	0510	379	CCI	M	M	1	1	3	Normiertes Profil	
	0520	380	CAV	C	R	99	1	4	Normiertes Profil	
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Profilschardaten		
	0420	381	SEQ	M	M	1	1	2	Profilschardaten	
	0430	382	RFF	C	D	9	1	3	Versionsangabe des Profils	
	0430	383	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Marktlokation	
	0440	384	PIA	C	D	9	1	3	Berechnung Tagesmitteltemperatur	
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Anteil A der äquivalenten Tagesmitteltemperatur		
	0460	385	QTY	M	M	1	1	3	Anteil A	
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Anteil B der äquivalenten Tagesmitteltemperatur		
	0460	386	QTY	M	M	1	1	3	Anteil B	
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Anteil C der äquivalenten Tagesmitteltemperatur		
	0460	387	QTY	M	M	1	1	3	Anteil C	
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Anteil D der äquivalenten Tagesmitteltemperatur		
	0460	388	QTY	M	M	1	1	3	Anteil D	
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Begrenzungstemperatur		
	0460	389	QTY	M	M	1	1	3	Begrenzungstemperatur	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Profiltyp		
	0510	390	CCI	M	M	1	1	3	Profiltyp	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Profilschar		
	0510	391	CCI	M	M	1	1	3	Profilschar	
	0520	392	CAV	C	R	99	1	4	Profilschar	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Normiertes Profil		
	0510	393	CCI	M	M	1	1	3	Normiertes Profil	
	0520	394	CAV	C	R	99	1	4	Normiertes Profil	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Normierungsfaktor		
	0510	395	CCI	M	M	1	1	3	Normierungsfaktor	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Begrenzungskonstante		

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 396	CCI	M	M	1	1	3	Begrenzungskonstante	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Klimazone / Temperaturmessstelle	
	0510 397	CCI	M	M	1	1	3	Klimazone / Temperaturmessstelle	
	0500	SG10	C	D	99	99	3	Bilanzierungsgebiet	
	0510 398	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzierungsgebiet	
	0410	SG8	C	D	99999	1	2	Profilschardaten der beteiligten Markttrolle	
	0420 399	SEQ	M	M	1	1	2	Profilschardaten der beteiligten Markttrolle	
	0500	SG10	C	R	99	1	3	Profilschar	
	0510 400	CCI	M	M	1	1	3	Profilschar	
	0520 401	CAV	C	R	99	1	4	Profilschar	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Normiertes Profil	
	0510 402	CCI	M	M	1	1	3	Normiertes Profil	
	0520 403	CAV	C	R	99	1	4	Normiertes Profil	
	0500	SG10	C	R	99	1	3	Klimazone / Temperaturmessstelle	
	0510 404	CCI	M	M	1	1	3	Klimazone / Temperaturmessstelle	
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Referenzprofildaten	
	0420 405	SEQ	M	M	1	1	2	Referenzprofildaten	
	0430 406	RFF	C	D	9	1	3	Versionsangabe des Profils	
	0430 407	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Marktlokation	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Profiltyp	
	0510 408	CCI	M	M	1	1	3	Profiltyp	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Referenzprofil	
	0510 409	CCI	M	M	1	1	3	Referenzprofil	
	0520 410	CAV	C	R	99	1	4	Referenzprofil	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Normierungsfaktor	
	0510 411	CCI	M	M	1	1	3	Normierungsfaktor	
	0500	SG10	C	D	99	99	3	Bilanzierungsgebiet	
	0510 412	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzierungsgebiet	
	0410	SG8	C	D	99999	1	2	Referenzprofildaten der beteiligten Markttrolle	
	0420 413	SEQ	M	M	1	1	2	Referenzprofildaten der beteiligten Markttrolle	
	0500	SG10	C	R	99	1	3	Referenzprofil	
	0510 414	CCI	M	M	1	1	3	Referenzprofil	
	0520 415	CAV	C	R	99	1	4	Referenzprofil	
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Daten der Summenzeitreihe	
	0420 416	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Summenzeitreihe	
	0430 417	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Summenzeitreihe	
	0430 418	RFF	C	D	9	1	3	Versionsangabe der Summenzeitreihe	
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Bezeichnung der Summenzeitreihe	
	0510 419	CCI	M	M	1	1	3	Bezeichnung der Summenzeitreihe	

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Sta = Standard UN/CEFACT

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

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

Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh				Ebene	Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW	Ebene	Inhalt		
	0520	420	CAV	C	R	99	1	4		Bezeichnung der Summenzeitreihe
	0500	SG10	C	D	99	1	3			Verantwortliche Marktrolle für Summenzeitreihe
	0510	421	CCI	M	M	1	1	3		Verantwortliche Marktrolle für Summenzeitreihe
	0500	SG10	C	D	99	1	3			Regelzone
	0510	422	CCI	M	M	1	1	3		Regelzone
	0500	SG10	C	D	99	2	3			Bilanzierungsgebiet
	0510	423	CCI	M	M	1	1	3		Bilanzierungsgebiet
	0500	SG10	C	D	99	1	3			Bilanzkreis
	0510	424	CCI	M	M	1	1	3		Bilanzkreis
	0500	SG10	C	D	99	1	3			Zeitreihentyp
	0510	425	CCI	M	M	1	1	3		Zeitreihentyp
	0520	426	CAV	C	R	99	1	4		Zeitreihentyp
	0500	SG10	C	D	99	1	3			Bezugszeitraum der Summenzeitreihe
	0510	427	CCI	M	M	1	1	3		Bezugszeitraum der Summenzeitreihe
	0520	428	CAV	C	R	99	1	4		Bezugszeitraum der Summenzeitreihe
	0500	SG10	C	D	99	1	3			Spannungsebene der Summenzeitreihe
	0510	429	CCI	M	M	1	1	3		Spannungsebene der Summenzeitreihe
	0520	430	CAV	C	R	99	1	4		Spannungsebene der Summenzeitreihe
	0520	431	CAV	C	D	99	1	4		Umspannung
	0500	SG10	C	D	99	1	3			Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen
	0510	432	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	433	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	434	SEQ	M	M	1	1	2		Produkt-Daten der Summenzeitreihe
	0440	435	PIA	C	R	9	1	3		Produktidentifikation der Summenzeitreihe
	0450	SG9	C	D	99	1	3			Energiemenge
	0460	436	QTY	M	M	1	1	3		Energiemenge
	0470	437	DTM	C	R	9	1	4		Beginn Messperiode
	0470	438	DTM	C	R	9	1	4		Ende Messperiode
	0450	SG9	C	D	99	1	3			Korrekturfaktor
	0460	439	QTY	M	M	1	1	3		Korrekturfaktor
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2			Daten der Überführungszeitreihe
	0420	440	SEQ	M	M	1	1	2		Daten der Überführungszeitreihe
	0430	441	RFF	C	D	9	1	3		Versionsangabe der Zeitreihe
	0500	SG10	C	R	99	1	3			Überführungszeitreihentyp
	0510	442	CCI	M	M	1	1	3		Überführungszeitreihentyp
	0520	443	CAV	C	R	99	1	4		Überführungszeitreihentyp
	0500	SG10	C	D	99	1	3			Regelzone

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Sta = Standard UN/CEFACT

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

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

Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh				Ebene	Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW	Ebene	Inhalt		
	0510 444	CCI	M	M	1	1	3	Regelzone		
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Bilanzkreis		
	0510 445	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzkreis		
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Bilanzkreis-an		
	0510 446	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzkreis-an		
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Bilanzkreis-von		
	0510 447	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzkreis-von		
	0500	SG10	C	R	99	1	3	Bilanzierungsgebiet		
	0510 448	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzierungsgebiet		
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Datenstatus zur Überführungszeitreihe		
	0510 449	CCI	M	M	1	1	3	Datenstatus zur Überführungszeitreihe		
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Produkt-Daten der Überführungszeitreihe		
	0420 450	SEQ	M	M	1	1	2	Produkt-Daten der Überführungszeitreihe		
	0440 451	PIA	C	R	9	1	3	Produktidentifikation der Überführungszeitreihe		
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Energiemenge		
	0460 452	QTY	M	M	1	1	3	Energiemenge		
	0470 453	DTM	C	R	9	1	4	Beginn Messperiode		
	0470 454	DTM	C	R	9	1	4	Ende Messperiode		
	0410	SG8	C	D	99999	1	2	Datenstand des ÜNB		
	0420 455	SEQ	M	M	1	1	2	Datenstand des ÜNB		
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt		
	0460 456	QTY	M	M	1	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt		
	0450	SG9	C	R	99	1	3	Energiemenge DZÜ Anteil		
	0460 457	QTY	M	M	1	1	3	Energiemenge DZÜ Anteil		
	0470 458	DTM	C	R	9	1	4	Bilanzierungsbeginn		
	0470 459	DTM	C	R	9	1	4	Bilanzierungsende		
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Zu bilanzierende Energiemenge		
	0460 460	QTY	M	M	1	1	3	Zu bilanzierende Energiemenge		
	0470 461	DTM	C	R	9	1	4	Bilanzierungsbeginn		
	0470 462	DTM	C	R	9	1	4	Bilanzierungsende		
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Bilanzkreis		
	0510 463	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzkreis		
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Bilanzierungsgebiet		
	0510 464	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzierungsgebiet		
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Zeitreihentyp		
	0510 465	CCI	M	M	1	1	3	Zeitreihentyp		
	0520 466	CAV	C	R	99	1	4	Zeitreihentyp		
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Normiertes Profil		
	0510 467	CCI	M	M	1	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				Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW	Ebene	Inhalt	
	0520	468	CAV	C	R	99	1	4	Normiertes Profil
	0500	SG10	C	R	99	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS	
	0510	469	CCI	M	M	1	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS
	0520	470	CAV	C	R	99	1	4	Betriebssituation der Lokation
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Datenstand des NB	
	0420	471	SEQ	M	M	1	1	2	Datenstand des NB
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt	
	0460	472	QTY	M	M	1	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Zu bilanzierende Energiemenge	
	0460	473	QTY	M	M	1	1	3	Zu bilanzierende Energiemenge
	0470	474	DTM	C	R	9	1	4	Bilanzierungsbeginn
	0470	475	DTM	C	R	9	1	4	Bilanzierungsende
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Bilanzkreis	
	0510	476	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzkreis
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Bilanzierungsgebiet	
	0510	477	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzierungsgebiet
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Zeitreihentyp	
	0510	478	CCI	M	M	1	1	3	Zeitreihentyp
	0520	479	CAV	C	R	99	1	4	Zeitreihentyp
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Normiertes Profil	
	0510	480	CCI	M	M	1	1	3	Normiertes Profil
	0520	481	CAV	C	R	99	1	4	Normiertes Profil
	0500	SG10	C	R	99	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS	
	0510	482	CCI	M	M	1	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS
	0520	483	CAV	C	R	99	1	4	Betriebssituation der Lokation
	0410	SG8	C	D	99999	99	2	Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe	
	0420	484	SEQ	M	M	1	1	2	Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe
	0430	485	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Bilanzkreissummenzeitreihe
	0430	486	RFF	C	D	9	1	3	Versionsangabe der Summenzeitreihe
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt	
	0460	487	QTY	M	M	1	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	
	0460	488	QTY	M	M	1	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
	0470	489	DTM	C	R	9	1	4	Bilanzierungsbeginn
	0470	490	DTM	C	R	9	1	4	Bilanzierungsende
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Bilanzkreis	
	0510	491	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzkreis
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Bilanzierungsgebiet	
	0510	492	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzierungsgebiet

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		
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Zeitreihentyp		
	0510 493	CCI	M	M	1	1	3	Zeitreihentyp		
	0520 494	CAV	C	R	99	1	4	Zeitreihentyp		
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Normiertes Profil		
	0510 495	CCI	M	M	1	1	3	Normiertes Profil		
	0520 496	CAV	C	R	99	1	4	Normiertes Profil		
	0410	SG8	C	D	99999	99	2	Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe		
	0420 497	SEQ	M	M	1	1	2	Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe		
	0430 498	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe		
	0430 499	RFF	C	D	9	1	3	Versionsangabe der Summenzeitreihe		
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt		
	0460 500	QTY	M	M	1	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt		
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge		
	0460 501	QTY	M	M	1	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge		
	0470 502	DTM	C	R	9	1	4	Bilanzierungsbeginn		
	0470 503	DTM	C	R	9	1	4	Bilanzierungsende		
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Bilanzierungsgebiet		
	0510 504	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzierungsgebiet		
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Zeitreihentyp		
	0510 505	CCI	M	M	1	1	3	Zeitreihentyp		
	0520 506	CAV	C	R	99	1	4	Zeitreihentyp		
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Normiertes Profil		
	0510 507	CCI	M	M	1	1	3	Normiertes Profil		
	0520 508	CAV	C	R	99	1	4	Normiertes Profil		
	0410	SG8	C	D	99999	1	2	Daten des Kunden des Lieferanten		
	0420 509	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 510	CCI	M	M	1	1	3	Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG		
	0520 511	CAV	C	D	99	5	4	Grund der Privilegierung nach EnFG		
	0570	SG12	C	D	99	99	2	Kunde des Lieferanten		
	0580 512	NAD	M	M	1	1	2	Kunde des Lieferanten		
	0590 513	RFF	C	D	9	1	3	Kundennummer beim Lieferanten		
	0590 514	RFF	C	D	9	1	3	Kundennummer beim Altlieferant		
	0590 515	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 516	NAD	M	M	1	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten		
	0590 517	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID 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	
	0570	SG12	C	D	99	1	2	Kunde des Messstellenbetreibers	
	0580 518	NAD	M	M	1	1	2	Kunde des Messstellenbetreibers	
	0590 519	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Messlokation	
	0570	SG12	C	D	99	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers	
	0580 520	NAD	M	M	1	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers	
	0570	SG12	C	D	99	99	2	Kunde des Netzbetreibers	
	0580 521	NAD	M	M	1	1	2	Kunde des Netzbetreibers	
	0590 522	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 523	NAD	M	M	1	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunde des Netzbetreibers	
	0590 524	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Marktlokation	
	0570	SG12	C	D	99	1	2	Anschlussnehmer	
	0580 525	NAD	M	M	1	1	2	Anschlussnehmer	
	0570	SG12	C	D	99	1	2	Hausverwalter	
	0580 526	NAD	M	M	1	1	2	Hausverwalter	
	0570	SG12	C	D	99	99	2	Beteiliger Marktpartner MP-ID	
	0580 527	NAD	M	M	1	1	2	Beteiliger Marktpartner MP-ID	
	0590 528	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die ID einer Marktlokation / Tranche	
	0570	SG12	C	D	99	1	2	Marktlokationsanschrift	
	0580 529	NAD	M	M	1	1	2	Marktlokationsanschrift	
	0570	SG12	C	D	99	1	2	Messlokationsadresse	
	0580 530	NAD	M	M	1	1	2	Messlokationsadresse	
	0590 531	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 532	NAD	M	M	1	1	2	Name und Adresse für die Ablesekarte	
	0590 533	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die ID einer Messlokation	
	0670 534	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

