

## Konsultationsfassung

# UTILMD Nachrichtenbeschreibung

auf Basis

### **UTILMD**

Netzanschluss-Stammdaten

### **UN D.11A S3**

Version: 5.2e  
Publikationsdatum: 01.02.2022  
Autor: BDEW

Nachrichtenstruktur.....	2
Diagramm .....	21
Segmentlayout.....	23
Änderungshistorie .....	505

## Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh		Ebene	Inhalt	
			Sta	BDEW	Sta	BDEW			
	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	Meldepunkt
	0330	14	LOC	M	M	1	1	2	Meldepunkt
	0350		SG6	C	R	99	1	2	Prüfidentifikator
	0360	15	RFF	M	M	1	1	2	Prüfidentifikator
	0350		SG6	C	D	99	99	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 (nächstmöglichem 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		Ebene	Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW		
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	Beschreibung der Abweichung zur übermittelten Liste
0280	45	FTX	C	D	9	1	2	Information zum Zählerstand
0280	46	FTX	C	D	9	1	2	Profilbeschreibung
0290	47	AGR	C	D	9	2	2	Beauftragung oder Beendigung liegt vor
0320		SG5	C	D	999999	999999	2	Meldepunkt
0330	48	LOC	M	M	1	1	2	Meldepunkt
0320		SG5	C	D	999999	999999	2	zukünftiger Meldepunkt
0330	49	LOC	M	M	1	1	2	zukünftiger Meldepunkt
0350		SG6	C	D	99	1	2	Prüfidentifikator
0360	50	RFF	M	M	1	1	2	Prüfidentifikator
0350		SG6	C	D	99	1	2	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)
0360	51	RFF	M	M	1	1	2	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)
0350		SG6	C	D	99	1	2	Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer
0360	52	RFF	M	M	1	1	2	Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer
0350		SG6	C	D	99	1	2	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage
0360	53	RFF	M	M	1	1	2	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage
0350		SG6	C	D	99	1	2	Prozessual ausgetauschte Termine aus Sicht der beteiligten Marktrolle
0360	54	RFF	M	M	1	1	2	Referenz auf die Marktlokation / Tranche
0370	55	DTM	C	D	9	1	3	Bilanzierungsbeginn aus Daten der beteiligten Marktrolle
0370	56	DTM	C	D	9	1	3	Bilanzierungsende aus Daten der beteiligten Marktrolle
0350		SG6	C	D	99	99	2	Termine der Marktlokation
0360	57	RFF	M	M	1	1	2	Referenz auf die ID der Marktlokation für Termine der Marktlokation
0370	58	DTM	C	D	9	1	3	Start des Abrechnungsjahrs bei Marktlokationen mit Jahresleistungspreis (Gas)

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			
	0370	59	DTM	C	D	9	1	3	Geplante Turnusablesung des MSB (Strom)
	0370	60	DTM	C	D	9	1	3	Abrechnungsintervall des LF
	0370	61	DTM	C	D	9	1	3	Termin der Netznutzungsabrechnung
	0370	62	DTM	C	D	9	1	3	Nächste Netznutzungsabrechnung
	0370	63	DTM	C	D	9	1	3	Netznutzungsabrechnungsintervall des NB
	0350		SG6	C	D	99	99	2	Termine der Messlokation
	0360	64	RFF	M	M	1	1	2	Referenz auf die ID der Messlokation für Termine der Messlokation
	0370	65	DTM	C	D	9	1	3	Geplante Turnusablesung des NB (Gas)
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Daten der Marktlokation
	0420	66	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Marktlokation
	0430	67	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Marktlokation
	0450		SG9	C	D	99	1	3	Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation
	0460	68	QTY	M	M	1	1	3	Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation
	0450		SG9	C	D	99	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
	0460	69	QTY	M	M	1	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
	0450		SG9	C	D	99	1	3	TUM Kundenwert
	0460	70	QTY	M	M	1	1	3	TUM Kundenwert
	0450		SG9	C	D	99	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
	0460	71	QTY	M	M	1	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
	0450		SG9	C	D	99	1	3	Tatsächlich bilanzierte Ausfallarbeit
	0460	72	QTY	M	M	1	1	3	Tatsächlich bilanzierte Ausfallarbeit
	0450		SG9	C	D	99	1	3	Vorjahresverbrauch vom Lieferant
	0460	73	QTY	M	M	1	1	3	Vorjahresverbrauch vom Lieferant
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Lieferrichtung
	0510	74	CCI	M	M	1	1	3	Lieferrichtung
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Zugeordnete Marktpartner
	0510	75	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnete Marktpartner
	0520	76	CAV	C	D	99	1	4	Netzbetreiber
	0520	77	CAV	C	D	99	1	4	Lieferant
	0520	78	CAV	C	D	99	1	4	Übertragungsnetzbetreiber
	0520	79	CAV	C	D	99	1	4	Messstellenbetreiber
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Regelzone
	0510	80	CCI	M	M	1	1	3	Regelzone
	0500		SG10	C	D	99	5	3	Bilanzkreis
	0510	81	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzkreis
	0520	82	CAV	C	D	99	1	4	Angabe der Priorisierung für GeLi Gas
	0500		SG10	C	D	99	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			
	0510	83	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzierungsgebiet
	0500		SG10	C	D	99	2	3	Marktgebiet
	0510	84	CCI	M	M	1	1	3	Marktgebiet
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation
	0510	85	CCI	M	M	1	1	3	Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation
	0520	86	CAV	C	R	99	1	4	Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation
	0500		SG10	C	D	99	2	3	Zeitreihentyp
	0510	87	CCI	M	M	1	1	3	Zeitreihentyp
	0520	88	CAV	C	R	99	1	4	Zeitreihentyp
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Spannungsebene der Marktlokation
	0510	89	CCI	M	M	1	1	3	Spannungsebene der Marktlokation
	0520	90	CAV	C	R	99	1	4	Spannungsebene der Marktlokation
	0520	91	CAV	C	D	99	1	4	Umspannung der Marktlokation
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Druckebene der Marktlokation
	0510	92	CCI	M	M	1	1	3	Druckebene der Marktlokation
	0520	93	CAV	C	R	99	1	4	Druckebene der Marktlokation
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Messtechnische Einordnung der Marktlokation
	0510	94	CCI	M	M	1	1	3	Messtechnische Einordnung der Marktlokation
	0520	95	CAV	C	R	99	1	4	Messtechnische Einordnung der Marktlokation
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS
	0510	96	CCI	M	M	1	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Bereits ausgetauschte Aggregationsverantwortung in MaBiS
	0510	97	CCI	M	M	1	1	3	Bereits ausgetauschte Aggregationsverantwortung in MaBiS
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Prognosegrundlage der Marktlokation
	0510	98	CCI	M	M	1	1	3	Prognosegrundlage der Marktlokation
	0520	99	CAV	C	D	99	2	4	Details der Prognosegrundlage
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der Marktlokation
	0510	100	CCI	M	M	1	1	3	Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der Marktlokation
	0520	101	CAV	C	D	99	2	4	Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der Marktlokation
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation
	0510	102	CCI	M	M	1	1	3	Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation
	0520	103	CAV	C	R	99	1	4	Wahlrecht der Prognosegrundlage 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			
	0520	104	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	105	CCI	M	M	1	1	3	Art der erzeugenden Marktlokation
	0520	106	CAV	C	R	99	1	4	Art der erzeugenden Marktlokation
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Gruppenzuordnung (nach EnWG)
	0510	107	CCI	M	M	1	1	3	Gruppenzuordnung (nach EnWG)
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Fallgruppenzuordnung
	0510	108	CCI	M	M	1	1	3	Fallgruppenzuordnung
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Netznutzung
	0510	109	CCI	M	M	1	1	3	Netznutzung
	0520	110	CAV	C	R	99	1	4	Netznutzungsvertrag
	0520	111	CAV	C	D	99	1	4	Zahlung der Netznutzung
	0520	112	CAV	C	D	99	1	4	Netznutzungsabrechnungsvariante
	0520	113	CAV	C	D	99	1	4	Grundlage der Lieferscheinprüfung
	0520	114	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	115	CCI	M	M	1	1	3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung
	0520	116	CAV	C	R	99	1	4	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Status der erzeugenden Marktlokation
	0510	117	CCI	M	M	1	1	3	Status der erzeugenden Marktlokation
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Land der Förderung
	0510	118	CCI	M	M	1	1	3	Land der Förderung
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Status der Fernsteuerbarkeit
	0510	119	CCI	M	M	1	1	3	Status der Fernsteuerbarkeit
	0500		SG10	C	D	99	2	3	Befugnis durch den Anlagenbetreiber
	0510	120	CCI	M	M	1	1	3	Befugnis durch den Anlagenbetreiber
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Versorgungsart der Marktlokation
	0510	121	CCI	M	M	1	1	3	Versorgungsart der Marktlokation
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Betriebszustand der Marktlokation
	0510	122	CCI	M	M	1	1	3	Betriebszustand der Marktlokation
	0410		SG8	C	D	99999	1	2	Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle
	0420	123	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle
	0430	124	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	125	QTY	M	M	1	1	3	Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation
	0450		SG9	C	D	99	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt