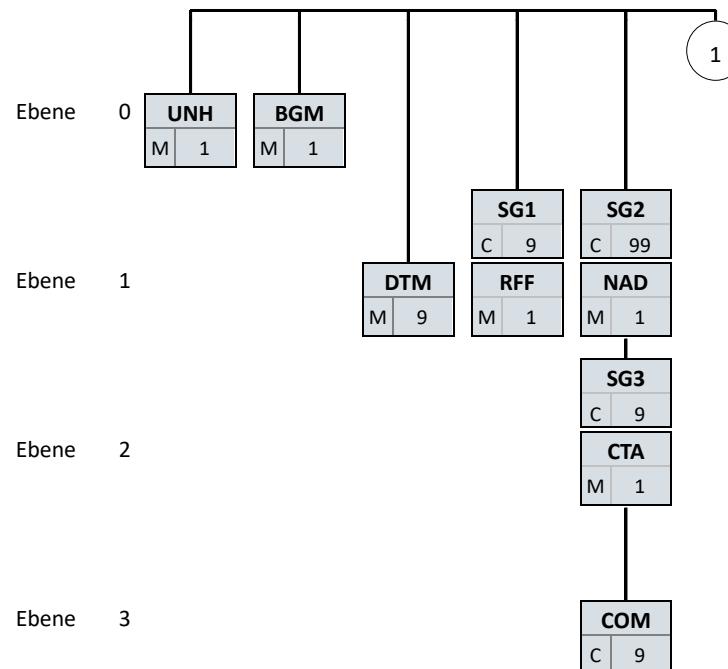
Sta = Standard UN/CEFACT

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

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

Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

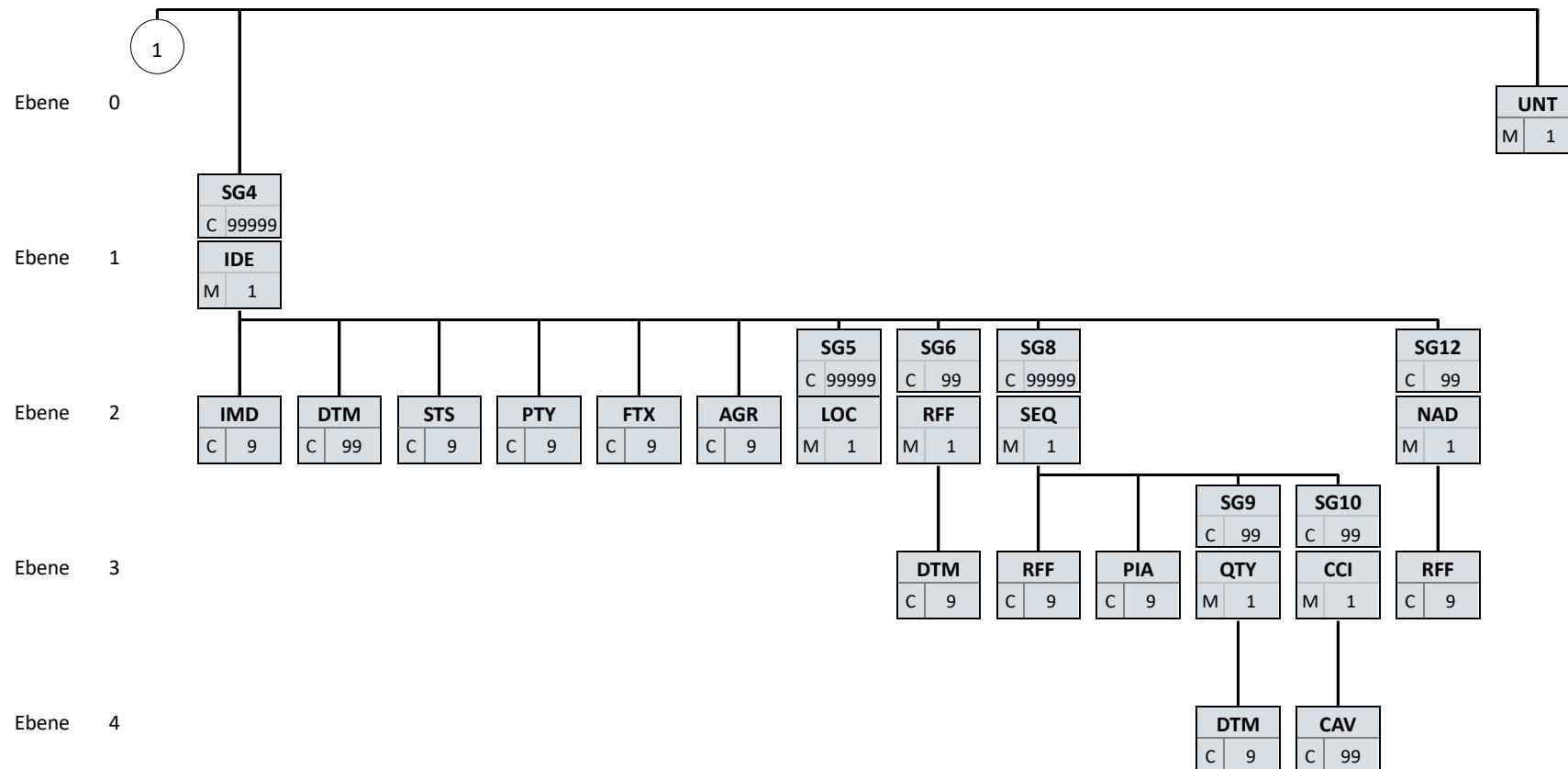
Diagramm



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	3	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 DE 0062 im UNT, i. d. R. vom sendenden Konverter vergeben.</i></p>					
009	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	S1.1 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:S1.1+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	Ebene		
0020	4	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 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</p> <p>Z18 Profildefinition</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
				Z22 Netzbetreiberwechsel Z37 DZÜ-Liste Z38 Synchronisation Z40 Aufforderung Z56 Änderung individueller Konfiguration Z71 Zuordnung ZP der NGZ zur NZR
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						
0030	5	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 Dokumentendatums verwendet.

Beispiel:

DTM+137:199904081315?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0030	6	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			Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	
0070		SG1	C	9	D	1	1	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage
0080	7	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			Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	
0100		SG2	C	99	R	1	1	MP-ID Absender
0110	8	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:

DE 3039: 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	9	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	10	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+003222271020: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	11	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:

DE 3039: 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		
0180		SG4	C	99999	D	1	1	Identifikation einer Liste
0190	12	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	13	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			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	14	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	15	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	16	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	17	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	18	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 ab 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	19	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	20	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
0220	21	IMD	C	9	D	1	2	Identifikationslogik
Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung			
IMD								
7077	Beschreibungsformat, Code	C an..3	N		Nicht benutzt			
C272	Produkt/Leistung	C	R					
7081	Produkt/Leistung, Code	C an..3	R an..3		Z36 Identifikationslogik			
C273	Produkt-/Leistungsbeschreibung	C	R					
7009	Produkt-/Leistungsbeschreibung, Code	C an..17	R an..3		Identifikationslogik Z12 Marktlokations-ID Z13 Alle Identifikationsdaten			

Bemerkung:

Mit diesem Segment teilt der Absender der Nachricht mit, ob der Empfänger ausschließlich über die Marktlokations-ID die Identifikation der Marktlokation durchzuführen hat oder ob er alle im Geschäftsvorfall enthaltenen Identifikationsdaten dafür zu berücksichtigen hat.

Beispiel:

IMD++Z36+Z12'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	22	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	23	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	24	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	25	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	26	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	27	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	28	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	29	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	30	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			Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	31	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	32	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.

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	33	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	34	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		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	35	DTM	C	99	D	1	2	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
0230	36	DTM	C	99	D	1	2	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
0250	37	STS	C	9	D	1	2		Transaktionsgrund
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		E01 Ein-/Auszug (Umzug) <i>Kunde verlässt oder bezieht eine schon bestehende Marktlokation</i> E02 Einzug in Neuanlage <i>Kunde bezieht erstmals eine Marktlokation (z. B. Neubau)</i> E03 Wechsel <i>- Kunde bleibt an der Marktlokation, hat nur den Marktpartner gewechselt</i> <i>- Marktpartner hat den Kunden gekündigt</i> E05 Stornierung <i>Dient dem Rückruf von abgegebenen Meldungen</i> E06 Ersatzbelieferung Z02 Kündigung Lieferantenrahmenvertrag Z15 Zusätzlicher Datensatz Z26 Information über existierende Zuordnung <i>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.</i> Z33 Auszug wegen Stilllegung <i>Kunde zieht aus der Marktlokation aus und die Marktlokation wird stillgelegt (bei allen anderen Auszügen ist E01 zu verwenden)</i> Z36 EoG aus Ein-/Auszug (Umzug) <i>Beim NB liegt nur eine Auszugsmeldung für die Marktlokation vor. Es erfolgt seitens des NB anschließend eine Meldung der Marktlokation an den E/G.</i> Z37 EoG wegen Einzug in Neuanlage <i>Beim NB liegt eine neue Marktlokation ohne Lieferantenzuordnung vor. Daher erfolgt eine Meldung an den zuständigen LF für die EoG.</i> Z39 EoG aus vorübergehendem Anschluss <i>Ein erstellter vorübergehender Anschluss wird aufgrund von fehlendem LF dem zuständigen LF für die EoG gemeldet.</i> Z40 Geschäftsdatenanfrage <i>Wird für den Prozess Geschäftsdatenanfrage benutzt.</i> Z41 Ende der ESV ohne Folgelieferung <i>Verstreicht die gesetzliche 3 Monatsfrist der Ersatzversorgung ohne Aufnahme der Folgelieferung durch einen Lieferanten, kann der zuständigen LF die</i>				

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><i>Marktlokation mit diesem Transaktionsgrund abmelden.</i></p> <p>Z69 Wiederinbetriebnahme</p> <p>ZC6 EoG aus Bilanzkreisschließung</p> <p>ZC7 EoG aufgrund Erlöschen der Zuordnungsermächtigung</p> <p>ZC8 Beendigung der Zuordnung</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</p> <p><i>Vertrag zwischen Absender des Geschäftsvorfalls und Kunde wurde aufgehoben, wird z. B. verwendet wenn der Kunde den Vertrag widerruft.</i></p> <p>ZD2 Lieferbeginn und Abmeldung aus der Ersatzversorgung</p> <p><i>Der NB verzichtet bei Zuordnung der Marktlokation zum E/G auf die Namensprüfung und sendet eine Abmeldeanfrage an den E/G; bei zugeordnetem Drittlieferant wird keine Abmeldeanfrage gesendet (Ablehnung "Transaktionsgrund unplausibel")</i></p> <p>ZD9 Beendigung wegen Rückzuordnungsmeldung</p> <p><i>ZD9 wird angewendet in der Informationsmeldung des NB an den LF innerhalb der „MPES“. 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.</i></p> <p>ZE3 Stammdatenänderung</p> <p>ZE4 Weggefallene Markt- bzw. Messlokation</p> <p>ZE5 Initialmeldung</p> <p>ZE6 Nicht bila.rel. Änderung vom LF</p> <p>ZE7 Nicht bila.rel. Änderung vom NB</p> <p>ZE8 Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten</p> <p>ZE9 Bila.rel. Änderung vom LF</p> <p>ZF0 Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten</p> <p>ZF1 Änderung der Prognosegrundlage</p> <p>ZF3 Nicht bila.rel. Anfrage an LF</p> <p>ZF4 Nicht bila.rel. Anfrage an NB</p> <p>ZF5 Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten</p> <p>ZF6 Bila.rel. Anfrage an LF</p> <p>ZF7 Bila.rel. Anfrage an NB ohne Abhängigkeiten</p> <p>ZF8 Bila.rel. Anfrage an NB mit Abhängigkeiten</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>ZG7 Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten</p> <p>ZG8 Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten</p> <p>ZI8 Änderung der Lokationsbündelstruktur</p> <p>ZI9 Änderung der komplexen Marktlokationsstruktur</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>ZJ0 Anfrage der Lokationsbündelstruktur</p> <p>ZJ1 Anfrage der komplexen Marktlokationsstruktur</p> <p>ZJ4 Übernahme aufgrund nicht erfolgtem iMS-Einbau</p> <p>ZP0 Stammdatensynchronisation Beginn der Aggregationsverantwortung</p> <p>ZP1 Stammdatensynchronisation</p> <p>ZP2 Stammdatensynchronisation Korrektur des Beginns der Aggregationsverantwortung</p> <p>ZP3 Stammdaten</p> <p>ZP4 Werte</p> <p>ZP6 Stilllegung des Lokationsbündels</p> <p>ZQ7 Abmeldung wg. fehl. Zuordnungsermächtigung</p> <p>ZR6 Stammdatensynchronisation Stärkung der Bilanzkreistreue</p> <p>ZR9 Kündigung aufgrund Vertrag mit Anschlussnehmer</p> <p>ZS3 Nicht bila.rel. Änderung NNA vom NB an Marktlokation</p> <p>ZS4 Nicht bila.rel. Anfrage NNA an NB an Marktlokation</p> <p>ZS5 Nicht bila.rel. Änderung Abrechnung Blindarbeit vom NB</p> <p>ZS6 Nicht bila.rel. Anfrage Abrechnung Blindarbeit an NB</p> <p>ZS7 Nicht bila.rel. Änderung Abrechnung Blindarbeit vom LF</p> <p>ZS8 Nicht bila.rel. Anfrage Abrechnung Blindarbeit an LF</p> <p>ZT0 Abmeldung wegen fehl. Zuordnungsermächtigung aufgrund Änderung ZRT</p> <p>ZT4 Ende wegen Kündigung durch LF <i>Anzuwenden wenn Ende wegen Kündigung durch bislang beliefernden LF (LFA) entsteht</i></p> <p>ZT5 Ende wegen Kündigung durch Kunde/LFN <i>Anzuwenden wenn Ende wegen</i> - 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 - 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>ZT9 Stammdatenanfrage</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:

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

STS+7++E01'
Der Transaktionsgrund ist Ein-/Auszug.

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
0250	38	STS	C	9	D	1	2		Transaktionsgrundergänzung für Lieferende bei befristeter 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		Z17 Transaktionsgrundergänzung für befristete Anmeldung				
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		E01 Ein-/Auszug (Umzug) <i>Kunde verlässt eine schon bestehende Marktlokation</i> E03 Wechsel <i>- Kunde bleibt an der Marktlokation, hat nur den Marktpartner gewechselt</i> <i>- Marktpartner hat den Kunden gekündigt</i>				

Bemerkung:

Dieses Segment definiert den Transaktionsgrund für das Lieferende einer Marktlokation bzw. Tranche bei einer befristeten Anmeldung.

Beispiel:

STS+Z17++E01'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0250	39	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_0302 EBD Nr. E_0302 E_0306 EBD Nr. E_0306 E_0400 EBD Nr. E_0400 E_0401 EBD Nr. E_0401 E_0403 EBD Nr. E_0403 E_0404 EBD Nr. E_0404 E_0450 EBD Nr. E_0450 E_0453 EBD Nr. E_0453 E_0455 EBD Nr. E_0455 E_0462 EBD Nr. E_0462 E_0502 EBD Nr. E_0502 E_0510 EBD Nr. E_0510 E_0511 EBD Nr. E_0511			

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	Format	Anwendung / Bemerkung
					<p>E_0512 EBD Nr. E_0512</p> <p>E_0513 EBD Nr. E_0513</p> <p>E_0514 EBD Nr. E_0514</p> <p>E_0557 EBD Nr. E_0557</p> <p>E_0559 EBD Nr. E_0559</p> <p>GS_001 Codeliste Gas und Strom Nr. GS_001</p> <p>S_0003 Codeliste Strom Nr. S_0003</p> <p>S_0004 Codeliste Strom Nr. S_0004</p> <p>S_0005 Codeliste Strom Nr. S_0005</p> <p>S_0006 Codeliste Strom Nr. S_0006</p> <p>S_0007 Codeliste Strom Nr. S_0007</p> <p>S_0008 Codeliste Strom Nr. S_0008</p> <p>S_0009 Codeliste Strom Nr. S_0009</p> <p>S_0010 Codeliste Strom Nr. S_0010</p> <p>S_0013 Codeliste Strom Nr. S_0013</p> <p>S_0014 Codeliste Strom Nr. S_0014</p> <p>S_0015 Codeliste Strom Nr. S_0015</p> <p>S_0016 Codeliste Strom Nr. S_0016</p> <p>S_0017 Codeliste Strom Nr. S_0017</p> <p>S_0018 Codeliste Strom Nr. S_0018</p> <p>S_0019 Codeliste Strom Nr. S_0019</p> <p>S_0020 Codeliste Strom Nr. S_0020</p> <p>S_0021 Codeliste Strom Nr. S_0021</p> <p>S_0022 Codeliste Strom Nr. S_0022</p> <p>S_0023 Codeliste Strom Nr. S_0023</p> <p>S_0024 Codeliste Strom Nr. S_0024</p> <p>S_0025 Codeliste Strom Nr. S_0025</p> <p>S_0026 Codeliste Strom Nr. S_0026</p> <p>S_0027 Codeliste Strom Nr. S_0027</p> <p>S_0028 Codeliste Strom Nr. S_0028</p> <p>S_0029 Codeliste Strom Nr. S_0029</p> <p>S_0030 Codeliste Strom Nr. S_0030</p> <p>S_0031 Codeliste Strom Nr. S_0031</p> <p>S_0032 Codeliste Strom Nr. S_0032</p> <p>S_0033 Codeliste Strom Nr. S_0033</p> <p>S_0034 Codeliste Strom Nr. S_0034</p> <p>S_0035 Codeliste Strom Nr. S_0035</p> <p>S_0036 Codeliste Strom Nr. S_0036</p> <p>S_0037 Codeliste Strom Nr. S_0037</p> <p>S_0038 Codeliste Strom Nr. S_0038</p> <p>S_0041 Codeliste Strom Nr. S_0041</p> <p>S_0045 Codeliste Strom Nr. S_0045</p> <p>S_0046 Codeliste Strom Nr. S_0046</p> <p>S_0047 Codeliste Strom Nr. S_0047</p> <p>S_0048 Codeliste Strom Nr. S_0048</p> <p>S_0049 Codeliste Strom Nr. S_0049</p> <p>S_0050 Codeliste Strom Nr. S_0050</p> <p>S_0051 Codeliste Strom Nr. S_0051</p> <p>S_0054 Codeliste Strom Nr. S_0054</p> <p>S_0055 Codeliste Strom Nr. S_0055</p> <p>S_0056 Codeliste Strom Nr. S_0056</p> <p>S_0059 Codeliste Strom Nr. S_0059</p> <p>S_0060 Codeliste Strom Nr. S_0060</p> <p>S_0063 Codeliste Strom Nr. S_0063</p> <p>S_0064 Codeliste Strom Nr. S_0064</p> <p>S_0080 Codeliste Strom Nr. S_0080</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	Anwendung / Bemerkung
			<p>S_0086 Codeliste Strom Nr. S_0086</p> <p>S_0087 Codeliste Strom Nr. S_0087</p> <p>S_0090 Codeliste Strom Nr. S_0090</p> <p>S_0091 Codeliste Strom Nr. S_0091</p> <p>S_0094 Codeliste Strom Nr. S_0094</p> <p>S_0098 Codeliste Strom Nr. S_0098</p> <p>S_0099 Codeliste Strom Nr. S_0099</p> <p>S_0100 Codeliste Strom Nr. S_0100</p> <p>S_0101 Codeliste Strom Nr. S_0101</p> <p>S_0102 Codeliste Strom Nr. S_0102</p>

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		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0250	40	STS	C	9	D	3	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_0403 EBD Nr. E_0403 S_0048 Codeliste Strom Nr. S_0048			

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.

Werden in einer Ablehnung mehrere Gründe angegeben, so sind diese durch bis zu dreimalige Wiederholung von STS+Z35 zu übermitteln.

Beispiel:

STS+Z35++A32:E_0403'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0250	41	STS	C	9	D	1	2		Bilanzkreiszuordnung zur Marktlokation bzw. Tranche
Standard			BDEW						
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung				
STS									
C601	Statuskategorie	C	R						
9015	Statuskategorie, Code	M an..3	M an..3		Z18 Bilanzkreiszuordnung zur Marktlokation				
C555	Status	C	R						
4405	Status, Code	M an..3	M an..3		Z13 gescheitert Z14 erfolgreich				

Bemerkung:

Dieses Segment dient dazu anzugeben ob die entsprechende Marktlokation nach einem Netzbetreiberwechsel bilanziert werden kann. Ein Problem für eine nicht mögliche Bilanzierung ist gegeben, wenn eine Zuordnungsermächtigung für den bisher zugeordneten Bilanzkreis für das zukünftige Bilanzierungsgebiet nicht vorliegt.

Beispiel:

STS+Z18+Z13'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0270	42	PTY	C	9	D	1	2		Vorgegebene Verarbeitungsreihenfolge des NB
Standard			BDEW						
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung				
PTY									
4035	Priorität, Qualifier	M an..3	M	an..3	Z01 Vorgegebene Verarbeitungsreihenfolge des NB				
C585	Priorität, Einzelheiten	C	R						
4037	Priorität, 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				
4036	Priorität	C an..35	R n..10		Verarbeitungsnummer				

Bemerkung:

Mit Hilfe dieses Segments teilt der NB dem ÜNB mit in welcher Reihenfolge der ÜNB die einzelnen Vorgänge zu einer Marktlokation bzw. Tranche verarbeiten muss.

Die Verarbeitungsreihenfolge ergibt sich aufgrund der im jeweiligen Vorgang enthaltenen Verarbeitungsnummer. Je höher die Verarbeitungsnummer desto später ist der Vorgang in die Verarbeitung zunehmen. Die Verarbeitungsnummern einer Marktlokation bzw. Tranche müssen nicht unmittelbar aufeinander folgend sein.

Trifft beim ÜNB ein neuer Vorgang mit einer Verarbeitungsnummer, die niedriger ist als die Verarbeitungsnummern bereits vom ÜNB verarbeiteter Vorgänge, muss der ÜNB sicherstellen, dass er den neuen Vorgang so verarbeitet, als wäre er vor den bereits vom ÜNB verarbeiteten Vorgängen eingetroffen. Dies gilt auch, wenn nicht mehrere, sondern nur ein Vorgang mit höherer Verarbeitungsnummer bereits vom ÜNB verarbeitet wurde.

Hinweis: Die Verarbeitungsnummer kann im Fall, dass eine Verarbeitbarkeitsfehlermeldung via APERAK auf einen Vorgang gesendet wurde, wiederverwendet werden.

Die Verarbeitungsnummer einer Marktlokation bzw. Tranche darf nicht zurückgesetzt werden.

Beispiel:

PTY+Z01+:::73534'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0280	43	FTX	C	9	D	1	2	Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)
Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung			
FTX					ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)			
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	44	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	45	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			
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:

Zieldresse 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: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	46	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	47	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	48	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				
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
0290	49	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	50	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	
C519	Zugehöriger Ort 1, Identifikation	C	N			
3223	Erster zugehöriger Platz/Ort, Nummer	C an..35	N		Nicht benutzt	
C553	Zugehöriger Ort 2, Identifikation	C	N			
3233	Zweiter zugehöriger Platz/Ort, Nummer	C an..35	N		Nicht benutzt	
5479	Zuordnung/Zusammenhang, Code	C an..3	D	an..3	<i>Zuordnung zum Lokationsbündel bzw. Marktlokation Z01 Lokationszuordnung unverändert Z02 Lokationszuordnung beginnt Z03 Lokationszuordnung endet</i>	

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.

Ein Vorgang kann mehrere Netzlokationen enthalten. Dies ist z. B. dann der Fall, wenn eine Marktlokation über mehrere Netzlokationen mit dem Netz verbunden ist.

DE5479 Zuordnung zum Lokationsbündel bzw. Marktlokation:

Dieses Datenelement wird nur in den Fällen verwendet, in denen sich die einem Lokationsbündel oder einer Marktlokation zugeordneten Lokationen zum in SG4 DTM+157 (Änderung zum) genannten Zeitpunkt ändern.

Mittels der Codes erfolgt die Aussage,

- dass die in DE3225 genannte Netzlokation vor und nach dem Änderungszeitpunkt dem Lokationsbündel bzw. der Marktlokation zugeordnet ist, oder
- dass die in DE3225 genannte Netzlokation zum Änderungszeitpunkt dem Lokationsbündel bzw. der Marktlokation neu zugeordnet ist und somit ab dem Änderungszeitpunkt Bestandteil des Lokationsbündels bzw. der Marktlokation ist, oder
- dass die Zuordnung der in DE3225 genannten Netzlokation zum Änderungszeitpunkt zum Lokationsbündel bzw. zur Marktlokation endet und somit, dass ab dem Änderungszeitpunkt diese Netzlokation nicht mehr Bestandteil des Lokationsbündels bzw. der Marktlokation ist.

Beispiel:

LOC+Z18+E1688117482+++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

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	51	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	
C519	Zugehöriger Ort 1, Identifikation	C	N			
3223	Erster zugehöriger Platz/Ort, Nummer	C an..35	N		Nicht benutzt	
C553	Zugehöriger Ort 2, Identifikation	C	N			
3233	Zweiter zugehöriger Platz/Ort, Nummer	C an..35	N		Nicht benutzt	
5479	Zuordnung/Zusammenhang, Code	C an..3	D	an..3	<i>Zuordnung zum Lokationsbündel</i> Z01 Lokationszuordnung unverändert Z02 Lokationszuordnung beginnt Z03 Lokationszuordnung endet	

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.

Ein Vorgang kann mehrere Marktlokationen enthalten.

DE5479 Zuordnung zum Lokationsbündel:

Dieses Datenelement wird nur in den Fällen verwendet, in denen sich die einem Lokationsbündel oder einer Marktlokation zugeordneten Lokationen zum in SG4 DTM+157 (Änderung zum) genannten Zeitpunkt ändern.

Mittels der Codes erfolgt die Aussage,

- dass die in DE3225 genannte Marktlokation vor und nach dem Änderungszeitpunkt dem Lokationsbündel zugeordnet ist, oder
- dass die in DE3225 genannte Marktlokation zum Änderungszeitpunkt dem Lokationsbündel neu zugeordnet ist und somit ab dem Änderungszeitpunkt Bestandteil des Lokationsbündels ist, oder
- dass die Zuordnung der in DE3225 genannten Marktlokation zum Änderungszeitpunkt zum Lokationsbündel endet und somit, dass ab dem Änderungszeitpunkt diese Marktlokation nicht mehr Bestandteil des Lokationsbündels ist.

Beispiel:

LOC+Z16+20072281644+++Z01'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW			Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation	
0320		SG5	C	999999	D	999999	2	Technische Ressource	
0330	52	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	
C519	Zugehöriger Ort 1, Identifikation	C	N			
3223	Erster zugehöriger Platz/Ort, Nummer	C an..35	N		Nicht benutzt	
C553	Zugehöriger Ort 2, Identifikation	C	N			
3233	Zweiter zugehöriger Platz/Ort, Nummer	C an..35	N		Nicht benutzt	
5479	Zuordnung/Zusammenhang, Code	C an..3	D an..3		Zuordnung zum Lokationsbündel bzw. Marktlokation	
					Z01 Lokationszuordnung unverändert	
					Z02 Lokationszuordnung beginnt	
					Z03 Lokationszuordnung endet	

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.

Ein Vorgang kann mehrere Technische Ressourcen enthalten. Dies ist z. B. dann der Fall, wenn eine Marktlokation mehrere Technische Ressourcen enthält.

DE5479 Zuordnung zum Lokationsbündel bzw. Marktlokation:

Dieses Datenelement wird nur in den Fällen verwendet, in denen sich die einem Lokationsbündel oder einer Marktlokation zugeordneten Lokationen zum in SG4 DTM+157 (Änderung zum) genannten Zeitpunkt ändern.

Mittels der Codes erfolgt die Aussage,

- dass die in DE3225 genannte Technische Ressource vor und nach dem Änderungszeitpunkt dem Lokationsbündel bzw. der Marktlokation zugeordnet ist, oder
- dass die in DE3225 genannte Technische Ressource zum Änderungszeitpunkt dem Lokationsbündel bzw. der Marktlokation neu zugeordnet ist und somit ab dem Änderungszeitpunkt Bestandteil des Lokationsbündels bzw. der Marktlokation ist, oder
- dass die Zuordnung der in DE3225 genannten Technische Ressource zum Änderungszeitpunkt zum Lokationsbündel bzw. zur Marktlokation endet und somit, dass ab dem Änderungszeitpunkt diese Technische Ressource nicht mehr Bestandteil des Lokationsbündels bzw. der Marktlokation ist.

Beispiel:

LOC+Z20+D417MLM8164+++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

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	53	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	
C519	Zugehöriger Ort 1, Identifikation	C	N		
3223	Erster zugehöriger Platz/Ort, Nummer	C an..35	N	Nicht benutzt	
C553	Zugehöriger Ort 2, Identifikation	C	N		
3233	Zweiter zugehöriger Platz/Ort, Nummer	C an..35	N	Nicht benutzt	
5479	Zuordnung/Zusammenhang, Code	C an..3	D an..3	Zuordnung zum Lokationsbündel bzw. Marktlokation	
				Z01 Lokationszuordnung unverändert	
				Z02 Lokationszuordnung beginnt	
				Z03 Lokationszuordnung endet	

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.

Ein Vorgang kann mehrere Steuerbare Ressourcen enthalten. Dies ist z. B. dann der Fall, wenn eine Marktlokation mehrere Steuerbare Ressourcen enthält.

DE5479 Zuordnung zum Lokationsbündel bzw. Marktlokation:

Dieses Datenelement wird nur in den Fällen verwendet, in denen sich die einem Lokationsbündel oder einer Marktlokation zugeordneten Lokationen zum in SG4 DTM+157 (Änderung zum) genannten Zeitpunkt ändern.

Mittels der Codes erfolgt die Aussage,

- dass die in DE3225 genannte Steuerbare Ressource vor und nach dem Änderungszeitpunkt dem Lokationsbündel bzw. der Marktlokation zugeordnet ist, oder
- dass die in DE3225 genannte Steuerbare Ressource zum Änderungszeitpunkt dem Lokationsbündel bzw. der Marktlokation neu zugeordnet ist und somit ab dem Änderungszeitpunkt Bestandteil des Lokationsbündels bzw. der Marktlokation ist, oder
- dass die Zuordnung der in DE3225 genannten Steuerbare Ressource zum Änderungszeitpunkt zum Lokationsbündel bzw. zur Marktlokation endet und somit, dass ab dem Änderungszeitpunkt diese Steuerbare Ressource nicht mehr Bestandteil des Lokationsbündels bzw. der Marktlokation ist.