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			
	0460	126	QTY	M	M	1	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
	0450		SG9	C	D	99	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
	0460	127	QTY	M	M	1	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
	0500		SG10	C	R	99	1	3	Regelzone
	0510	128	CCI	M	M	1	1	3	Regelzone
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Bilanzkreis
	0510	129	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzkreis
	0500		SG10	C	R	99	1	3	Bilanzierungsgebiet
	0510	130	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzierungsgebiet
	0500		SG10	C	R	99	2	3	Zeitreihentyp
	0510	131	CCI	M	M	1	1	3	Zeitreihentyp
	0520	132	CAV	C	R	99	1	4	Zeitreihentyp
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Spannungsebene der Marktlokation
	0510	133	CCI	M	M	1	1	3	Spannungsebene der Marktlokation
	0520	134	CAV	C	R	99	1	4	Spannungsebene der Marktlokation
	0520	135	CAV	C	D	99	1	4	Umspannung der Marktlokation
	0500		SG10	C	R	99	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS
	0510	136	CCI	M	M	1	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Prognosegrundlage der Marktlokation
	0510	137	CCI	M	M	1	1	3	Prognosegrundlage der Marktlokation
	0520	138	CAV	C	D	99	2	4	Details der Prognosegrundlage
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation
	0420	139	SEQ	M	M	1	1	2	Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation
	0440	140	PIA	C	D	9	1	3	Gruppenartikel-ID / Artikel-ID
	0450		SG9	C	M	99	1	3	Gemeinderabatt
	0460	141	QTY	M	M	1	1	3	Gemeinderabatt
	0450		SG9	C	M	99	1	3	Zuschlag oder Abschlag
	0460	142	QTY	M	M	1	1	3	Zuschlag oder Abschlag
	0450		SG9	C	D	99	99	3	Daten der Singulär genutzten Betriebsmittel
	0460	143	QTY	M	M	1	1	3	Menge der Singulär genutzten Betriebsmittel
	0500		SG10	C	D	99	99	3	Preisangabe für Singulär genutzte Betriebsmittel
	0510	144	CCI	M	M	1	1	3	Preisangabe für Singulär genutzte Betriebsmittel
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Weitere Abrechnungsdaten der Marktlokation
	0420	145	SEQ	M	M	1	1	2	Weitere Abrechnungsdaten der Marktlokation
	0440	146	PIA	C	D	9	1	3	Artikel-ID
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Abrechnung Blindarbeit
	0510	147	CCI	M	M	1	1	3	Abrechnung Blindarbeit
	0520	148	CAV	C	D	99	1	4	Zahler der Blindarbeit
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten

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

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

## Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh		Ebene	Inhalt	
			Sta	BDEW	Sta	BDEW			
	0510	149	CCI	M	M	1	1	3	Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Marktlokation
	0420	150	SEQ	M	M	1	1	2	Erforderliches Messprodukt der Marktlokation
	0430	151	RFF	C	R	9	1	3	Referenz auf die ID der Marktlokation
	0440	152	PIA	C	R	9	1	3	Erforderliches Messprodukt der Marktlokation
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Zugeordnete Zählzeit
	0510	153	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnete Zählzeit
	0500		SG10	C	R	99	1	3	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
	0510	154	CCI	M	M	1	1	3	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
	0520	155	CAV	C	R	99	2	4	Verwendungszweck des Wertes
	0500		SG10	C	R	99	1	3	Messprodukt für Lieferant relevant
	0510	156	CCI	M	M	1	1	3	Messprodukt für Lieferant relevant
	0520	157	CAV	C	R	99	3	4	Verwendungszweck des Wertes
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant
	0510	158	CCI	M	M	1	1	3	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant
	0520	159	CAV	C	R	99	2	4	Verwendungszweck des Wertes
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	OBIS-Daten der Marktlokation
	0420	160	SEQ	M	M	1	1	2	OBIS-Daten der Marktlokation
	0430	161	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Marktlokation
	0440	162	PIA	C	R	9	1	3	OBIS-Kennzahl der Marktlokation
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Wertegranularität
	0510	163	CCI	M	M	1	1	3	Wertegranularität
	0520	164	CAV	C	R	99	1	4	Wertegranularität
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Zugeordnete Zählzeitdefinition
	0510	165	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnete Zählzeit
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Zugeordnete Zählzeitregister
	0510	166	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnete Zählzeitregister
	0500		SG10	C	D	99	1	3	OBIS Daten für Netzbetreiber relevant
	0510	167	CCI	M	M	1	1	3	OBIS Daten für Netzbetreiber relevant
	0520	168	CAV	C	R	99	2	4	Verwendungszweck der Werte
	0500		SG10	C	D	99	1	3	OBIS Daten für Lieferant relevant
	0510	169	CCI	M	M	1	1	3	OBIS Daten für Lieferant relevant
	0520	170	CAV	C	R	99	3	4	Verwendungszweck der Werte
	0500		SG10	C	D	99	1	3	OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant
	0510	171	CCI	M	M	1	1	3	OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant
	0520	172	CAV	C	R	99	2	4	Verwendungszweck der Werte
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktlokation

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

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

## Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh		Ebene	Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW		
0420	173	SEQ	M	M	1	1	2	Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktlokation
0430	174	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	175	CCI	M	M	1	1	3	Verbrauchsart und Nutzung an der OBIS-Kennzahl der Marktlokation
0520	176	CAV	C	R	99	5	4	Verbrauchsart
0520	177	CAV	C	R	99	1	4	Unterbrechbarkeit
0520	178	CAV	C	D	99	1	4	Wärmenutzung
0520	179	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	180	SEQ	M	M	1	1	2	OBIS-Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle
0440	181	PIA	C	R	9	1	3	OBIS-Kennzahl der Marktlokation
0500		SG10	C	D	99	1	3	Verwendungszweck der Werte
0510	182	CCI	M	M	1	1	3	Verwendungszweck der Werte
0520	183	CAV	C	R	99	1	4	Verwendungszweck der Werte
0410		SG8	C	D	99999	1	2	Produkt-Daten der Marktlokation des NB
0420	184	SEQ	M	M	1	1	2	Produkt-Daten der Marktlokation des NB
0440	185	PIA	C	D	9	1	3	Produktidentifikation der Marktlokation
0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Konzessionsabgabedaten
0420	186	SEQ	M	M	1	1	2	Konzessionsabgabedaten
0430	187	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die OBIS-Kennzahl der Marktlokation
0500		SG10	C	D	99	1	3	Konzessionsabgabe
0510	188	CCI	M	M	1	1	3	Zuordnung Konzessionsabgabe
0520	189	CAV	C	R	99	1	4	Konzessionsabgabe
0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Steuer-/Abgabeninformation
0420	190	SEQ	M	M	1	1	2	Steuer-/Abgabeninformation
0430	191	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die OBIS-Kennzahl der Marktlokation
0500		SG10	C	D	99	1	3	Steuer-/Abgabeninformation
0510	192	CCI	M	M	1	1	3	Steuern-/Abgabenbefreiung
0410		SG8	C	D	99999	1	2	Gemeinderabatt
0420	193	SEQ	M	M	1	1	2	Gemeinderabatt
0450		SG9	C	M	99	1	3	Gemeinderabatt
0460	194	QTY	M	M	1	1	3	Gemeinderabatt
0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Daten der Tranche
0420	195	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Tranche
0430	196	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Tranche
0430	197	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die Marktlokation der Tranche
0450		SG9	C	D	99	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge

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			
	0460	198	QTY	M	M	1	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
	0450		SG9	C	D	99	1	3	Tranchengröße
	0460	199	QTY	M	M	1	1	3	Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Zugeordnete Marktpartner
	0510	200	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnete Marktpartner
	0520	201	CAV	C	R	99	1	4	Lieferant
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Bilanzkreis
	0510	202	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzkreis
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung
	0510	203	CCI	M	M	1	1	3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung
	0520	204	CAV	C	R	99	1	4	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Basis zur Bildung der Tranchengröße
	0510	205	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	206	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle
	0500		SG10	C	R	99	1	3	Bilanzkreis
	0510	207	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzkreis
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Tranche
	0420	208	SEQ	M	M	1	1	2	Erforderliches Messprodukt der Tranche
	0430	209	RFF	C	R	9	1	3	Referenz auf die ID der Tranche
	0440	210	PIA	C	R	9	1	3	Erforderliches Messprodukt der Tranche
	0500		SG10	C	R	99	1	3	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
	0510	211	CCI	M	M	1	1	3	Werte für Netzbetreiber relevant
	0520	212	CAV	C	R	99	2	4	Verwendungszweck der Werte
	0500		SG10	C	R	99	1	3	Messprodukt für Lieferant relevant
	0510	213	CCI	M	M	1	1	3	Werte für Lieferant relevant
	0520	214	CAV	C	R	99	2	4	Verwendungszweck der Werte
	0500		SG10	C	R	99	1	3	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant
	0510	215	CCI	M	M	1	1	3	Werte für Übertragungsnetzbetreiber relevant
	0520	216	CAV	C	R	99	2	4	Verwendungszweck der Werte
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	OBIS-Daten der Tranche
	0420	217	SEQ	M	M	1	1	2	OBIS-Daten der Tranche
	0430	218	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID einer Tranche
	0440	219	PIA	C	R	9	1	3	OBIS-Kennzahl der Tranche
	0500		SG10	C	D	99	1	3	OBIS Daten für Netzbetreiber relevant
	0510	220	CCI	M	M	1	1	3	OBIS Daten für Netzbetreiber relevant
	0520	221	CAV	C	R	99	2	4	Verwendungszweck der Werte
	0500		SG10	C	D	99	1	3	OBIS Daten für Lieferant relevant

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

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

## Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh		Ebene	Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW		
0510	222	CCI	M	M	1	1	3	OBIS Daten für Lieferant relevant
0520	223	CAV	C	R	99	2	4	Verwendungszweck der Werte
0500		SG10	C	D	99	1	3	OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant
0510	224	CCI	M	M	1	1	3	OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant
0520	225	CAV	C	R	99	2	4	Verwendungszweck der Werte
0410		SG8	C	D	99999	99999	2	OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle
0420	226	SEQ	M	M	1	1	2	OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle
0440	227	PIA	C	R	9	1	3	OBIS-Kennzahl der Tranche
0500		SG10	C	D	99	1	3	Verwendungszweck der Werte
0510	228	CCI	M	M	1	1	3	Verwendungszweck der Werte
0520	229	CAV	C	R	99	1	4	Verwendungszweck der Werte
0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Daten der Messlokation
0420	230	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Messlokation
0430	231	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Messlokation
0430	232	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die der Messlokation zugeordneten Marktlokation
0430	233	RFF	C	D	9	1	3	Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME
0500		SG10	C	D	99	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0510	234	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0520	235	CAV	C	R	99	1	4	Messstellenbetreiber
0520	236	CAV	C	D	99	1	4	Messstellenbetreiber Alt
0500		SG10	C	D	99	1	3	Spannungsebene der Messlokation
0510	237	CCI	M	M	1	1	3	Spannungsebene der Messlokation
0520	238	CAV	C	R	99	1	4	Spannungsebene der Messlokation
0500		SG10	C	D	99	1	3	Gasqualität
0510	239	CCI	M	M	1	1	3	Gasqualität
0520	240	CAV	C	R	99	1	4	Gasqualität
0500		SG10	C	D	99	1	3	Verwendungsumfang
0510	241	CCI	M	M	1	1	3	Verwendungsumfang
0500		SG10	C	D	99	1	3	Betriebszustand der Messlokation
0510	242	CCI	M	M	1	1	3	Betriebszustand der Messlokation
0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
0420	243	SEQ	M	M	1	1	2	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
0430	244	RFF	C	R	9	1	3	Referenz auf die ID einer Messlokation
0430	245	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die ID einer Marktlokation
0440	246	PIA	C	R	9	1	3	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
0500		SG10	C	R	99	1	3	Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt
0510	247	CCI	M	M	1	1	3	Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt
0520	248	CAV	C	R	99	1	4	Notwendigkeit einer zweiten Messung

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			
	0520	249	CAV	C	R	99	1	4	Werteübermittlung an den NB aufgrund weiterem Verwendungszweck
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Zugeordnete Zählzeit
	0510	250	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnete Zählzeit
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
	0420	251	SEQ	M	M	1	1	2	Zähleinrichtungsdaten
	0430	252	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID einer Messlokation
	0430	253	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf das Smartmeter-Gateway
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Zähleinrichtung
	0510	254	CCI	M	M	1	1	3	Zählertyp
	0520	255	CAV	C	D	99	1	4	Zählertyp
	0520	256	CAV	C	D	99	1	4	Zählergröße (Gas)
	0520	257	CAV	C	R	99	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes
	0520	258	CAV	C	D	99	1	4	Registeranzahl
	0520	259	CAV	C	D	99	1	4	Energierichtung
	0520	260	CAV	C	D	99	1	4	Fernschaltung der Zähleinrichtung
	0520	261	CAV	C	D	99	1	4	Art der Volumenerfassung (Gas)
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Befestigungsart
	0510	262	CCI	M	M	1	1	3	Befestigungsart Zähleinrichtung
	0520	263	CAV	C	R	99	1	4	Befestigungsart Zähleinrichtung
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung
	0510	264	CCI	M	M	1	1	3	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung
	0520	265	CAV	C	R	99	1	4	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Messdatenregistriergerätedaten
	0420	266	SEQ	M	M	1	1	2	Messdatenregistriergerätedaten
	0430	267	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID einer Messlokation
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Messdatenregistriergerät
	0510	268	CCI	M	M	1	1	3	Messdatenregistriergerät
	0520	269	CAV	C	R	99	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes
	0520	270	CAV	C	D	99	1	4	Art der Volumenerfassung (Gas)
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Mengennumwerterdaten
	0420	271	SEQ	M	M	1	1	2	Mengennumwerterdaten
	0430	272	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die Gerätenummer
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Mengennumwerter
	0510	273	CCI	M	M	1	1	3	Mengennumwerter
	0520	274	CAV	C	R	99	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes
	0520	275	CAV	C	D	99	1	4	Mengennumwertertyp
	0520	276	CAV	C	D	99	2	4	Art der Volumenerfassung (Gas)

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		
	0410	<b>SG8</b>	C	D	99999	<b>99999</b>	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway
	0420	277 <b>SEQ</b>	M	M	1	1	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway
	0430	278 <b>RFF</b>	C	R	9	1	3	Referenz auf die Gerätenummer
	0430	279 <b>RFF</b>	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID einer Messlokation
	0430	280 <b>RFF</b>	C	D	9	9	3	Referenz auf die ID einer Marktlokation
	0430	281 <b>RFF</b>	C	D	9	1	3	Konfigurations-ID
	0440	282 <b>PIA</b>	C	R	9	1	3	OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway
	0500	<b>SG10</b>	C	D	99	1	3	Wertegranularität
	0510	283 <b>CCI</b>	M	M	1	1	3	Wertegranularität
	0520	284 <b>CAV</b>	C	R	99	1	4	Wertegranularität
	0500	<b>SG10</b>	C	D	99	1	3	Zugeordnete Zählzeit
	0510	285 <b>CCI</b>	M	M	1	1	3	Zugeordnete Zählzeit
	0500	<b>SG10</b>	C	D	99	1	3	Zugeordnetes Zählzeitregister
	0510	286 <b>CCI</b>	M	M	1	1	3	Zugeordnetes Zählzeitregister
	0500	<b>SG10</b>	C	D	99	1	3	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks
	0510	287 <b>CCI</b>	M	M	1	1	3	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks
	0520	288 <b>CAV</b>	C	R	99	1	4	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks
	0500	<b>SG10</b>	C	D	99	1	3	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät
	0510	289 <b>CCI</b>	M	M	1	1	3	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät
	0410	<b>SG8</b>	C	D	99999	<b>99999</b>	2	Wandlerdaten
	0420	290 <b>SEQ</b>	M	M	1	1	2	Wandlerdaten
	0430	291 <b>RFF</b>	C	D	9	9	3	Referenz auf die Gerätenummer
	0500	<b>SG10</b>	C	D	99	1	3	Wandler
	0510	292 <b>CCI</b>	M	M	1	1	3	Wandler
	0520	293 <b>CAV</b>	C	R	99	3	4	Identifikation / Nummer des Gerätes
	0520	294 <b>CAV</b>	C	D	99	1	4	Wandlertyp und Faktor
	0410	<b>SG8</b>	C	D	99999	<b>99999</b>	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
	0420	295 <b>SEQ</b>	M	M	1	1	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
	0430	296 <b>RFF</b>	C	D	9	9	3	Referenz auf die Gerätenummer
	0500	<b>SG10</b>	C	D	99	1	3	Kommunikationseinrichtung
	0510	297 <b>CCI</b>	M	M	1	1	3	Kommunikationseinrichtung
	0520	298 <b>CAV</b>	C	R	99	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes
	0520	299 <b>CAV</b>	C	D	99	1	4	Kommunikationseinrichtungstyp
	0410	<b>SG8</b>	C	D	99999	<b>99999</b>	2	Daten der technischen Steuereinrichtung
	0420	300 <b>SEQ</b>	M	M	1	1	2	Daten der technischen Steuereinrichtung
	0430	301 <b>RFF</b>	C	D	9	9	3	Referenz auf die Gerätenummer
	0500	<b>SG10</b>	C	D	99	1	3	Technische Steuereinrichtung