Beispiel:

LOC+Z19+C816417ST77+++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

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	54	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	Mit dem Code Z21 wird die ID der Tranche beschrieben Z21 Tranche		
C517	Ortsangabe	C	R				
3225	Ortsangabe, Nummer	C an..35	R	n11	ID der Tranche		
C519	Zugehöriger Ort 1, Identifikation	C	N				
3223	Erster zugehöriger Platz/Ort, Nummer	C an..35	N		Nicht benutzt		
C553	Zugehöriger Ort 2, Identifikation	C	N				
3233	Zweiter zugehöriger Platz/Ort, Nummer	C an..35	N		Nicht benutzt		
5479	Zuordnung/Zusammenhang, Code	C an..3	D	an..3	Verwendungsumfang Z01 Lokationszuordnung unverändert Z02 Lokationszuordnung beginnt Z03 Lokationszuordnung endet		

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.

Ein Vorgang kann mehrere Tranchen enthalten.

DE5479 Zuordnung zum Lokationsbündel bzw. Marktlokation:

Dieses Datenelement wird nur in den Fällen verwendet, in denen sich die einem Lokationsbündel oder einer Marktlokation zugeordneten Lokationen zum in SG4 DTM+157 (Änderung zum) genannten Zeitpunkt ändern.

Mittels der Codes erfolgt die Aussage,

- dass die in DE3225 genannte Tranche vor und nach dem Änderungszeitpunkt dem Lokationsbündel bzw. der Marktlokation zugeordnet ist, oder
- dass die in DE3225 genannte Tranche zum Änderungszeitpunkt dem Lokationsbündel bzw. der Marktlokation neu zugeordnet ist und somit ab dem Änderungszeitpunkt Bestandteil des Lokationsbündels bzw. der Marktlokation ist, oder
- dass die Zuordnung der in DE3225 genannten Tranche zum Änderungszeitpunkt zum Lokationsbündel bzw. zur Marktlokation endet und somit, dass ab dem Änderungszeitpunkt diese Tranche nicht mehr Bestandteil des Lokationsbündels bzw. der Marktlokation ist.

Beispiel:

LOC+Z21+20072281644+++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

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	55	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		Mit dem Code Z17 wird die ID der Messlokation beschrieben Z17 Messlokation	
C517	Ortsangabe	C	R			
3225	Ortsangabe, Nummer	C an..35	R an33		ID der Messlokation	
C519	Zugehöriger Ort 1, Identifikation	C	N			
3223	Erster zugehöriger Platz/Ort, Nummer	C an..35	N		Nicht benutzt	
C553	Zugehöriger Ort 2, Identifikation	C	N			
3233	Zweiter zugehöriger Platz/Ort, Nummer	C an..35	N		Nicht benutzt	
5479	Zuordnung/Zusammenhang, Code	C an..3	D an..3		Zuordnung zum Lokationsbündel bzw. Marktlokation Z01 Lokationszuordnung unverändert Z02 Lokationszuordnung beginnt Z03 Lokationszuordnung endet	

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.

Ein Vorgang kann mehrere Messlokationen enthalten. Dies ist z. B. dann der Fall, wenn die Energie einer Marktlokation über mehrere Messlokationen gemessen wird.

DE5479 Zuordnung zum Lokationsbündel bzw. Marktlokation:

Dieses Datenelement wird nur in den Fällen verwendet, in denen sich die einem Lokationsbündel oder einer Marktlokation zugeordneten Lokationen zum in SG4 DTM+157 (Änderung zum) genannten Zeitpunkt ändern.

Mittels der Codes erfolgt die Aussage,

- dass die in DE3225 genannte Messlokation vor und nach dem Änderungszeitpunkt dem Lokationsbündel bzw. der Marktlokation zugeordnet ist, oder
- dass die in DE3225 genannte Messlokation zum Änderungszeitpunkt dem Lokationsbündel bzw. der Marktlokation neu zugeordnet ist und somit ab dem Änderungszeitpunkt Bestandteil des Lokationsbündels bzw. der Marktlokation ist, oder
- dass die Zuordnung der in DE3225 genannten Messlokation zum Änderungszeitpunkt zum Lokationsbündel bzw. zur Marktlokation endet und somit, dass ab dem Änderungszeitpunkt diese Messlokation nicht mehr Bestandteil des Lokationsbündels bzw. der Marktlokation ist.

Beispiel:

LOC+Z17+DE00713739359S000000000000122221+++ZB2'

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
0320		SG5	C	999999	D	999999	2	MaBiS-Zählpunkt
0330	56	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			Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	C	99	D	1	2	Prüfidentifikator
0360	57	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 NN 55002 GPKE / Bestätigung Anmeldung 55003 GPKE / Ablehnung Anmeldung 55004 GPKE / Abmeldung NN 55005 GPKE / Bestätigung Abmeldung 55006 GPKE / Ablehnung Abmeldung 55007 GPKE / Abmeldung NN 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 die Geschäftsdatenanfrage 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 55060 WiM Strom / Antwort auf die MSB Geschäftsdatenanfrage 55062 MaBiS / Aktivierung von MaBiS-ZP	

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>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 MPES / Anmeldung</p> <p>55078 MPES / Bestätigung Anmeldung</p> <p>55079 MPES / Bestätigung Anmeldung Neuanlage und Bestätigung LF-Wechsels mit der Tranchenbildung von Nicht-EEG- und Nicht-KWKG-Marktlokationen</p> <p>55080 MPES / Ablehnung Anmeldung</p> <p>55081 MPES / Abmeldung</p> <p>55082 MPES / Bestätigung Abmeldung</p> <p>55083 MPES / Ablehnung Abmeldung</p> <p>55084 MPES / Abmeldung Stilllegung</p> <p>55085 MPES / Antwort Abmeldung Stilllegung</p> <p>55086 MPES / Abmeldeanfrage des NB</p> <p>55087 MPES / Bestätigung Abmeldeanfrage</p> <p>55088 MPES / Ablehnung Abmeldeanfrage</p> <p>55089 MPES / Kündigung beim alten Lieferanten</p> <p>55090 MPES / Bestätigung Kündigung</p> <p>55091 MPES / Ablehnung Kündigung</p> <p>55092 MPES / Informationsmeldung über existierende Zuordnung</p> <p>55093 MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung</p> <p>55094 MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung</p> <p>55095 MPES / Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage</p> <p>55101 NBW Strom / Stammdaten zur Messlokation</p> <p>55102 NBW Strom / Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation</p> <p>55103 NBW Strom / Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation</p> <p>55104 NBW Strom / Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation</p> <p>55105 NBW Strom / Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation</p> <p>55106 NBW Strom / Stammdaten zur erzeugenden Marktlokation</p> <p>55107 NBW Strom / Aktualisierte Stammdaten zur erzeugenden Marktlokation</p> <p>55108 NBW Strom / Ablehnung auf Stammdaten zur erzeugenden Marktlokation</p> <p>55109 SDÄ Strom / Nicht bila.rel. Änderung vom LF an NB</p> <p>55110 SDÄ Strom / Nicht bila.rel. Änderung vom LF NB an MSB</p> <p>55111 SDÄ Strom / Antwort auf Änderung vom LF AG</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	BDEW	
St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
				an AF 55112 SDÄ Strom / Nicht bila.rel. Änderung vom NB an LF 55113 SDÄ Strom / Nicht bila.rel. Änderung vom NB an MSB 55115 SDÄ Strom / Antwort auf Änderung vom NB AG an NB 55116 SDÄ Strom / Änderung vom MSB an NB 55117 SDÄ Strom / Änderung vom MSB NB an LF 55119 SDÄ Strom / Antwort auf Änderung vom MSB AG an AF 55120 SDÄ Strom / Bila.rel. Änderung vom LF an NB 55121 SDÄ Strom / Antwort auf bila.rel. Änderung vom LF NB an LF 55123 SDÄ Strom / Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten NB an LF / MSB 55124 SDÄ Strom / Antwort auf bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten AG an NB 55126 SDÄ Strom / Änderung der Prognosegrundlage NB an LF / MSB 55127 SDÄ Strom / Antwort auf Änderung der Prognosegrundlage AG an NB 55133 SDÄ Strom / Nicht bila.rel. Anfrage an LF MSB an NB 55134 SDÄ Strom / Antwort auf nicht bila.rel. Anfrage an LF NB an MSB 55135 SDÄ Strom / Antwort auf nicht bila.rel. Anfrage an LF NB an MSB 55136 SDÄ Strom / Nicht bila.rel. Anfrage an LF NB [Verteiler] an LF 55137 SDÄ Strom / Nicht bila.rel. Anfrage an LF NB [Berechtigt] an LF 55138 SDÄ Strom / Antwort auf nicht bila.rel. Anfrage an LF LF an NB 55139 SDÄ Strom / Nicht bila.rel. Anfrage an NB LF an NB 55140 SDÄ Strom / Nicht bila.rel. Anfrage an NB MSB an NB 55142 SDÄ Strom / Antwort auf nicht bila.rel. Anfrage an NB NB an AF 55143 SDÄ Strom / Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten LF an NB 55145 SDÄ Strom / Antwort auf Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten NB an AF 55146 SDÄ Strom / Ablehnung der Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten NB an AF 55147 SDÄ Strom / Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten NB [Verteiler] an MSB 55148 SDÄ Strom / Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten NB [Berechtigt] an MSB 55149 SDÄ Strom / Antwort auf Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten MSB an NB 55150 SDÄ Strom / Bila.rel. Anfrage an LF NB an LF 55151 SDÄ Strom / Antwort auf bila.rel. Anfrage an LF LF an NB 55152 SDÄ Strom / Ablehnung der bila.rel. Anfrage

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
				an LF LF an NB 55153 SDÄ Strom / Bila.rel. Anfrage an NB ohne Abhängigkeiten 55154 SDÄ Strom / Antwort auf bila.rel. Anfrage an NB ohne Abhängigkeiten 55155 SDÄ Strom / Ablehnung der bila.rel. Anfrage an NB ohne Abhängigkeiten 55156 SDÄ Strom / Bila.rel. Anfrage an NB mit Abhängigkeiten 55157 SDÄ Strom / Antwort auf bila.rel. Anfrage an NB mit Abhängigkeiten 55159 SDÄ Strom / Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten MSB an NB 55160 SDÄ Strom / Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten NB an LF / MSB 55161 SDÄ Strom / Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten AG an AF 55162 SDÄ Strom / Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten von LF / MSB an NB 55163 SDÄ Strom / Antwort auf Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten LF / MSB an NB 55164 SDÄ Strom / Ablehnung auf Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten LF / MSB an NB 55165 SDÄ Strom / Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten NB [Verteiler] an MSB 55166 SDÄ Strom / Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten NB [Berechtigter] an MSB 55167 SDÄ Strom / Antwort auf Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten MSB an NB 55168 WiM Strom / Verpflichtungsanfrage / Aufforderung 55169 WiM Strom / Bestätigung Verpflichtungsanfrage 55170 WiM Strom / Ablehnung Verpflichtungsanfrage 55171 SDÄ Strom / Änderung vom MSB NB an MSB [Berechtigter] 55172 SDÄ Strom / Anfrage an MSB mit Abhängigkeit MSB an NB 55173 SDÄ Strom / Änderung der Lokationsbündelstruktur NB an MSB 55174 SDÄ Strom / Antwort auf Änderung der Lokationsbündelstruktur MSB an NB 55175 SDÄ Strom / Änderung der Marktlokationsstruktur NB an LF 55176 SDÄ Strom / Antwort auf Änderung der Marktlokationsstruktur LF an NB 55177 SDÄ Strom / Anfrage der Lokationsbündelstruktur MSB an NB 55178 SDÄ Strom / Antwort auf Anfrage der Lokationsbündelstruktur NB an MSB 55180 SDÄ Strom / Anfrage der komplexen Marktlokationsstruktur LF an NB 55181 SDÄ Strom / Antwort auf Anfrage der komplexen Marktlokationsstruktur NB an LF 55182 SDÄ Strom / Ablehnung der Anfrage 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>komplexen Marktlokationsstruktur NB an LF</p> <p>55185 SDÄ Strom / Stammdatensynchronisation vom NB</p> <p>55186 SDÄ Strom / Stammdatensynchronisation vom LF</p> <p>55187 SDÄ Strom / Stammdatensynchronisation vom ÜNB</p> <p>55188 SDÄ Strom / Beendigung der Aggregationsverantwortung vom NB</p> <p>55189 SDÄ Strom / Beendigung der Aggregationsverantwortung vom LF</p> <p>55190 SDÄ Strom / Beendigung der Aggregationsverantwortung vom ÜNB</p> <p>55191 SDÄ Strom / Anfrage an NB vom ÜNB</p> <p>55192 SDÄ Strom / Antwort auf Anfrage an ÜNB</p> <p>55193 SDÄ Strom / Ablehnung Anfrage an ÜNB</p> <p>55194 GPKE / Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage an den MSB Gas</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> <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>55215 GPKE / Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage des ÜNB</p> <p>55218 SDÄ Strom / Nicht bila.rel. Änderung NNA vom NB an Marktlokation</p> <p>55219 SDÄ Strom / Antwort auf Änderung NNA vom NB an Marktlokation</p> <p>55220 SDÄ Strom / Nicht bila.rel. Anfrage NNA an NB an Marktlokation</p> <p>55221 SDÄ Strom / Antwort auf Anfrage NNA an NB an Marktlokation</p> <p>55222 SDÄ Strom / Ablehnung Anfrage NNA an NB an Marktlokation</p> <p>55225 SDÄ Strom / Nicht bila.rel. Änderung Abrechnung Blindarbeit vom NB</p> <p>55226 SDÄ Strom / Antwort auf Änderung Abrechnung Blindarbeit vom NB</p> <p>55227 SDÄ Strom / Nicht bila.rel. Anfrage Abrechnung Blindarbeit an NB</p> <p>55228 SDÄ Strom / Antwort auf Anfrage Abrechnung Blindarbeit 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

Standard		BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
				<p>55229 SDÄ Strom / Ablehnung Anfrage Abrechnung Blindarbeit an NB</p> <p>55230 SDÄ Strom / Nicht bila.rel. Änderung Abrechnung Blindarbeit vom LF</p> <p>55231 SDÄ Strom / Antwort auf Änderung Abrechnung Blindarbeit vom LF</p> <p>55232 SDÄ Strom / Nicht bila.rel. Anfrage Abrechnung Blindarbeit an LF</p> <p>55233 SDÄ Strom / Antwort auf Anfrage Abrechnung Blindarbeit an LF</p> <p>55234 SDÄ Strom / Ablehnung 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>55554 GPKE / Antwort auf Änderung der individuellen Bestellung</p> <p>55555 GPKE / Anfrage Stammdaten auf individuelle Bestellung</p> <p>55556 GPKE / Antwort auf Anfrage der individuellen Bestellung</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	58	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	59	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	60	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		
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	61	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	62	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		
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	63	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	64	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	65	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			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	66	RFF	M	1	M	1	2	Referenz auf die ID der Marktlokation für 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	Z18	Marktlokation
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	D an..70	ID der Marktlokation	

Bemerkung:

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

Hinweis:

Da es in einem Vorgang dazu kommen kann, dass zu mehr als einer Marktlokation Termine oder Daten von Tranchen übermittelt werden, dient die Referenzierung im DE1154 zur Zuordnung der Datumsangaben zu der Marktlokation deren ID in DE1154 genannt ist.

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
0350		SG6	C	99	D	99	2		Termine der Marktlokation
0370	67	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 Messlokalisationen eingehalten werden.

Ist eine Messlokation für die Bildung der Energiemengen von mehreren Marktlokalisationen erforderlich, so ist jeder einzelne Termin der Turnusablesung der Marktlokalisationen 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	68	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 "104" 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	69	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	70	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 Marktlokalen mit Jahresleistungspreissystem ist DE2380 mit 12 zu füllen.

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

Beispiel:

DTM+Z22:12:802'

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	Referenz auf die Lokationsbündelstruktur
0360	71	RFF	M	1	M	1	2	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	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 Lokationsbündel zugewiesen werden durch Angabe der "Fortlaufende Nummer eines Lokationsbündels im Geschäftsvorfall" dem jeweiligen Lokationsbündel zugeordnet werden können. Fortlaufende Nummer eines Lokationsbündels im Geschäftsvorfall	

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.

Zwischen NB und MSB ist darüber hinaus zu beachten: 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	72	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	

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 '

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	73	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			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	74	RFF	C	9	R	9	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 SG6 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		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels
0430	75	RFF	C	9	D	1	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:

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" genannte Messlokation bzw. Netzlokation vorgeschaltet ist.

Beispiel:

RFF+Z34: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	Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels
0430	76	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 an11	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 Netzlokation
0420	77	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			

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'

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 Netzlokation
0430	78	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	79	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	Merkmak, Code	M an..17	M an..3	ZF2 Kein Steuerkanal vorhanden <i>Der Code ZF2 wird verwendet wenn kein Steuerkanal der Netzlokation zugeordnet ist und somit die Netzlokation nicht gesteuert werden kann.</i> ZF3 Steuerkanal vorhanden <i>Der Code ZF3 wird verwendet wenn ein Steuerkanal der Netzlokation zugeordnet ist und somit die Netzlokation gesteuert werden kann.</i>	

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	80	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+++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 Netzlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0520	81	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				

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+Z91: 9900259000002'

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		Abrechnungsdaten der Netzlokation
0420	82	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	

Bemerkung:

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

Beispiel:

SEQ+Z71'

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		Abrechnungsdaten der Netzlokation
0440	83	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			Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Abrechnungsdaten der Netzlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Abrechnung Blindarbeit
0510	84	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 <i>Der NB rechnet die Blindarbeit an der genannten Netzlokation ab</i> ZEO Abrechnung findet nicht statt <i>Der NB rechnet die Blindarbeit an der genannten Netzlokation nicht ab.</i> <i>Dieser Zustand wird vom LF immer an einer Netzlokation angenommen bis eine Stammdatenänderung vom NB auf ZD9 "Abrechnung findet statt" erfolgt.</i>				

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			Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Abrechnungsdaten der Netzlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Abrechnung Blindarbeit
0520	85	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 <i>Der NB rechnet die Blindarbeit gegenüber dem Anschlussnutzer ab.</i> Z37 Lieferant <i>Der NB rechnet die Blindarbeit gegenüber dem Lieferanten ab.</i> Z38 Zahler der Blindarbeit noch nicht festgelegt <i>Der NB hat noch nicht festgelegt gegenüber wem er die Blindarbeit abrechnet.</i>	

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			Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Abrechnungsdaten der Netzlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten
0510	86	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 <i>Der LF teilt hiermit die Bereitschaft zur Zahlung der Blindarbeit mit.</i> <i>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.</i> ZE2 Zahlung der Blindarbeit erfolgt nicht durch Lieferanten <i>Der LF teilt hiermit keine Bereitschaft zur Zahlung der Blindarbeit mit.</i>	

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	87	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			

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'

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
0430	88	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	89	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.

DE 7140: 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	90	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	R an..3	Marktrolle ZA8 NB				

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 den Marktpartner in der hier genannten Marktrolle 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	91	CAV	C	99	R	1	4	Verwendungszweck der Werte

Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	ZD1	Blindarbeitabrechnung / Betriebsführung		
CAV								
C889	Merkmalswert	M	M					
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3					

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+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	OBIS-Daten der Netzlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Produkt-Daten für Lieferant relevant
0510	92	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	R an..3	Marktrolle 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 Marktrolle 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 Netzlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Produkt-Daten für Lieferant relevant
0520	93	CAV	C	99	R	2	4	Verwendungszweck der Werte

Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung				
CAV								
C889	Merkmalswert	M	M					Z47 Endkundenabrechnung
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	Produkt-Daten der Netzlokation
0420	94	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		

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'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	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
0430	95	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	96	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		
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	97	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	Merkm, Code	M an..17	M an..3	ZF6 Kein Produkt an der Netzlokation 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 Netzlokation
0500		SG10	C	99	R	1	3	Zugeordnete Leistungskurvendefinition
0510	98	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	99	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	100	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	101	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	Merkmak, Code	M an..17	R an..3		Marktrolle 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	102	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			

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'

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	103	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 an..70	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			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
0450		SG9	C	99	D	1	3	Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation
0460	104	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 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"							
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3								
6060	Menge	M an..35	M n..35								
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	R an..3	<i>Mengenangabe</i> <i>nur bei 265 in DE6063:</i> Z16 kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin) <i>nur bei Z08 in DE6063:</i> KWH Kilowattstunde <i>nur bei Z10 in DE6063:</i> 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 eine tagesparameterabhängige Marktlokation nach dem Verfahren der VDN- Richtlinie „Temperaturabhängiges Lastprofilverfahren bei unterbrechbaren Verbrauchseinrichtungen Anhang D (Dez. 2002)“ kurz: „vereinfachtes Verfahren“ als Zahlenwert 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	105	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 Marktlokationen (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	106	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	107	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	108	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	109	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 <i>Marktlokation liefert Energie ins Netz. --> Erzeugende Marktlokation</i> Z07 Verbrauch <i>Marktlokation entnimmt Energie aus dem Netz. --> Verbrauchende Marktlokation</i>	

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 oder MPES abzuwickeln ist.

Beispiel:

CCI+Z30++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	Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0510	110	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	111	CAV	C	99	D	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 der Marktlokation zugeordnet ist.

Beispiel:

CAV+Z88:1234567890128!

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	112	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	113	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	114	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	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::Z19'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	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	115	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	116	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	117	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	118	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	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
0520	119	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	120	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	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	2	3	Zeitreihentyp
0520	121	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	122	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	123	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		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	124	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	125	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			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	Messtechnische Einordnung der Marktlokation
0520	126	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					Z52 iMS
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	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	127	CCI	M	1	M	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS

Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St Format		Anwendung / Bemerkung			
CCI					6 Verantwortlicher			
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3					
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			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	128	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	129	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	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Prognosegrundlage der Marktlokation
0520	130	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	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 Prognosegrundlage der Marktlokation
0510	131	CCI	M	1	M	1	3		Bereits ausgetauschte 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		ZB0 Prognose auf Basis von Werten gültig ZB1 Prognose auf Basis von Profilen gültig			

Bemerkung:

Dieses Segment dient dazu, um die bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der in diesem Vorgang genannten Marktlokation, anzugeben.

Beispiel:

CCI+++ZB0'

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	Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der Marktlokation
0520	132	CAV	C	99	D	2	4	Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage 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	Prognosegrundlage 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	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		Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation
0510	133	CCI	M	1	M	1	3		Wahlrecht der 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			Z84 Wahlrecht der Prognosegrundlage	

Bemerkung:

Hiermit wird mitgeteilt ob der LF ein Wahlrecht der Prognosegrundlage für die genannte Marktlokation hat oder nicht hat.

Beispiel:

CCI+++Z84'

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	Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation
0520	134	CAV	C	99	R	1	4	Wahlrecht der Prognosegrundlage 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	Z54	Wahlrecht durch LF gegeben
				ZE2	Wahlrecht durch LF nicht gegeben

Bemerkung:

Hiermit wird mitgeteilt ob ein Wahlrecht der Prognosegrundlage an der Marktlokation vorhanden ist

Beispiel:

CAV+Z54 '

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	Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation
0520	135	CAV	C	99	D	4	4	Grund für nicht vorhandenes Wahlrecht der Prognosegrundlage 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	Z55	Wahlrecht nicht vorhanden wegen Verbrauch > 10.000 kWh/a
				ZC1	Wahlrecht nicht vorhanden wegen Eigenverbrauch
				ZD2	Wahlrecht nicht vorhanden wegen tagesparameterabhängigem Verbrauch
				ZE3	Wahlrecht nicht vorhanden wegen § 14a EnWG

Bemerkung:

Hiermit wird mitgeteilt aus welchem Grund das Wahlrecht der Prognosegrundlage an der Marktlokation nicht vorhanden ist.

Aussage aus der Stromnetzzugangsverordnung: Die Anwendung standardisierter Lastprofile an einem Netzanschlusspunkt ist nicht zulässig, wenn hinter dem Netzanschlusspunkt sowohl Verbrauch als auch Erzeugung stattfinden, dabei der erzeugte Strom nicht vollständig in das Netz eingespeist wird und die zugehörige Messstelle mit einem intelligenten Messsystem nach dem Messstellenbetriebsgesetz ausgestattet ist.

Beispiel:

CAV+Z55'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	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	136	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	137	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	Art der erzeugenden Marktlokation	
				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	138	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	Gruppenzuordnung 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	139	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	140	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	141	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	142	CAV	C	99	D	1	4	Netznutzungsabrechnungsvariante

		Standard	BDEW				
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung			
CAV							
C889	Merkmalswert	M	M				
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	ZB1 Netznutzungsabrechnungsvariante			
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	Z14 Arbeitspreis/Grundpreis Z15 Arbeitspreis/Leistungspreis			

Bemerkung:

Dieses Segment wird verwendet, um Angaben zur Netznutzungsabrechnung zu machen.

Hier wird angegeben, ob die Netznutzung der verbrauchenden Marktlokation über Arbeitspreis / Grundpreis oder Arbeitspreis / Leistungspreis abgerechnet wird.

Beispiel:

CAV+ZB1:::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 Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Netznutzung
0520	143	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		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	144	CAV	C	99	D	1	4	Singulär genutzte Betriebsmittel in der Netznutzungsabrechnung

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	ZB2 Singulär genutzte Betriebsmittel in der Netznutzungsabrechnung	
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 wird verwendet, um Angaben zur Netznutzungsabrechnung zu machen.

Hier wird angegeben, ob in der Netznutzungsabrechnung der verbrauchenden Marktlokation singulär genutzte Betriebsmittel abgerechnet werden.

Beispiel:

CAV+ZB2:::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	Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung
0510	145	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	146	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		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 erzeugenden Marktlokation
0510	147	CCI	M	1	M	1	3	Status 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	Merktyp, Code	M an..17	R an..3	Z90 EEG-Veräußerungsform: Ausfallvergütung Z91 EEG-Veräußerungsform: Marktpremie Z92 EEG-Veräußerungsform: Sonstiges Z93 Vermarktung ohne gesetzliche Vergütung Z94 KWKG-Vergütung Z95 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 4 EEG 2014 („Einspeisevergütung nach § 38“) bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017 (Ausfallvergütung)	

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	148	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			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	Status der Fernsteuerbarkeit
0510	149	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	<p>Status der Fernsteuerbarkeit</p> <p>Z96 Marktlokation ist technisch nicht fernsteuerbar</p> <p>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.</p> <p>Z97 Marktlokation ist technisch fernsteuerbar</p> <p>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 Marktlokation ist nicht gegeben.</p> <p>Z98 Marktlokation ist durch den Lieferanten fernsteuerbar</p> <p>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 nicht gegeben.</p>		

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	150	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	151	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			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	Abwicklungsmodell
0510	152	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	Merkmak, 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	1	2	Daten der Marktlokation der beteiligten Markttrolle
0420	153	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 Stammdatensynchronisation zwischen NB, LF und ÜNB werden hier die Daten des LF übermittelt.

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		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Daten der Marktlokation der beteiligten Markttrolle
0430	154	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 an..70		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			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	Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation
0460	155	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	<i>Mengenangabe</i>	
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	R an..3	<i>nur bei 265 in DE6063: Z16 kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin)</i>	
				<i>nur bei Z08 in DE6063: KWH Kilowattstunde</i>	
				<i>nur bei Z10 in DE6063: KWT Kilowatt</i>	

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 eine tagesparameterabhängige Marktlokation nach dem Verfahren der VDN- Richtlinie „Temperaturabhängiges Lastprofilverfahren bei unterbrechbaren Verbrauchseinrichtungen Anhang D (Dez. 2002)“ kurz: „vereinfachtes Verfahren“ als Zahlenwert 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.

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	1	2	Daten der Marktlokation der beteiligten Markttrolle
0450		SG9	C	99	D	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
0460	156	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	157	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			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	158	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			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	159	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			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	160	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	161	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	Daten der Marktlokation der beteiligten Markttrolle
0500		SG10	C	99	D	2	3	Zeitreihentyp
0520	162	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			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	Spannungsebene der Marktlokation
0510	163	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	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		Spannungsebene der Marktlokation
0520	164	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		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	Spannungsebene der Marktlokation
0520	165	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 Marktlokalionen, die direkt an Umspannanlagen angeschlossen sind, werden zusätzlich mit dem Codes E07 - E09 verwendet.
Diese Präzisierung ist für die Festlegung der Netznutzungsentgelte bei entsprechender Gestaltung der Preisblätter erforderlich.

Beispiel:

CAV+E07

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	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS
0510	166	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			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	167	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			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
0520	168	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			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	Abwicklungsmodell
0510	169	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	Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation
0420	170	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				

Bemerkung:

Beispiel:

SEQ+Z45'

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
0440	171	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	172	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	PCS Stück	

Bemerkung:

Hiermit wird 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:PCS'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	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	173	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	Mengenangabe in %	
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	174	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 Abschlägen (im Sinne von Rabatten auf einen Preis) bzw. Zuschlägen (im Sinne Aufschlägen auf einen Preis). 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. Gleicher gilt, wenn per Stammdatenänderung ein Zuschlag oder Abschlag nicht länger vorhanden ist.

Beispiel:

QTY+Z34:0: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	D	1	3	Daten der Singulär genutzten Betriebsmittel
0460	175	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	Menge	

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	176	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	Merkmakl, 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	Merkmakl	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	1	2	Weitere Abrechnungsdaten der Marktlokation
0420	177	SEQ	M	1	M	1	2	Weitere Abrechnungsdaten der Marktlokation

		Standard	BDEW				
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung			
SEQ							
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z46 Weitere Abrechnungsdaten der Marktlokation			

Bemerkung:

Beispiel:
SEQ+Z46'

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		Weitere Abrechnungsdaten der Marktlokation
0440	178	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			Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Weitere Abrechnungsdaten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Abrechnung Blindarbeit
0510	179	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 <i>Der NB rechnet die Blindarbeit an der genannten Marktlokation ab</i> ZEO Abrechnung findet nicht statt <i>Der NB rechnet die Blindarbeit an der genannten Marktlokation nicht ab.</i> <i>Dieser Zustand wird vom LF immer an einer Marktlokation angenommen bis eine Stammdatenänderung vom NB auf ZD9 "Abrechnung findet statt" erfolgt.</i>	

Bemerkung:

Die Abrechnung der Blindarbeit wird ausschließlich über die Stammdaten ausgetauscht.