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			
	0510	302	CCI	M	M	1	1	3	Technische Steuereinrichtung
	0520	303	CAV	C	R	99	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes
	0520	304	CAV	C	D	99	1	4	Technische Steuereinrichtungstyp
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Smartmeter-Gateway
	0420	305	SEQ	M	M	1	1	2	Smartmeter-Gateway
	0500		SG10	C	R	99	1	3	Smartmeter-Gateway
	0510	306	CCI	M	M	1	1	3	Smartmeter-Gateway
	0520	307	CAV	C	R	99	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Daten der Steuerbox
	0420	308	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Steuerbox
	0430	309	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf das Smartmeter-Gateway
	0430	310	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die ID der Marktlokation
	0500		SG10	C	R	99	1	3	Steuerbox
	0510	311	CCI	M	M	1	1	3	Steuerbox
	0520	312	CAV	C	R	99	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes
	0410		SG8	C	D	99999	1	2	Lastprofildaten (Gas)
	0420	313	SEQ	M	M	1	1	2	Lastprofildaten (Gas)
	0500		SG10	C	R	99	1	3	Lastprofil (Gas)
	0510	314	CCI	M	M	1	1	3	Lastprofil ( Gas)
	0520	315	CAV	C	R	99	1	4	Lastprofil (Gas)
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Klimazone / Temperaturmessstelle
	0510	316	CCI	M	M	1	1	3	Klimazone / Temperaturmessstelle
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Profildaten (Strom)
	0420	317	SEQ	M	M	1	1	2	Profildaten (Strom)
	0430	318	RFF	C	D	9	1	3	Versionsangabe des Profils
	0430	319	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Marktlokation
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Profiltyp
	0510	320	CCI	M	M	1	1	3	Profiltyp
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Normiertes Profil (Strom)
	0510	321	CCI	M	M	1	1	3	Normiertes Profil (Strom)
	0520	322	CAV	C	R	99	1	4	Normiertes Profil (Strom)
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Normierungsfaktor
	0510	323	CCI	M	M	1	1	3	Normierungsfaktor
	0500		SG10	C	D	99	99	3	Bilanzierungsgebiet
	0510	324	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzierungsgebiet
	0410		SG8	C	D	99999	1	2	Profildaten der beteiligten Marktrolle
	0420	325	SEQ	M	M	1	1	2	Profildaten der beteiligten Marktrolle
	0500		SG10	C	R	99	1	3	Normiertes Profil (Strom)
	0510	326	CCI	M	M	1	1	3	Normiertes Profil (Strom)

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			
	0520	327	CAV	C	R	99	1	4	Normiertes Profil (Strom)
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Profilschardaten
	0420	328	SEQ	M	M	1	1	2	Profilschardaten
	0430	329	RFF	C	D	9	1	3	Versionsangabe des Profils
	0430	330	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Marktlokation
	0440	331	PIA	C	D	9	1	3	Berechnung Tagesmitteltemperatur
	0450		SG9	C	D	99	1	3	Anteil A der äquivalenten Tagesmitteltemperatur
	0460	332	QTY	M	M	1	1	3	Anteil A
	0450		SG9	C	D	99	1	3	Anteil B der äquivalenten Tagesmitteltemperatur
	0460	333	QTY	M	M	1	1	3	Anteil B
	0450		SG9	C	D	99	1	3	Anteil C der äquivalenten Tagesmitteltemperatur
	0460	334	QTY	M	M	1	1	3	Anteil C
	0450		SG9	C	D	99	1	3	Anteil D der äquivalenten Tagesmitteltemperatur
	0460	335	QTY	M	M	1	1	3	Anteil D
	0450		SG9	C	D	99	1	3	Begrenzungstemperatur
	0460	336	QTY	M	M	1	1	3	Begrenzungstemperatur
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Profiltyp
	0510	337	CCI	M	M	1	1	3	Profiltyp
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Profilschar
	0510	338	CCI	M	M	1	1	3	Profilschar
	0520	339	CAV	C	R	99	1	4	Profilschar
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Normiertes Profil
	0510	340	CCI	M	M	1	1	3	Normiertes Profil
	0520	341	CAV	C	R	99	1	4	Normiertes Profil
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Normierungsfaktor
	0510	342	CCI	M	M	1	1	3	Normierungsfaktor
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Begrenzungskonstante
	0510	343	CCI	M	M	1	1	3	Begrenzungskonstante
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Klimazone / Temperaturmessstelle
	0510	344	CCI	M	M	1	1	3	Klimazone / Temperaturmessstelle
	0500		SG10	C	D	99	99	3	Bilanzierungsgebiet
	0510	345	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzierungsgebiet
	0410		SG8	C	D	99999	1	2	Profilschardaten der beteiligten Marktrolle
	0420	346	SEQ	M	M	1	1	2	Profilschardaten der beteiligten Marktrolle
	0500		SG10	C	R	99	1	3	Profilschar
	0510	347	CCI	M	M	1	1	3	Profilschar
	0520	348	CAV	C	R	99	1	4	Profilschar
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Normiertes Profil
	0510	349	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		Ebene	Inhalt	
			Sta	BDEW	Sta	BDEW			
	0520	350	CAV	C	R	99	1	4	Normiertes Profil
	0500		SG10	C	R	99	1	3	Klimazone / Temperaturmessstelle
	0510	351	CCI	M	M	1	1	3	Klimazone / Temperaturmessstelle
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Referenzprofildaten
	0420	352	SEQ	M	M	1	1	2	Referenzprofildaten
	0430	353	RFF	C	D	9	1	3	Versionsangabe des Profils
	0430	354	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Marktlokation
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Profiltyp
	0510	355	CCI	M	M	1	1	3	Profiltyp
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Referenzprofil
	0510	356	CCI	M	M	1	1	3	Referenzprofil
	0520	357	CAV	C	R	99	1	4	Referenzprofil
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Normierungsfaktor
	0510	358	CCI	M	M	1	1	3	Normierungsfaktor
	0500		SG10	C	D	99	99	3	Bilanzierungsgebiet
	0510	359	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzierungsgebiet
	0410		SG8	C	D	99999	1	2	Referenzprofildaten der beteiligten Marktrolle
	0420	360	SEQ	M	M	1	1	2	Referenzprofildaten der beteiligten Marktrolle
	0500		SG10	C	R	99	1	3	Referenzprofil
	0510	361	CCI	M	M	1	1	3	Referenzprofil
	0520	362	CAV	C	R	99	1	4	Referenzprofil
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
	0420	363	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Summenzeitreihe
	0430	364	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Summenzeitreihe
	0430	365	RFF	C	D	9	1	3	Versionsangabe der Summenzeitreihe
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Bezeichnung der Summenzeitreihe
	0510	366	CCI	M	M	1	1	3	Bezeichnung der Summenzeitreihe
	0520	367	CAV	C	R	99	1	4	Bezeichnung der Summenzeitreihe
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Verantwortliche Marktrolle für Summenzeitreihe
	0510	368	CCI	M	M	1	1	3	Verantwortliche Marktrolle für Summenzeitreihe
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Regelzone
	0510	369	CCI	M	M	1	1	3	Regelzone
	0500		SG10	C	D	99	2	3	Bilanzierungsgebiet
	0510	370	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzierungsgebiet
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Bilanzkreis
	0510	371	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzkreis
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Zeitreihentyp
	0510	372	CCI	M	M	1	1	3	Zeitreihentyp
	0520	373	CAV	C	R	99	1	4	Zeitreihentyp