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

Beispiel:

CCI+Z45++ZD9'

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	Weitere Abrechnungsdaten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Abrechnung Blindarbeit
0520	180	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 <i>Der NB rechnet die Blindarbeit gegenüber dem Anschlussnutzer ab.</i> Z37 Lieferant <i>Der NB rechnet die Blindarbeit gegenüber dem Lieferanten ab.</i> Z38 Zahler der Blindarbeit noch nicht festgelegt <i>Der NB hat noch nicht festgelegt gegenüber wem er die Blindarbeit abrechnet.</i>		

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			Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Weitere Abrechnungsdaten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten
0510	181	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	Merkmak, Code	M an..17	M an..3	ZE1 Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten mit Anschlussnutzer vereinbart <i>Der LF teilt hiermit die Bereitschaft zur Zahlung der Blindarbeit mit.</i> <i>Voraussetzung für eine tatsächliche Abrechnung gegenüber dem LF ist: Der NB rechnet die Blindarbeit ab und der NB hat die Abrechnung der Blindarbeit auf den LF mit der entsprechenden SDÄ umstellt.</i> ZE2 Zahlung der Blindarbeit erfolgt nicht durch Lieferanten <i>Der LF teilt hiermit die Bereitschaft zur Zahlung der Blindarbeit liegt nicht vor.</i>	

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 erforderlich wenn der NB eine Blindarbeitsabrechnung vorsieht.

Beispiel:

CCI+Z46++ZE1'

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	Erforderliches Messprodukt der Marktlokation
0420	182	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	

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	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		Erforderliches Messprodukt der Marktlokation
0430	183	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 an..70	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	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		Erforderliches Messprodukt der Marktlokation
0440	184	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 Messprodukt			

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	185	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	186	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			Marktrolle		
7037	Merkmal, Code	M an..17	R an..3	ZA8 NB				

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++ZA8 !

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
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	187	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	Mehr minder Mengenabrechnung	Z92	Übermittlung an das HKNR
				ZD1	Blindarbeit abrechnung / Betriebsführung		
				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	188	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			Marktrolle		
7037	Merkmal, Code	M an..17	R an..3	ZA7 LF				

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++ZA7^

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
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	189	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	Mehr minder Mengenabrechnung	Z47	Endkundenabrechnung
				ZD1	Blindarbeitabrechnung / Betriebsführung	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		Erforderliches Messprodukt der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3		Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant
0510	190	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	R	an..3	Marktrolle 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	191	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	192	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			

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 '

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 Marktlokation
0430	193	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 an..70	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 jeder Marktlokation für jede ihr zuzuordnenden Wert 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	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		OBIS-Daten der Marktlokation
0440	194	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		<i>Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen)</i>			
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

DE 7140: 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	195	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	Wertegranularität 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 Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Wertegranularität
0520	196	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	Wertegranularität 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	197	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	Zugeordnete Zählzeitregister
0510	198	CCI	M	1	M	1	3	Zugeordnete 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	199	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	R an..3	Marktrolle ZA8 NB	

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 Marktrolle 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	200	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	
				ZD1	Blindarbeit abrechnung / Betriebsführung	
				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	201	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	Merkmak, Code	M an..17	R an..3	Marktrolle 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 grundliegenden Werte der Messlokation an die hier genannte Marktrolle an den Marktpartner in der hier genannten Marktrolle 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	202	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 mindermengenabrechnung	
				Z47	Endkundenabrechnung	
				ZD1	Blindarbeitabrechnung / Betriebsführung	
				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	203	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	R an..3		Marktrolle ZA9 ÜNB			

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 Marktrolle an der Marktlokation übermitteln.

Beispiel:

CCI+++ZA9'

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 Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant
0520	204	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 Ausgleichsrichtung von Bilanzkreisen

Bemerkung:

Beispiel:
CAV+Z85'

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
0420	205	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	

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'

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
0430	206	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 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 jede ihr zuzuordnendem 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			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
0440	207	PIA	C	9	R	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		
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	208	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 Marktlokation
0500		SG10	C	99	R	2	3	Produkt-Daten für Marktrolle relevant
0510	209	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			Marktrolle		
7037	Merkmak, Code	M an..17	R an..3	ZA8 NB ZA7 LF				

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung der Marktrolle an der Marktlokation, 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	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	210	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	

Bemerkung:

Beispiel:

SEQ+Z44 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	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	211	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			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	212	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	213	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	<p>Verbrauchsart Z64 Kraft/Licht <i>Hierunter ist Strom zu verstehen, der ausschließlich zum Betrieb von Endverbrauchsgeräten (z.B. Radio, Fernseher, Kühlschrank, Beleuchtung...) genutzt wird.</i></p> <p>Z65 Wärme <i>Hierunter ist Strom zu verstehen, der zur Wärmebedarfsdeckung (z.B. Standspeicherheizung, Fußbodenspeicherheizungen, Wärmepumpe....) eingesetzt wird.</i></p> <p>ZE5 E-Mobilität ZA8 Straßenbeleuchtung ZB3 Steuerung Wärmeabgabe</p>	

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 Segementes 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			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
0520	214	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	Unterbrechbarkeit Z62 unterbrechbare Verbrauchseinrichtung <i>Netzbetreiber kann die Verbrauchseinrichtung einer Marktlokation unterbrechen. Es kommen gesonderte Netzentgelte für die Marktlokation zum Tragen.</i> Z63 nicht-unterbrechbare Verbrauchseinrichtung <i>Netzbetreiber kann die Verbrauchseinrichtung einer Marktlokation nicht unterbrechen. Es kommen normale Netzentgelte zum Tragen.</i>	

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			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
0520	215	CAV	C	99	D	1	4	Wärmenutzung

Standard			BDEW			
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung		
CAV						
C889	Merkmalswert	M	M			
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Wärmenutzung Z56 Speicherheizung <i>Hierunter fallen Heizungsanlagen bei denen das Speichermedium (z.B. Standspeicherheizkörper, Estrich als Fußbodenspeicher) während lastschwacher Zeiten aufgeladen wird und während des Tages Wärme abgibt.</i> Z57 Wärmepumpe <i>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.</i> Z61 Direktheizung <i>Hierunter fallen Heizungsanlagen, die direkt und damit zeitgleich elektrische Energie in Wärme umwandeln (z.B. Konvektionsheizung, Infrarotheizung, Flächenheizung).</i>		

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			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
0520	216	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 <i>An der Marktlokation ist eine nicht öffentliche Lademöglichkeit vorhanden</i> Z87 E-Mobilitätsladesäule <i>Es handelt sich um eine öffentliche Ladesäule mit ggf. mehreren Ladeanschlüssen an der Marktlokation</i> ZE7 Ladepark <i>Es handelt sich um mehr als eine öffentliche Ladesäule an der Marktlokation</i>	

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	OBIS-Daten der Marktlokation der beteiligten Markttrolle
0420	217	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			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	218	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		<i>Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen)</i>				
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.

DE 7140: 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			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
0500		SG10	C	99	D	1	3	Verwendungszweck der Werte
0510	219	CCI	M	1	M	1	3	Verwendungszweck der Werte

		Standard	BDEW				
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung			
CCI							
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z27 Verwendungszweck der Werte			

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung des Verwendungszwecks (z. B. zur Netznutzungsabrechnung, zur Bilanzkreisabrechnung, zur Mehrmindermengenabrechnung) der Markttrolle an der Marktlokation, der die Werte der im PIA genannten OBIS-Kennzahl vom MSB der Marktlokation zu übermitteln sind.

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	OBIS-Daten der Marktlokation der beteiligten Markttrolle
0500		SG10	C	99	D	1	3	Verwendungszweck der Werte
0520	220	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	Z85 Bilanzkreisabrechnung	

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z85'

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	Produkt-Daten der Marktlokation des NB
0420	221	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		

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'

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	Produkt-Daten der Marktlokation des NB
0440	222	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			Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Konzessionsabgabedaten
0420	223	SEQ	M	1	M	1	2	Konzessionsabgabedaten

		Standard	BDEW				
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung		
SEQ							
1229	Handlung, Code	C an..3	R	an..3	Z07 Konzessionsabgabedaten		

Bemerkung:

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

Die Konzessionsabgabedaten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf eine einzelne Konzessionsabgabe einer Marktlokation beziehen. Enthält ein Vorgang mehrere Konzessionsabgaben, so ist diese Segmentgruppe für jede einzelne Konzessionsabgabe zu wiederholen und zu übermitteln.

Beispiel:

SEQ+Z07'

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	Konzessionsabgabedaten
0430	224	RFF	C	9	D	1	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:

Zur Angabe der Referenz auf das Register mit der genannten OBIS-Kennzahl, die im SG8 PIA aufgeführt ist und die auf dasselbe SG5 LOC referenziert, wie die SG8 SEQ+Z02 RFF „Referenz auf die ID einer Marktlokation“, die in demselben SG8 SEQ+Z02 „Konzessionsabgabedaten“ angegeben ist.

Beispiel:

RFF+Z10:1-1?:1.9.1'

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	Konzessionsabgabedaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Konzessionsabgabe
0510	225	CCI	M	1	M	1	3	Zuordnung Konzessionsabgabe

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

Bemerkung:

Diese Segmentgruppe von CCI CAV dient zur Angabe der Gruppierung nach KAV, der Klassifizierung nach Schwachlast und Nicht-Schwachlast, dem Betrag der Konzessionsabgabe falls abweichend zur KAV und ggf. einer netzbetreiberspezifischen Gebührenkategorie.

Zur Spezifikation relevanter Zoll-/Steuer-/Gebühren-Informationen.

In der Regel bilden die beim NB vorliegenden Informationen die Grundlage für die Berechnung der Konzessionsabgabe. Die Konzessionsabgabeverordnung legt Höchstgrenzen fest; generelle und fallgruppenspezifische Unterschreitungen sind zulässig. Sofern in diesen Fällen die für die Abrechnung der Konzessionsabgabe relevante Information nur beim LF vorliegt, übersendet dieser bei der Anmeldung oder mittels Stammdatenänderung diese Information an den NB. Der LF ist in diesen Fällen für die Richtigkeit der Information verantwortlich.

Folgende Gruppen wurden nach KAV identifiziert:

- Tarifkunden, für Strom § 2. (2) 1b , die nicht Schwachlast sind (hohe KA)
- Strom-Schwachlast § 2. (2) 1a (niedrige KA, 0,61 ct/kWh) (TS).
- Sondervertragskunden < 1 kV nach § 2 (7) und > 1 kV, Betrag nach § 2 (3) (für Strom 0,11 ct/kWh)

Bei diesen gelten immer die KA-Höchstsätze nach KAV. Die Gemeindegröße wird bei Kunden nach § 2 (2) 1b, 2a, 2b mit dem Höchstsatz berücksichtigt. Dementsprechend werden keine Beträge in der Nachricht eingetragen. Das führt dazu, dass bei Änderungen der Gemeindegröße und bei Änderungen der Beträge in der Konzessionsabgabenverordnung keine Änderungsmeldungen übermittelt werden.

Wenn es Abweichungen (z. B. niedrigere KA-Sätze) gibt, werden o.g. Gruppen jeweils mit einem „S“ ergänzt (TAS, TKS, TSS, SAS). Damit ist auch eine Angabe des KA-Betrages erforderlich.

Für alle konzessionsvertraglichen Sonderregelungen (KAS), die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind, ist der Betrag zu melden und eine Angabe im Freitext zur Sonderregelung zu machen. Dazu können z. B. kommunale verbrauchende Marktlokationen gehören.

Bei CAV DE7111 = TAS, TKS, TSS, SAS oder KAS ist ein Betrag anzugeben (ansonsten gelten die entsprechenden Höchstsätze nach KAV).

Wenn in einem KA-Gebiet nicht die Höchstsätze nach der KAV zur Anwendung kommen ist der Betrag der Konzessionsabgabe für die betreffende verbrauchende Marktlokationen im DE7110 CAV-Segment in €/kWh anzugeben.

Der angegebene Betrag zur Konzessionsabgabe bezieht sich in der Regel auf die Nicht-Schwachlast-Menge. Bei einer Zuordnung zur Strom-Schwachlast kann dieser Betrag für die Schwachlast-Menge zusätzlich angegeben.

Bei DE7110=KAS ist zusätzlich das zweite DE7111 mit der Beschreibung des Sonderfalls zu nutzen.

Beispiel:

CCI+++Z08'

Beispiel 1:

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

CCI+++Z08'

CAV+TA'

Die Marktlokation hat an dieser OBIS Nicht-Schwachlast-Mengen nach der Tarifkunden KA zu betrachten.

Beispiel 2:

CCI+++Z08'

CAV+TAS::::0.0023'

Es handelt sich um eine Marktlokation mit Schwachlast an der OBIS in der Gruppe Tarifkunden, die jedoch eine von der KAV abweichenden Betrag von 0,0023 €/kWh hat.

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Konzessionsabgabedaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Konzessionsabgabe
0520	226	CAV	C	99	R	1	4	Konzessionsabgabe

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Gruppen der KAV: KAS für alle konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind SA Sondervertragskunden < 1 kV nach § 2 (7) und > 1 kV, Preis nach § 2 (3) (für Strom 0,11 ct/kWh und für Gas 0,03 ct/kWh) SAS Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Sondervertragskunden vorliegt TA Tarifkunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b TAS Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Tarifkunden vorliegt TKS Kennzeichnung, wenn nach KAV § 2 (2) 2a ein anderer Preis zu verwenden ist TS für Strom mit Schwachlast § 2. (2) 1a NT (niedrige KA, 0,61 ct/kWh) TSS Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Schwachlast angewendet wird	
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	Konzessionsabgabe in Euro/kWh	
7110	Merkmalswert	C an..35	D an..35	<i>Hier kann eine Übermittlung von zusätzlichen Informationen zu speziellen Regelungen in dem Konzessionsgebiet erfolgen.</i> Gebührenkategorie der Konzessionsabgabe	

Bemerkung:

Erstes DE7110: Hinweise zur Anwendung der numerischen Felder sind den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

Beispiel:

CAV+KAS:::0.0013:Staffel 1 bis 10.000'

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	Steuer-/Abgabeninformation
0420	227	SEQ	M	1	M	1	2	Steuer-/Abgabeninformation

		Standard	BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
SEQ					
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z10 Steuer-/Abgabeninformation	

Bemerkung:

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

Beispiel:

SEQ+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	Steuer-/Abgabeninformation
0430	228	RFF	C	9	D	1	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:

Zur Angabe der Referenz auf die OBIS-Kennzahl, die im SG8 PIA aufgeführt ist und die auf dasselbe SG5 LOC referenziert, wie die SG8 SEQ+Z02 RFF „Referenz auf die ID einer Marktlokation“, die in demselben SG8 SEQ+Z10 „Steuer-/Abgabeinformation“ angegeben ist.

Beispiel:

RFF+Z10:1-1?:1.9.1'

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	Steuer-/Abgabeninformation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Steuer-/Abgabeninformation
0510	229	CCI	M	1	M	1	3	Steuern-/Abgabenbefreiung

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z13 Steuerinformation	
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	Steuern-/Abgabenbefreiung Z65 Stromsteuer befreit Z66 Stromsteuer pflichtig	

Bemerkung:

In diesem Segment wird übermittelt, ob für die hinter der OBIS-Kennzahl stehende Energiemenge Stromsteuer anfällt.

Beispiel:

CCI+Z13++Z65'

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	Gemeinderabatt
0420	230	SEQ	M	1	M	1	2	Gemeinderabatt

		Standard	BDEW				
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung		
SEQ							
1229	Handlung, Code	C an..3	R	an..3	Z12 Gemeinderabatt		

Bemerkung:

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

Beispiel:

SEQ+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	1	2	Gemeinderabatt
0450		SG9	C	99	M	1	3	Gemeinderabatt
0460	231	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	Mengenangabe in %	
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	Daten der Tranche
0420	232	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			

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'

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 Tranche
0430	233	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 an..70	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			Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Tranche
0430	234	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 an..70	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	235	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	236	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 oder gleich 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	237	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	238	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	239	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	240	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	R 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	241	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	242	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			Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle
0420	243	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 Datensynchronisation zwischen NB, LF und ÜNB werden hier die Daten des LF übermittelt.
- 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 Marktrolle
0500		SG10	C	99	R	1	3	Bilanzkreis
0510	244	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	Merkm, Code	M an..17	M an..17	Bilanzkreis				

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z19++NCHB999123220000'

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	Erforderliches Messprodukt der Tranche
0420	245	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 Messprodukt 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		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Tranche
0430	246	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 an..70	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	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		Erforderliches Messprodukt der Tranche
0440	247	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 Messprodukt					

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	248	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			Marktrolle		
7037	Merkmal, Code	M an..17	R an..3	ZA8 NB				

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++ZA8 !

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
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	249	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	250	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	R an..3	Marktrolle 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	251	CAV	C	99	R	2	4	Verwendungszweck der Werte

Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung				
CAV								
C889	Merkmalswert	M	M					Z85 Bilanzkreisabrechnung
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3					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	252	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	R an..3	Marktrolle 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	253	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	254	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			

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'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	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	255	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 an..70	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 jeder Meldepunkt für jede ihm zuzuordnende OBIS ein separates SG8 SEQ „OBIS-Daten“ 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	256	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.

DE 7140: 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	257	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	Merktrolle, Code	M an..17	R an..3	Marktrolle 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	258	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	C 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	259	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	Merktrolle, Code	M an..17	R an..3	Marktrolle 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	260	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	C an..3	Z85 Bilanzkreisabrechnung	Z47 Endkundenabrechnung

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z85 '

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 Tranche
0500		SG10	C	99	D	1	3	OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant
0510	261	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	R an..3		Marktrolle 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			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
0500		SG10	C	99	D	1	3	OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant
0520	262	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	C an..3	Z85 Bilanzkreisabrechnung	ZB5 Zur Ermittlung der Ausgleichsrichtung 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 Markttrolle
0420	263	SEQ	M	1	M	1	2	OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Markttrolle

		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 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 Tranche beziehen. In dieser SG8 werden die OBIS-Daten aus Sicht des Marktpartners angegeben, der in beteiligen Markttrolle 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	264	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.

DE 7140: 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			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 der beteiligten Markttrolle
0500		SG10	C	99	D	1	3	Verwendungszweck der Werte
0510	265	CCI	M	1	M	1	3	Verwendungszweck der Werte

		Standard	BDEW				
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung			
CCI							
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z27 Verwendungszweck der Werte			

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung des Verwendungszwecks (z. B. zur Netznutzungsabrechnung, zur Bilanzkreisabrechnung, zur Mehrmindermengenabrechnung) der Markttrolle an der Marktlokation, der die Werte der im PIA genannten OBIS-Kennzahl vom MSB der Marktlokation zu übermitteln sind.

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	OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Markttrolle
0500		SG10	C	99	D	1	3	Verwendungszweck der Werte
0520	266	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	Z85 Bilanzkreisabrechnung	

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	Daten der Technischen Ressource
0420	267	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			

Bemerkung:

Beispiel:
SEQ+Z52'

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	268	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	269	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		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Technischen Ressource
0430	270	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	271	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordnete Steuerbare 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".

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		Daten der Technischen Ressource
0430	272	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 eine Technische Ressource über die genannte Netzlokation gesteuert werden kann.

Hinweis bezüglich § 14a EnWG:

- Durch die Bildung der Summe der Nennleistungen der einzelnen Technischen Ressourcen, die auf die gleiche Netzlokation referenzieren, ergibt sich die steuerbare Gesamtleistung für die Netzlokation.
- Zudem kann durch die Anzahl der Technischen Ressourcen die auf die 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	273	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	274	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	275	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 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	276	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			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	277	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 <i>Hierunter ist Strom zu verstehen, der ausschließlich zum Betrieb von Endverbrauchsgeräten (z.B. Radio, Fernseher, Kühlschrank, Beleuchtung...) genutzt wird.</i> Z65 Wärme <i>Hierunter ist Strom zu verstehen, der zur Wärmebedarfsdeckung (z.B. Standspeicherheizung, Fußbodenspeicherheizungen, Wärmepumpe....) eingesetzt wird.</i> 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	278	CAV	C	99	D	1	4	Wärmenutzung

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 abgibt.</p> <p>Z57 Wärmepumpe 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>	

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	279	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 <i>An der Marktlokation ist eine nicht öffentliche Lademöglichkeit vorhanden</i> ZE7 E-Mobilitätsladesäule <i>Es handelt sich um eine öffentliche Ladesäule mit ggf. mehreren Ladeanschlüssen an der Marktlokation</i> ZE7 Ladepark <i>Es handelt sich um mehr als eine öffentliche Ladesäule an der Marktlokation</i>	

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+ZE7'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	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	280	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	281	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	282	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	283	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	284	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	285	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			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	286	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 <i>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.</i>							
				ZH8 Keine weitere technische Einrichtung vorhanden <i>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.</i>							

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			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
0420	287	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			

Bemerkung:

Beispiel:
SEQ+Z62'

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	288	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	289	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	290	CAV	C	99	R	1	4	Leistungsbeschreibung des Steuerkanals

Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung				
CAV								
C889	Merkmalswert	M	M					ZF2 Leistungsbeschreibung des Steuerkanals
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3					Z14 An/Aus
1131	Codeliste, Code	C an..17	R an..3					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	291	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+++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 Steuerbaren Ressource
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0520	292	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				

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+Z91: 990025900002'

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
0420	293	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	

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'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	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	294	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 jede Steuerbare Ressource für jedes ihm zuzuordnende Produkt ein separates dafür vorgesehenes SG8 inkl. der Referenz auf die entsprechende ID enthalten sein.

Beispiel:

RFF+Z38:C816417ST77'

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
0440	295	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	296	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		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
0510	297	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	298	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 Marktrolle relevant
0510	299	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	Merkmak, Code	M an..17	R an..3		Marktrolle ZA8 NB ZA7 LF			

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung der Marktrolle 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	300	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			

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'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	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	301	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		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0430	302	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 an..70	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		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0430	303	RFF	C	9	D	1	3	Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	<i>Hier wird angegeben ob eine Abrechnung der Entgelte für Messstellenbetrieb über die Netznutzungsabrechnung erfolgt.</i> Z05 Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	JA NEIN <i>Bemerkung:</i> <i>"JA" Kennzeichnung dafür, dass eine Abrechnung der Entgelte für Messstellenbetrieb durch den NB innerhalb der Netznutzungsabrechnung auf Basis seiner Grundzuständigkeit erfolgt.</i> <i>"NEIN" Kennzeichnung dafür, dass eine Abrechnung der Entgelte für Messstellenbetrieb nicht durch den NB innerhalb der Netznutzungsabrechnung auf Basis seiner Grundzuständigkeit erfolgt.</i> <i>Abrechnung über NNE (Ja/Nein)</i>	

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	304	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:
Beispiel:

CCI+++ZB3'

Dieses Segment dient zur Angabe des zugeordneten Marktpartners zu einer Marktlokation

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 Messlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0520	305	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	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::Z19'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	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	306	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 Messlokaktion 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	307	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	308	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+++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	Spannungsebene der Messlokation
0520	309	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	310	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	Merkmak, 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 Messlokationen ändert sich durch diesen Vorgang nicht der zugewiesene MSB.

Beispiel:

CCI+Z01++Z82'

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 Messlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Betriebszustand der Messlokation
0510	311	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			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
0420	312	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 Messprodukt 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	313	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	314	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 an..70	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 einer ID einer Marktlokation zugeordnet für welche Marktlokation dieses Messprodukt als Grundlage zur Energiemengenermittlung 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	315	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 Messprodukt	

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	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
0510	316	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	317	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 beschriebenem erforderlichem 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 bze. Ersatzwertbildung des Werts an der Messlokation.

Beispiel:

CAV+ZC9:::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	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
0500		SG10	C	99	R	1	3	Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt
0520	318	CAV	C	99	R	1	4	Werteübermittlung an den NB aufgrund weiterem Verwendungszweck

Standard			BDEW				
Bez	Name	St Format	St Format			Anwendung / Bemerkung	
CAV		M	M				
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	C 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 gäbe.
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	319	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		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0420	320	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	

Bemerkung:

Zur Angabe von Sequenzeinzelheiten.

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'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	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	321	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	D an..70	ID einer Messlokation	

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Messlokation vom SG5 LOC+Z17 "Messlokation"

Jede Zähleinrichtung in einer Messlokation wird separat in einer SG8 SEQ-Gruppe aufgelistet. Der Messlokation, dem die Zähleinrichtung zugeordnet ist, wird mit Hilfe des SG8 RFF „Referenz auf die ID einer Messlokation“ übermittelt.

Beispiel:

RFF+Z19:DE00713739359S000000000000122221'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	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	322	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		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
0510	323	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..17	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	324	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	325	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		
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	326	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	Stromzählereinrichtungen 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	327	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	328	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		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
0510	329	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	330	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		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
0510	331	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			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
0520	332	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			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
0420	333	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		

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'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	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	334	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:

Zur Angabe einer Referenz.

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		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway
0430	335	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	336	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 an..70	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		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway
0430	337	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			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	338	PIA	C	9	R	1	3	OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway

Standard			BDEW			
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
PIA	5 Produktidentifikation					
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M	an..3		
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M		Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen)	
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.

DE 7140: 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			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	339	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	Wertegranularität 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	340	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	Wertegranularität ZD9 Jährlich ZE8 Halbjährlich ZE9 Quartalsweise ZB7 Monatlich	

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+ZE9'

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 Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnete Zählzeitdefinition
0510	341	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			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	Zugeordnetes Zählzeitregister
0510	342	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			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	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks
0510	343	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	344	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			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	345	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	Merkmal, 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	Merkmal	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 Messlokationen enthält das DE7036 die Zählwerkskennzeichnung 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			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	346	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			Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Wandlerdaten
0420	347	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 Wandler-Daten		

Bemerkung:

Zur Angabe von Sequenzeinzelheiten.

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'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	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	348	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:

Zur Angabe einer Referenz.

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	349	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+++Z25^

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	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	350	CAV	C	99	R	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	351	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	R 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	352	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	

Bemerkung:

Zur Angabe von Sequenzeinzelheiten.

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'

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	353	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:

Zur Angabe einer Referenz.

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	354	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+++Z26^

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	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	355	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	356	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	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2		Daten der technischen Steuereinrichtung
0420	357	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	

Bemerkung:

Zur Angabe von Sequenzeinzelheiten.

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'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	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	358	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:

Zur Angabe einer Referenz.

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	359	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	360	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			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 Steuereinrichtung
0500		SG10	C	99	D	1	3	Technische Steuereinrichtung
0520	361	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		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Smartmeter-Gateway
0420	362	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	

Bemerkung:

Enthält ein Vorgang mehrere Smartmeter-Gateways, so ist die Segmentgruppe für jedes einzelne Smartmeter-Gateway zu wiederholen und zu übermitteln.

Beispiel:

SEQ+Z13'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	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	363	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	364	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	365	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			

Bemerkung:

Enthält ein Vorgang mehrere Steuerboxen, so ist die Segmentgruppe für jede einzelne Steuerbox zu wiederholen und zu übermitteln.

Beispiel:

SEQ+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 Steuerbox
0430	366	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	367	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 an..70	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	368	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	R 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	369	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	370	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			

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'

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	371	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		<p><i>Hinweis:</i> 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 ab dem 1. Oktober 2022 im Format „CCYYMMDDHHMMSSZZZ“ und der Zeitzone UTC (Format: ZZZ = +00) übermittelt. Die Referenzangaben werden somit hier ebenfalls im Format „CCYYMMDDHHMMSSZZZ“ angegeben.</p> <p>Z12 Referenz auf ein Profil</p>	
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 ab dem 1. Oktober 2022 im Format „CCYYMMDDHHMMSSZZZ“ und der Zeitzone UTC (Format: ZZZ = +00) übermittelt.

Die Referenzangaben werden somit hier ebenfalls im Format „CCYYMMDDHHMMSSZZZ“ 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	372	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 an..70	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			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	Profiltyp
0510	373	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	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			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	374	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	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+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			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	375	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><i>Code des Normierten Profils</i></p> <p>XYZ Beispielcode</p> <p><i>Dieser Code ist in der Anwendung durch einen zulässigen Code aus der vom NB gültigen Liste der Profildefinitionen zu ersetzen!</i></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	376	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	Merktal, 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	377	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	378	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			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
0510	379	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			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	380	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	Code des Normierten Profils XYZ Beispielcode <i>Dieser Code ist in der Anwendung durch einen zulässigen Code zu ersetzen!</i>			

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	Profilschardaten
0420	381	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			

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 '

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	382	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 ab 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	383	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 an..70	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	384	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	385	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	386	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	387	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	388	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	389	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	390	CCI	M	1	M	1	3	Profiltyp

Standard			BDEW			Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St Format			
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	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			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	Profilschar
0510	391	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			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	Profilschar
0520	392	CAV	C	99	R	1	4	Profilschar

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><i>Code der Profilschar</i></p> <p>XYZ Beispielcode</p> <p><i>Dieser Code ist in der Anwendung durch einen zulässigen Code aus der vom NB gültigen Liste der Profildefinitionen zu ersetzen!</i></p>				

Bemerkung:

Der Code für die Profilschar wird von jedem NB vergeben.

Beispiel:

CAV+XYZ'

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	Profilschardaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Normiertes Profil
0510	393	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	Merkmalsbeschreibung	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	394	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	395	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			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	Begrenzungskonstante
0510	396	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			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	397	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	Merkmale, 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	398	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	1	2	Profilschardaten der beteiligten Marktrolle
0420	399	SEQ	M	1	M	1	2	Profilschardaten der beteiligten Marktrolle

		Standard	BDEW				
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung			
SEQ							
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z34 Profilschardaten der beteiligten Marktrolle			

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einer Profilschar aus Sicht des beteiligen Marktpartners in der genannten Marktrolle zuzuordnen.

Die SG8 Profilschardaten eines Vorgangs enthält alle Informationen, die sich auf eine einzelne Profilschar in einem Vorgang beziehen.

Beispiel:

SEQ+Z34 '

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	Profilschardaten der beteiligten Markttrolle
0500		SG10	C	99	R	1	3	Profilschar
0510	400	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. Profilschar: im Nachfolgenden CAV wird die Bezeichnung der Profilschar für eine tagesparameterabhängige Marktlokation angegeben.