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		
	0500	<b>SG10</b>	C	D	99	1	3	Bezugszeitraum der Summenzeitreihe
	0510 374	<b>CCI</b>	M	M	1	1	3	Bezugszeitraum der Summenzeitreihe
	0520 375	<b>CAV</b>	C	R	99	1	4	Bezugszeitraum der Summenzeitreihe
	0500	<b>SG10</b>	C	D	99	1	3	Spannungsebene der Summenzeitreihe
	0510 376	<b>CCI</b>	M	M	1	1	3	Spannungsebene der Summenzeitreihe
	0520 377	<b>CAV</b>	C	R	99	1	4	Spannungsebene der Summenzeitreihe
	0520 378	<b>CAV</b>	C	D	99	1	4	Umspannung
	0500	<b>SG10</b>	C	D	99	1	3	Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen
	0510 379	<b>CCI</b>	M	M	1	1	3	Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen
	0410	<b>SG8</b>	C	D	99999	99999	2	Produkt-Daten der Summenzeitreihe
	0420 380	<b>SEQ</b>	M	M	1	1	2	Produkt-Daten der Summenzeitreihe
	0440 381	<b>PIA</b>	C	R	9	1	3	Produktidentifikation der Summenzeitreihe
	0450	<b>SG9</b>	C	D	99	1	3	Energiemenge
	0460 382	<b>QTY</b>	M	M	1	1	3	Energiemenge
	0470 383	<b>DTM</b>	C	R	9	1	4	Beginn Messperiode
	0470 384	<b>DTM</b>	C	R	9	1	4	Ende Messperiode
	0410	<b>SG8</b>	C	D	99999	99999	2	Daten der Überführungszeitreihe
	0420 385	<b>SEQ</b>	M	M	1	1	2	Daten der Überführungszeitreihe
	0430 386	<b>RFF</b>	C	D	9	1	3	Versionsangabe der Zeitreihe
	0500	<b>SG10</b>	C	R	99	1	3	Überführungszeitreihentyp
	0510 387	<b>CCI</b>	M	M	1	1	3	Überführungszeitreihentyp
	0520 388	<b>CAV</b>	C	R	99	1	4	Überführungszeitreihentyp
	0500	<b>SG10</b>	C	D	99	1	3	Regelzone
	0510 389	<b>CCI</b>	M	M	1	1	3	Regelzone
	0500	<b>SG10</b>	C	D	99	1	3	Bilanzkreis
	0510 390	<b>CCI</b>	M	M	1	1	3	Bilanzkreis
	0500	<b>SG10</b>	C	D	99	1	3	Bilanzkreis-an
	0510 391	<b>CCI</b>	M	M	1	1	3	Bilanzkreis-an
	0500	<b>SG10</b>	C	D	99	1	3	Bilanzkreis-von
	0510 392	<b>CCI</b>	M	M	1	1	3	Bilanzkreis-von
	0500	<b>SG10</b>	C	R	99	1	3	Bilanzierungsgebiet
	0510 393	<b>CCI</b>	M	M	1	1	3	Bilanzierungsgebiet
	0500	<b>SG10</b>	C	D	99	1	3	Datenstatus zur Überführungszeitreihe
	0510 394	<b>CCI</b>	M	M	1	1	3	Datenstatus zur Überführungszeitreihe
	0410	<b>SG8</b>	C	D	99999	99999	2	Produkt-Daten der Überführungszeitreihe
	0420 395	<b>SEQ</b>	M	M	1	1	2	Produkt-Daten der Überführungszeitreihe
	0440 396	<b>PIA</b>	C	R	9	1	3	Produktidentifikation der Überführungszeitreihe
	0450	<b>SG9</b>	C	D	99	1	3	Energiemenge
	0460 397	<b>QTY</b>	M	M	1	1	3	Energiemenge

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		
	0470	398	DTM	C R	9	1	4	Beginn Messperiode
	0470	399	DTM	C R	9	1	4	Ende Messperiode
	0410		SG8	C D	99999	1	2	Daten der Deklarationsliste
	0420	400	SEQ	M M	1	1	2	Daten der Deklarationsliste
	0500		SG10	C R	99	1	3	Bilanzkreis
	0510	401	CCI	M M	1	1	3	Bilanzkreis
	0500		SG10	C R	99	1	3	Fallgruppenzuordnung
	0510	402	CCI	M M	1	1	3	Fallgruppenzuordnung
	0410		SG8	C D	99999	99999	2	Datenstand des ÜNB
	0420	403	SEQ	M M	1	1	2	Datenstand des ÜNB
	0450		SG9	C D	99	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
	0460	404	QTY	M M	1	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
	0450		SG9	C R	99	1	3	Energiemenge DZÜ Anteil
	0460	405	QTY	M M	1	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
	0470	406	DTM	C R	9	9	4	Bilanzierungsbeginn
	0470	407	DTM	C R	9	9	4	Bilanzierungsende
	0450		SG9	C D	99	1	3	Zu bilanzierende Energiemenge
	0460	408	QTY	M M	1	1	3	Zu bilanzierende Energiemenge
	0470	409	DTM	C R	9	9	4	Bilanzierungsbeginn
	0470	410	DTM	C R	9	9	4	Bilanzierungsende
	0500		SG10	C D	99	1	3	Bilanzkreis
	0510	411	CCI	M M	1	1	3	Bilanzkreis
	0500		SG10	C D	99	1	3	Bilanzierungsgebiet
	0510	412	CCI	M M	1	1	3	Bilanzierungsgebiet
	0500		SG10	C D	99	1	3	Zeitreihentyp
	0510	413	CCI	M M	1	1	3	Zeitreihentyp
	0520	414	CAV	C R	99	1	4	Zeitreihentyp
	0500		SG10	C D	99	1	3	Normiertes Profil (Strom)
	0510	415	CCI	M M	1	1	3	Normiertes Profil (Strom)
	0520	416	CAV	C R	99	1	4	Normiertes Profil (Strom)
	0410		SG8	C D	99999	99999	2	Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe
	0420	417	SEQ	M M	1	1	2	Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe
	0430	418	RFF	C D	9	1	3	Referenz auf die ID der Bilanzkreissummenzeitreihe
	0430	419	RFF	C D	9	1	3	Versionsangabe der Summenzeitreihe
	0450		SG9	C D	99	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
	0460	420	QTY	M M	1	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
	0450		SG9	C D	99	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
	0460	421	QTY	M M	1	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
	0470	422	DTM	C R	9	9	4	Bilanzierungsbeginn

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			
	0470	423	DTM	C	R	9	9	4	Bilanzierungsende
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Bilanzkreis
	0510	424	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzkreis
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Bilanzierungsgebiet
	0510	425	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzierungsgebiet
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Zeitreihentyp
	0510	426	CCI	M	M	1	1	3	Zeitreihentyp
	0520	427	CAV	C	R	99	1	4	Zeitreihentyp
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Normiertes Profil (Strom)
	0510	428	CCI	M	M	1	1	3	Normiertes Profil (Strom)
	0520	429	CAV	C	R	99	1	4	Normiertes Profil (Strom)
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe
	0420	430	SEQ	M	M	1	1	2	Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe
	0430	431	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe
	0430	432	RFF	C	D	9	1	3	Versionsangabe der Summenzeitreihe
	0450		SG9	C	D	99	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
	0460	433	QTY	M	M	1	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
	0450		SG9	C	D	99	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
	0460	434	QTY	M	M	1	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
	0470	435	DTM	C	R	9	9	4	Bilanzierungsbeginn
	0470	436	DTM	C	R	9	9	4	Bilanzierungsende
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Bilanzierungsgebiet
	0510	437	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzierungsgebiet
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Zeitreihentyp
	0510	438	CCI	M	M	1	1	3	Zeitreihentyp
	0520	439	CAV	C	R	99	1	4	Zeitreihentyp
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Normiertes Profil (Strom)
	0510	440	CCI	M	M	1	1	3	Normiertes Profil (Strom)
	0520	441	CAV	C	R	99	1	4	Normiertes Profil (Strom)
	0570		SG12	C	D	99	99	2	Kunde des Lieferanten
	0580	442	NAD	M	M	1	1	2	Kunde des Lieferanten
	0590	443	RFF	C	D	9	1	3	Kundennummer beim Lieferanten
	0590	444	RFF	C	D	9	1	3	Kundennummer beim Altlieferant
	0590	445	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	446	NAD	M	M	1	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten
	0590	447	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

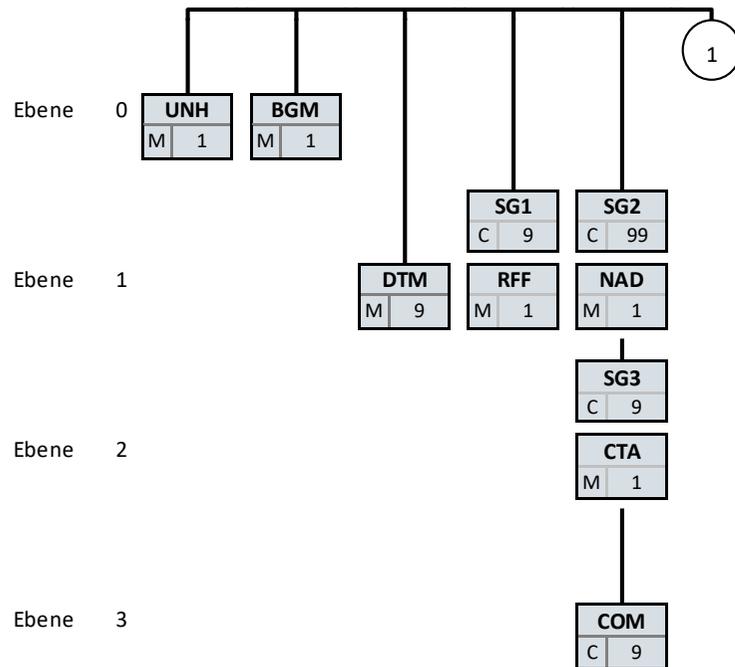
## Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh		Ebene	Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW		
	0570	<b>SG12</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	2	Kunde des Messstellenbetreibers
	0580 448	<b>NAD</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2	Kunde des Messstellenbetreibers
	0590 449	<b>RFF</b>	C	<b>D</b>	9	<b>1</b>	3	Referenz auf die ID der Messlokation
	0570	<b>SG12</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers
	0580 450	<b>NAD</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers
	0570	<b>SG12</b>	C	<b>D</b>	99	<b>99</b>	2	Kunde des Netzbetreibers
	0580 451	<b>NAD</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2	Kunde des Netzbetreibers
	0590 452	<b>RFF</b>	C	<b>D</b>	9	<b>1</b>	3	Referenz auf die ID der Marktlokation
	0570	<b>SG12</b>	C	<b>D</b>	99	<b>99</b>	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers
	0580 453	<b>NAD</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2	Korrespondenzanschrift des Kunde des Netzbetreibers
	0590 454	<b>RFF</b>	C	<b>D</b>	9	<b>1</b>	3	Referenz auf die ID der Marktlokation
	0570	<b>SG12</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	2	Netzanschlusseigentümer
	0580 455	<b>NAD</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2	Netzanschlusseigentümer
	0570	<b>SG12</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	2	Hausverwalter
	0580 456	<b>NAD</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2	Hausverwalter
	0570	<b>SG12</b>	C	<b>D</b>	99	<b>99</b>	2	Beteiligter Marktpartner MP-ID
	0580 457	<b>NAD</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2	Beteiligter Marktpartner MP-ID
	0590 458	<b>RFF</b>	C	<b>D</b>	9	<b>9</b>	3	Referenz auf die ID einer Marktlokation / Tranche
	0570	<b>SG12</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	2	Marktlokationsanschrift
	0580 459	<b>NAD</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2	Marktlokationsanschrift
	0570	<b>SG12</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	2	Messlokationsadresse
	0580 460	<b>NAD</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2	Messlokationsadresse
	0590 461	<b>RFF</b>	C	<b>D</b>	9	<b>1</b>	3	Referenz auf die ID einer Messlokation
	0570	<b>SG12</b>	C	<b>D</b>	99	<b>9</b>	2	Name und Adresse für die Ablesekarte
	0580 462	<b>NAD</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2	Name und Adresse für die Ablesekarte
	0590 463	<b>RFF</b>	C	<b>D</b>	9	<b>9</b>	3	Referenz auf die ID einer Messlokation
	0670 464	<b>UNT</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	0	Nachrichten-Endesegment

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

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

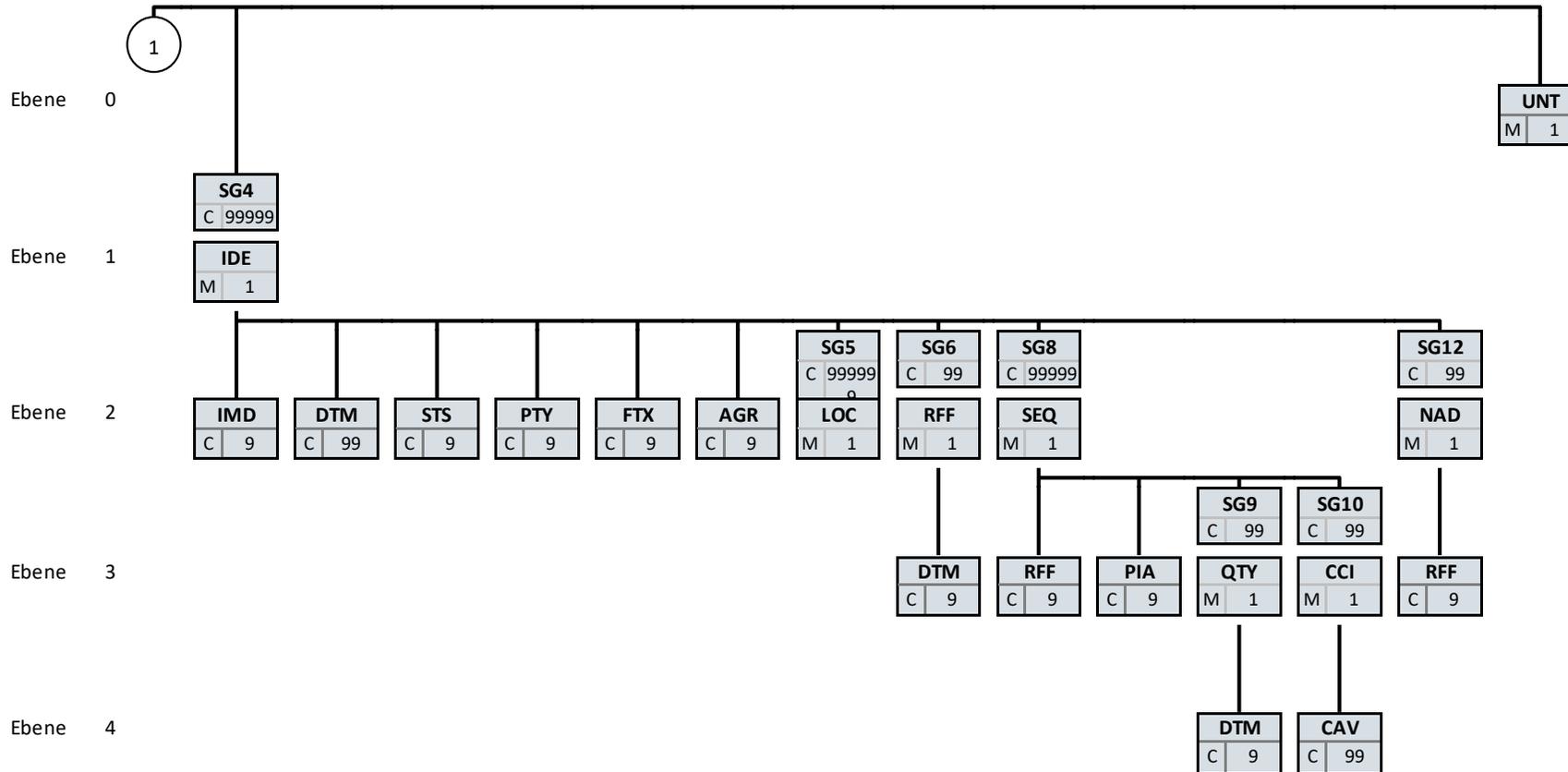
## Diagramm



Bez
St MaxWdh

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

Hinweis: Die Darstellung des hier abgebildeten Branchingdiagramms ist implizit.



Bez
St MaxWdh

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

Hinweis: Die Darstellung des hier abgebildeten Branchingdiagramms ist implizit.