Beispiel:

CCI+++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	1	2	Profilschardaten der beteiligten Marktrolle
0500		SG10	C	99	R	1	3	Profilschar
0520	401	CAV	C	99	R	1	4	Profilschar

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 der Profilschar	
						XYZ	Beispielcode

Bemerkung:

Der Code für die Profilschar wird von jedem NB vergeben.

Beispiel:

CAV+XYZ'

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	Profilschardaten der beteiligten Markttrolle
0500		SG10	C	99	D	1	3	Normiertes Profil
0510	402	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	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+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	1	2	Profilschardaten der beteiligten Markttrolle
0500		SG10	C	99	D	1	3	Normiertes Profil
0520	403	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			Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Profilschardaten der beteiligten Markttrolle
0500		SG10	C	99	R	1	3	Klimazone / Temperaturmessstelle
0510	404	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	Merktyp, Code	M an..17	R an..17	ID Klimazone/Temperaturmessstelle	
1131	Codeliste, Code	C an..17	D an..17	Es wird der Dienstanbieter auf Basis der EDI@Energy Codeliste eingetragen. Dienstanbieter	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R an..3	Wenn die Codeliste des BDEW in DE1131 angewendet wird ist 293 zu setzen. 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			Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Referenzprofildaten
0420	405	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		

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 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	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	406	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 ab 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		Referenzprofildaten
0430	407	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 an..70	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	408	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	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	409	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			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	410	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 <i>Dieser Code ist in der Anwendung durch einen zulässigen Code zu ersetzen!</i>				

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	411	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	Merkmale, 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	412	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			Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Referenzprofildaten der beteiligten Marktrolle
0420	413	SEQ	M	1	M	1	2	Referenzprofildaten der beteiligten Marktrolle

		Standard	BDEW				
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung		
SEQ							
1229	Handlung, Code	C an..3	R	an..3	Z39 Referenzprofildaten der beteiligten Marktrolle		

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einer Referenzprofildaten der beteiligten Marktrolle in der genannten Marktrolle zuzuordnen.

Die SG8 Referenzprofildaten der beteiligten Marktrolle eines Vorgangs enthält alle Informationen, die sich auf eine einzelne Referenzprofildaten der beteiligten Marktrolle in einem Vorgang beziehen.

Beispiel:

SEQ+Z39'

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	Referenzprofildaten der beteiligten Marktrechte
0500		SG10	C	99	R	1	3	Referenzprofil
0510	414	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:

Diese Segmentgruppe von CCI CAV dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften. Im Nachfolgenden CAV wird die Bezeichnung des Referenzprofils angegeben.

Beispiel:

CCI+Z05'

Segmentlayout

Zähler	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	Referenzprofildaten der beteiligten Marktrechte
0500		SG10	C	99	R	1	3	Referenzprofil
0520	415	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			

Bemerkung:

Der Code für das Referenzprofil wird vom NB vergeben.

Beispiel:

CAV+XYZ'

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
0420	416	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	417	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 an..70		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	418	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 ab 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	419	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+++ZB4¹

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	Bezeichnung der Summenzeitreihe
0520	420	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	Bezeichnung der Summenzeitreihe 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	421	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	422	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	423	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 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	424	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	425	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	426	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	99999	2		Daten der Summenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3		Bezugszeitraum der Summenzeitreihe
0510	427	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 der 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	428	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	429	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	430	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	431	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		
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	432	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	433	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 <i>Die Werte, die mit der OBIS Kennzahl des ZP der NGZ übermittelt werden, werden den Werten der selben OBIS Kennzahl der NZR zugerechnet</i> ZE8 Wertezuordnung erfolgt zur entgegengesetzten Lieferrichtung <i>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</i>	

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 Energierichtung zwischen den betroffenen Netzen in der NGZ und NZR mit den gleichen OBIS-Kennzahlen versehen sind und die zweite Variante, dass die Energierichtung der NGZ gedreht zur NZR kommuniziert wird.

Beispiel:

CCI+Z48++ZE7'

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 Summenzeitreihe
0420	434	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	435	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	SRW OBIS-Kennzahl Z08 Medium					

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	436	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		
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	437	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		
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	438	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	439	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	440	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	441	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 ab 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 Überführungszeitreihe
0500		SG10	C	99	R	1	3	Überführungszeitreihentyp
0510	442	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	443	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	444	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	445	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	446	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	R 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	447	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	Merkm, Code	M an..17	R 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	R	1	3	Bilanzierungsgebiet
0510	448	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		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	Datenstatus zur Überführungszeitreihe
0510	449	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			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	450	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	451	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	452	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		
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	453	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		
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	454	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			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
0420	455	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	456	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 an der Marktlokation an.

Beispiel:

QTY+31:4100:KWH'

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
0450		SG9	C	99	R	1	3	Energiemenge DZÜ Anteil
0460	457	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 an der DZÜ übermittelt.
 Sie entspricht der vorzeichenrichtigen Summe aller in den Segmentegruppen „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			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	458	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			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	459	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			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
0460	460	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		
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	461	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		
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	462	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			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	Bilanzkreis
0510	463	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		
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	464	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:

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	465	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	466	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			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	467	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		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	Normiertes Profil
0520	468	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><i>Code des Normierten Profils</i></p> <p>XYZ Beispielcode</p> <p><i>Dieser Code ist in der Anwendung durch einen zulässigen Code aus der vom NB gültigen Liste der Profildefinitionen zu ersetzen!</i></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	1	2	Datenstand des ÜNB
0500		SG10	C	99	R	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS
0510	469	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 Markttrolle 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	1	2	Datenstand des ÜNB
0500		SG10	C	99	R	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS
0520	470	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	471	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	472	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 an 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	473	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 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	474	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	475	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	476	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	477	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	478	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	479	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	480	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.

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	Datenstand des NB
0500		SG10	C	99	D	1	3	Normiertes Profil
0520	481	CAV	C	99	R	1	4	Normiertes Profil

		Standard	BDEW				
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung			
CAV							
C889	Merkmalswert	M	M	Es dürfen nur Codes aus der gültigen Liste der Profildefinitionen des jeweiligen NB und zugehörigem Bilanzierungsgebiet eingetragen werden. Code des Normierten Profils 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:

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	482	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 Markttrolle 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	483	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			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
0420	484	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		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99	2	Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe
0430	485	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		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99	2	Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe
0430	486	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 ab 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	487	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 an der Marktlokation an.

Beispiel:

QTY+31:4100:KWH'

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	99	2	Abgerechnete Daten der Bilanzkreisummenzeitreihe
0450		SG9	C	99	D	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
0460	488	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-Sumenzzeitreihe 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	99	2	Abgerechnete Daten der Bilanzkreisummenzeitreihe
0450		SG9	C	99	D	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
0470	489	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 Bilanzkreisummenzeitreihe
0450		SG9	C	99	D	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
0470	490	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			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
0500		SG10	C	99	D	1	3	Bilanzkreis
0510	491	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'

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	99	2	Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Bilanzierungsgebiet
0510	492	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		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 Bilanzkreisummenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zeitreihentyp
0510	493	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	494	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	495	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	

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	496	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>Es dürfen nur Codes aus der gültigen Liste der Profildefinitionen des jeweiligen NB und zugehörigem Bilanzierungsgebiet eingetragen werden.</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			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
0420	497	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	498	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 an..70	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	499	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 ab 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	500	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 an der Marktlokation an.

Beispiel:

QTY+31:4100:KWH'

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	99	2	Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgesamtsummenzeitreihe
0450		SG9	C	99	D	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
0460	501	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	99	2	Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe
0450		SG9	C	99	D	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
0470	502	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	503	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			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
0500		SG10	C	99	D	1	3	Bilanzierungsgesamt
0510	504	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	R 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			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
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zeitreihentyp
0510	505	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 Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zeitreihentyp
0520	506	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	507	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	

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	508	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>Es dürfen nur Codes aus der gültigen Liste der Profildefinitionen des jeweiligen NB und zugehörigem Bilanzierungsgebiet eingetragen werden.</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	1	2	Daten des Kunden des Lieferanten
0420	509	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			

Bemerkung:

Beispiel:
SEQ+Z75'

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 des Kunden des Lieferanten
0500		SG10	C	99	R	1	3	Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG
0510	510	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 <i>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.</i> ZG0 Kunde erfüllt nicht die Voraussetzung nach EnFG <i>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.</i> ZG1 Keine Angabe, da Marktlokation die Voraussetzung zur Verringerung der Umlagen nach EnFG nicht erfüllt <i>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.</i>			

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z61++ZF9'

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 des Kunden des Lieferanten
0500		SG10	C	99	R	1	3	Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG
0520	511	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	512	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	
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 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	513	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	514	RFF	C	9	D	1	3		Kundennummer beim Altlieferant

Standard			BDEW					
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung				
RFF								
C506	Referenz	M	M					
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Z01 Kundennummer beim Altlieferanten				
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	Kundennummer beim LFA				

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe von Referenzen, die sich auf das vorangegangene NAD-Segment beziehen. Hier steht die Kundennummer des Kunden bei dem LFA.

Beispiel:

RFF+Z01: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	515	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 an..70	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	516	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	
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	
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	<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:

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.

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'

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
0570		SG12	C	99	D	99	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten
0590	517	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 an..70		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	Ebene		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	1	2		Kunde des Messstellenbetreibers
0580	518	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			
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	1	2		Kunde des Messstellenbetreibers
0590	519	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	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers
0580	520	NAD	M	1	M	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers

Bez	Name	Standard		BDEW			Anwendung / Bemerkung
		St	Format	St	Format		
NAD							
3035	Beteiligter, Qualifier	M	an..3	M	an..3	Z08	Korrespondenzanschrift des Kunden 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	
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.

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'
```

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
0570		SG12	C	99	D	99	2	Kunde des Netzbetreibers
0580	521	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	
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 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	522	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 an..70	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	523	NAD	M	1	M	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunde 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
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	
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.

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		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	99	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers
0590	524	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 an..70		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	1	2	Anschlussnehmer
0580	525	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				
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	<i>Postleitzahl</i>				
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		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	1	2	Hausverwalter
0580	526	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 Location manager		
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		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	99	2	Beteiligter Marktpartner MP-ID
0580	527	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	528	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	Z20 Tranche
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	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 MPES 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	1	2	Marktlokationsanschrift
0580	529	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				
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	<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	R	an..17	Postleitzahl				
3207	Ländername, Code	C an..3	R	an..3	<i>ISO 3166-1 = Alpha-2-Code</i>				

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		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	1	2	Messlokationsadresse
0580	530	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				
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	<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	R	an..17	Postleitzahl				
3207	Ländername, Code	C an..3	R	an..3	<i>ISO 3166-1 = Alpha-2-Code</i>				

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'
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	1	2		Messlokationsadresse
0590	531	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		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	9	2	Name und Adresse für die Ablesekarte
0580	532	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				
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	<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:

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		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	9	2	Name und Adresse für die Ablesekarte
0590	533	RFF	C	9	D	9	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:

Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Messlokalization 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	534	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	Bisher	Änderungen Neu	Grund der Anpassung	Status
25026	SG8 SEQ+Z51 Daten der Netzlokation SG9 Netzanschlussleistung der Netzlokation	vorhanden	nicht vorhanden	Nach den bei EDI@Energy bekannten Vorgaben aus der geplanten Festlegung zu §14a EnWG ist die Netzanschlussleistung der Netzlokation nicht erforderlich und kann somit wieder aus der UTILMD entfernt werden.	Fehler (23.10.2023)
24154	SG4 Vorgangs- Identifikation SG8 Abrechnungsdaten der Netzlokation PIA Artikel-ID	C212 BDEW-Status/Format M DE7140 R an..9 DE7143 R an..3	C212 BDEW-Status/Format M DE7140 R an..35 DE7143 R an..3	Im Datenelement 7140 wird eine Artikel-ID oder Gruppenartikel-ID für die Abrechnung von Blindarbeit angegeben. Die Artikel-IDs besitzen eine Länge von 10 Zeichen (z. B. 3-01-0-001). Daher wird die Länge des Datenelements erhöht und ist identisch mit den Längen der weiteren PIA-Segmente zur Übermittlung einer Artikel bzw. Gruppenartikel-ID.	Fehler (29.09.2023)
24162	SG8 SEQ+Z52 Daten der Technischen Ressource	RFF+Z32 "Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Netzlokation" nicht vorhanden	RFF+Z32 "Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Netzlokation" vorhanden	Aufnahme der Referenz auf die Netzlokation um transparent dem Markt aufzuzeigen welche TR beim Steuern der Netzlokation betroffen sind. Da in der Praxis eine TR ggf. nur über eine direkte Steuerungsmöglichkeit (SR) aber auch nur über eine Zentrale Steuerung (NeLo) verfügen kann.	Anpassung (29.09.2023)
24578	SG8 SEQ+Z52 Daten der Technischen	nicht vorhanden	CAV+ Kategorie der verbrauchenden Technischen Ressource	Anpassung wegen Festlegungsverfahren zur	Anpassung (29.09.2023)

Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Bisher	Änderungen	Grund der Anpassung	Status
			Neu		
	Ressource SG10 CCI+Z17 Art und Nutzung der Technischen Ressource		DE7059 ZG8 Technischen Ressource fällt unter § 14a EnWG ZG9 Technischen Ressource fällt nicht unter § 14a EnWG CAV+ Inbetriebsetzungsdatum der verbrauchenden Technischen Ressource nach § 14a EnWG DE7059 ZH0 Inbetriebsetzung der TR nach 2023 ZH1 Inbetriebsetzung der TR vor 2024 CAV+ 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 in das § 14a EnWG Modell gem. Festlegung BK6-22-300 wurde durchgeführt	Integration von steuerbaren Verbrauchseinrichtungen und steuerbaren Netzanschlüssen nach § 14a EnWG.	
25011	SG8 SEQ+Z52 Daten der Technischen Ressource SG10 CCI Information zu weiteren technischen	nicht vorhanden	vorhanden CCI DE7059 Z63 "Information zu weiteren technischen Einrichtungen" CAV DE7111	Für TR die nach EnWG §14a betrieben werden ist es relevant zu wissen ob diese in einer Marktlokation verbaut sind die ausschließlich technische Einrichtungen enthält die unter EnWG §14a	Fehler (23.10.2023)

Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Bisher	Änderungen	Grund der Anpassung	Status
			Neu		
	Einrichtungen		ZH7 "Weitere technische Einrichtungen 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 Einrichtungen 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.	fallen.	
24661	SG10 CAV DE 7111 Bezeichnung der Summenzeitreihe	Code "ZG7 BK-SZR (eMob, täglich)" nicht vorhanden	Code "ZG7 BK-SZR (eMob, täglich)" vorhanden	Gemäß Anwendungsübersicht der Prüfidentifikatoren 2.3 ist für den Use-Case "Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für die tägliche Bilanzkreissummenzeitreihe eMob" der Anwendungsfall "Aktivierung von ZP" PI 55062 zu verwenden.	Fehler (23.10.2023)
24598	SG8 SEQ+Z75 Daten des Kunden des Lieferanten SG10 CCI+Z61 Grundlage zur Verringerung der	"CAV Grund der Privilegierung nach EnFG" nicht vorhanden	"CAV Grund der Privilegierung nach EnFG" vorhanden	Wird zum Austausch der Informationen für die Privilegierung der Netznutzung von Marktlokationen nach EnFG benötigt.	Anpassung (29.09.2023)

Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Umlagen nach EnFG				