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		

0010 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	<i>Eindeutige Nachrichtenreferenz in einer Nachricht des Absenders. Nummer der Nachrichten einer Übertragungsdatei im Datenaustausch. Identisch mit DE 0062 im UNT, i. d. R. vom sendenden Konverter vergeben.</i>	
S009	Nachrichten-Kennung	M	M		
0065	Nachrichtentyp-Kennung	M an..6	M an..6	<b>UTILMD Netzanschluss-Stammdaten</b>	
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M an..3	M an..3	<b>D Entwurfs-Version</b>	
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M an..3	M an..3	<b>11A Ausgabe 2011 - A</b>	
0051	Verwaltende Organisation	M an..2	M an..2	<b>UN UN/CEFACT</b>	
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	C an..6	R an..6	<b>5.2e Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung</b>	
0068	Allgemeine Zuordnungs-Referenz	C an..35	D an..35	<i>Identifikation einer Übertragungsserie</i>	
S010	Status der Übermittlung	C	D		
0070	Übermittlungsfolgennummer	M n..2	M n..2	<i>Laufende Nummer bei Aufteilung von Nachrichten</i>	
0073	Erste und letzte Übermittlung	C a1	D a1	<b>C Beginn F Ende</b>	

**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:5.2d+UNB_DE0020_nr_1+1:C'
UNH+2+UTILMD:D:11A:UN:X.Yz+UNB_DE0020_nr_1+2'
UNH+3+UTILMD:D:11A:UN:X.Yz+UNB_DE0020_nr_1+3:F'
```

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

Nachfolgend ist das Beispiel, wenn keine Aufteilung der Nachricht erfolgt:

```
UNH+4+UTILMD:D:11A:UN:X.Yz'
```

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

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

Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		

0020    4    **BGM**    M    1    M    1    0    Beginn der Nachricht

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
BGM					
C002	Dokumenten-/ Nachrichtename	C	R		
1001	Dokumentenname, Code	C an..3	R an..3	<p>Hier wird die Kategorie der gesamten Nachricht für alle Vorgänge angegeben: Kategorie</p> <p><b>E01 Anmeldungen</b> 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><b>E02 Abmeldungen</b> 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><b>E03 Änderungsmeldungen</b> 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><b>E06 Zuordnungsliste</b> Diese Liste muss in der Spate Gas gemäß gültigem Festlegungsverfahren der Bundesnetzagentur immer am 16. Werktag versendet werden und enthält alle verbrauchenden Marktlokationen zum darauf folgenden Monat die mindestens 1 Kalendertag in Netznutzung oder Bilanzierung sind.</p> <p><b>Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlokation</b> Dient der Übermittlung von Stammdaten zu einer Marktlokation oder Messlokation.</p> <p><b>E35 Kündigung</b> Dient der Mitteilung über die Kündigung eines Liefer- oder Messstellenbetriebsvertrags zur Kommunikation zwischen zwei LF oder zwei MSB.</p> <p><b>E44 Informationsmeldung</b> 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><b>Z02 Deklarationsliste (nur für den Leitfadenzur GABi)</b></p> <p><b>E40 Bilanzkreiszuordnungsliste</b> Mit der Kategorie wird die Bilanzkreiszuordnungsliste nach MaBiS versendet.</p> <p><b>Z05 Clearingliste</b></p>	

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

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

## Segmentlayout

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
				<p>Mit der Kategorie wird die Clearingliste nach MaBiS versendet.</p> <p><b>Z07 Aktivierung/ Deaktivierung von MaBiS-ZP</b>                      Unter dieser Kategorie werden die Aktivierungen und Deaktivierungen der Bilanzierungszeitreihen mit ihrer entsprechenden Kennzeichnung des Zeitreihentypen versendet.</p> <p><b>Z13 Gerätewechselabsicht</b>  <b>Z17 Zuordnungsermächtigung</b>  <b>Z18 Profildefinition</b>  <b>Z22 Netzbetreiberwechsel</b>  <b>Z26 Vorläufige Meldung zur Marktraumumstellung</b></p> <p>Mit dieser Kategorie wird eine Vorankündigung durchgeführt, um den Lieferanten über eine Marktraumumstellung im Gas zu informieren.</p> <p><b>Z37 DZÜ-Liste</b>  <b>Z38 Synchronisation</b>  <b>Z40 Aufforderung</b>  <b>Z56 Änderung Zählzeitdefinition</b></p>
C106	Dokumenten-/Nachrichten-Identifikation	C	R	
1004	Dokumentennummer	C an..70	R an..35	EDI-Nachrichtenummer vergeben vom Absender des Dokuments

**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	<b>DTM</b>	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	<b>137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit</b>		
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	<b>303 CCYYMMDDHHMMZZZ</b>		

**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		

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	<b>157 Gültigkeit, Beginndatum</b>
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	<b>610 CCYYMM</b>

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

DTM+157:199904:610'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0070		<b>SG1</b>	C	9	D	1	1	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage
0080	7	<b>RFF</b>	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	<b>AAV Nummer der Anfrage</b>
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..70	

### Bemerkung:

Die Verwendung dieses Segments wird im jeweiligen Anwendungshandbuch beschrieben.

### Beispiel:

RFF+AAV:MKIDI5420'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0100		<b>SG2</b>	C	99	R	1	1	MP-ID Absender
0110	8	<b>NAD</b>	M	1	M	1	1	MP-ID Absender

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

### Bemerkung:

DE 3039: Zur Identifikation der Marktpartner wird die MP-ID angegeben.

### Beispiel:

NAD+MS+9900259000002:::293'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0100		<b>SG2</b>	C	99	R	1	1	MP-ID Absender
0150		<b>SG3</b>	C	9	O	1	2	Kontaktinformationen
0160	9	<b>CTA</b>	M	1	M	1	2	Ansprechpartner

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CTA					
3139	Funktion des Ansprechpartners, Code	C an..3	R	an..3	<b>IC Informationskontakt</b>
C056	Kontaktangaben	C	R		
3413	Kontakt, Nummer	C an..17	N		Nicht benutzt
3412	Kontakt	C an..256	R	an..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		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0100		<b>SG2</b>	C	99	R	1	1	MP-ID Absender
0150		<b>SG3</b>	C	9	O	1	2	Kontaktinformationen
0170	10	<b>COM</b>	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	<b>EM Elektronische Post</b> <b>FX Telefax</b> <b>TE Telefon</b> <b>AJ weiteres Telefon</b> <b>AL Handy</b>

### Bemerkung:

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

### Beispiel:

COM+003222271020:TE'

Die im vorangegangenen Segment genannte Informationsstelle hat die Telefonnummer 003222271020.

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
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	<b>MR Nachrichtenempfänger</b>
C082	Identifikation des Beteiligten	C	R	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	M an..35	MP-ID
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R an..3	<b>9 GS1</b> <b>293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)</b> <b>332 DE, DVGW Service &amp; Consult GmbH</b>

**Bemerkung:**

DE 3039: Zur Identifikation der Marktpartner wird die MP-ID angegeben.

**Beispiel:**

NAD+MR+9900259000002: : 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	<b>Z01 Liste</b>
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		<b>SG4</b>	C	99999	D	1	1	Identifikation einer Liste
0250	13	<b>STS</b>	C	9	D	1	2	Status der Antwort

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
STS					
C601	Statuskategorie	C	R		
9015	Statuskategorie, Code	M an..3	M	an..3	<b>E01 Status der Antwort</b>
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	Codelliste, Code	C an..17	R	an..17	<b>E_0004 EBD Nr. E_0004</b> <b>E_0014 EBD Nr. E_0014</b> <b>E_0017 EBD Nr. E_0017</b> <b>E_0039 EBD Nr. E_0039</b> <b>E_0047 EBD Nr. E_0047</b> <b>E_0049 EBD Nr. E_0049</b> <b>E_0052 EBD Nr. E_0052</b> <b>E_0068 EBD Nr. E_0068</b> <b>E_0070 EBD Nr. E_0070</b> <b>E_0096 EBD Nr. E_0096</b> <b>E_0097 EBD Nr. E_0097</b> <b>E_0104 EBD Nr. E_0104</b> <b>E_0105 EBD Nr. E_0105</b>

**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		<b>SG4</b>	C	99999	D	1	1	Identifikation einer Liste
0320		<b>SG5</b>	C	999999	D	1	2	Meldepunkt
0330	14	<b>LOC</b>	M	1	M	1	2	Meldepunkt

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
LOC						
3227	Ortsangabe, Qualifier	M	an..3	M	an..3	Mit dem Code 172 in diesem Segment wird der MaBiS-ZP beschrieben <b>172 Meldepunkt</b>
C517	Ortsangabe	C		R		
3225	Ortsangabe, Nummer	C	an..35	R	an..35	Identifikator

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

LOC+172+DE00014545768S00000000000000003054'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	1	1	Identifikation einer Liste
0350		<b>SG6</b>	C	99	R	1	2	Prüfidentifikator
0360	15	<b>RFF</b>	M	1	M	1	2	Prüfidentifikator

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>Z13 Prüfidentifikator</b>
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R	n5	Prüfidentifikator
					<b>11065 MaBiS / Lieferantenclearingliste</b> <b>11066 MaBiS / Korrekturliste zu Lieferantenclearingliste</b> <b>11067 MaBiS / Bilanzkreiszuordnungsliste</b> <b>11069 MaBiS / Clearingliste DZR</b> <b>11070 MaBiS / Clearingliste BAS</b> <b>11073 MaBiS / Übermittlung der Profildefinitionen</b> <b>11195 MaBiS / Bilanzierungsgebietsclearingliste</b> <b>11196 MaBiS / Antwort auf die Bilanzierungsgebietsclearingliste</b> <b>11201 Redispatch / LF-AACL</b> <b>11202 Redispatch / Korrekturliste LF-AACL</b> <b>11223 MaBiS / DZÜ Liste</b> <b>11224 MaBiS / Antwort auf DZÜ Liste</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

RFF+Z13:11065'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	1	1	Identifikation einer Liste
0350		<b>SG6</b>	C	99	D	99	2	Referenz auf eine Liste
0360	16	<b>RFF</b>	M	1	M	1	2	Referenzangaben

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

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

RFF+TN: 64739202'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	1	1	Identifikation einer Liste
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Daten der Summenzeitreihe
0420	17	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	Daten der Summenzeitreihe

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

**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		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	1	1	Identifikation einer Liste
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Daten der Summenzeitreihe
0430	18	<b>RFF</b>	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	<b>AUU Referenz auf eine Zeitreihe</b>
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.

**Beispiel:**

RFF+AUU:20100608090156?+00'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	1	1	Identifikation einer Liste
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Bilanzkreis
0510	19	<b>CCI</b>	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	<b>Z19 Bilanzkreis</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	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	<b>24 Transaktion</b>
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 anderem 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		C		
7081	Produkt/Leistung, Code	C	an..3	D	an..3	<b>Z36 Identifikationslogik</b>
C273	Produkt-/ Leistungsbeschreibung	C		C		
7009	Produkt-/ Leistungsbeschreibung, Code	C	an..17	D	an..3	Identifikationslogik <b>Z12 Marktllokations-ID</b> <b>Z13 Alle Identifikationsdaten</b>

**Bemerkung:**

Mit diesem Segment teilt der Absender der Nachricht mit, ob der Empfänger ausschließlich über die Marktllokations-ID die Identifikation der Marktllokation 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	22	<b>DTM</b>	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	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M	an..3	M	an..3	<b>76 Lieferdatum/-zeit, geplant</b>
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	<b>303 CCYYMMDDHHMMZZZ</b>

**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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	23	<b>DTM</b>	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	<b>294 Datum/Zeit der Übergabe, geplant</b>
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	<b>303 CCYYMMDDHHMMZZZ</b>

**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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	24	<b>DTM</b>	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	<b>92 Datum Vertragsbeginn</b>
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	<b>303 CCYMMDDHMMZZZ</b>

**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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	25	<b>DTM</b>	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	<b>93 Datum Vertragsende</b>
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	<b>303 CCYMMDDHHMMZZZ</b>

**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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	26	<b>DTM</b>	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	<b>Z05 gegenüber Kunde bestätigtes Kündigungsdatum</b> <b>Z06 gegenüber Lieferant bestätigtes Kündigungsdatum</b>
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	<b>303 CCYYMMDDHHMMZZZ</b>

**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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	27	<b>DTM</b>	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	<b>157 Gültigkeit, Beginndatum</b>
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	<b>303 CCYYMMDDHHMMZZZ</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

DTM+157:200709302200?+00:303'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	28	<b>DTM</b>	C	99	D	1	2	Ende zum (möglichstem Termin)

			Standard	BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
DTM						
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	M		
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M	an..3	M	an..3	<b>471 Ende zum (möglichstem Termin)</b>
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	<b>303 CCYYMMDDHHMMZZZ</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

DTM+471:200709302200?+00:303'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	29	<b>DTM</b>	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	<b>158 Bilanzierungsbeginn</b>
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	<b>303 CCYYMMDDHHMMZZZ</b>

**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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	30	<b>DTM</b>	C	99	D	1	2	Bilanzierungsende

			Standard	BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
DTM						
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	M		
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M	an..3	M	an..3	<b>159 Bilanzierungsende</b>
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	<b>303 CCYYMMDDHHMMZZZ</b>

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird benutzt, um die Beendigung der Zuordnung einer Marktlokation bzw. Tranche zu einem Bilanzkreis mitzuteilen.

**Beispiel:**

DTM+159:200709302200?+00:303'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	31	<b>DTM</b>	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	<b>Z01 Kündigungsfrist</b>
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	<b>Z01 ZZRB</b>

**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 in weiterem Z10 mit DE2379= 106 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:**

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

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+Z10:20121115:102'

Dies entspricht der Kündigungsfrist von 1 Monat zum 15.11.2012.

Beispiel 6:

DTM+Z01:02WT:Z01'

DTM+Z10:1120:106'

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

Beispiel 7:

DTM+Z01:14TR:Z01'

## Segmentlayout

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	32	<b>DTM</b>	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	<b>Z10 Kündigungstermin</b>
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	<b>106 MMDD</b> <b>303 CCYYMMDDHHMMZZ</b>

### Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um den Kündigungstermin zu übermitteln.

Strom: 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.

Gas: 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 06:00 Uhr zutrifft.

### Beispiel:

DTM+Z10:0501:106'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	33	<b>DTM</b>	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	<b>Z07 Lieferbeginndatum in Bearbeitung</b>
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	<b>303 CCYYMMDDHHMMZZZ</b>

**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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	34	<b>DTM</b>	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	<b>Z08 Datum für nächste Bearbeitung</b>
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	<b>303 CCYYMMDDHHMMZZZ</b>

**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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	35	<b>DTM</b>	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	<b>Z25 Verwendung der Daten ab</b>
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	C an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	C an..3	<b>303 CCYYMMDDHHMMZZZ</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

DTM+Z25:201904012200?+00:303'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	36	<b>DTM</b>	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	M		
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M	an..3	M	an..3	<b>Z26 Verwendung der Daten bis</b>
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C	an..35	C	an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C	an..3	C	an..3	<b>303 CCYMMDDHHMMZZZ</b>

**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		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0250	37	STS	C	9	D	1	2	Transaktionsgrund

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
STS					
C601	Statuskategorie	C	R		
9015	Statuskategorie, Code	M an..3	M	an..3	<b>7 Transaktionsgrund</b>
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	<p><b>E01 Ein-/Auszug (Umzug)</b> Kunde verlässt oder bezieht eine schon bestehende Marktlokation</p> <p><b>E02 Einzug/Neuanlage</b> Kunde bezieht erstmals eine Marktlokation (z. B. Neubau)</p> <p><b>E03 Wechsel</b> - Kunde bleibt an der Marktlokation, hat nur den Marktpartner gewechselt - Marktpartner hat den Kunden gekündigt</p> <p><b>E05 Stornierung</b> Dient dem Rückruf von abgegebenen Meldungen</p> <p><b>E06 Ersatzbelieferung</b> Ersatzbelieferung gibt es nur bei - Marktlokationen in der Niederspannungs-Niederdruckebene, die kein Haushaltskunde gem. EnWG sind und die nicht mehr der gesetzlichen Ersatzversorgung (drei Monate) unterliegen und - für Marktlokationen, die in den Spannungsebenen ab Mittelspannung/Mitteldruck einer Versorgung zugeführt werden sollen. Entsprechende Meldungen sind nur in die Zukunft wirksam. Es muss auch eine Abmeldeanfrage wie bei E01 versendet werden. Grundlage für eine Ersatzbelieferung ist die bilaterale Vereinbarung zwischen dem Anschlussnutzer und dem Netzbetreiber.</p> <p><b>Z02 Kündigung Lieferantenrahmenvertrag</b></p> <p><b>Z15 Zusätzlicher Datensatz</b></p> <p><b>Z26 Information über existierende Zuordnung</b> 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.</p> <p><b>Z33 Auszug/Stilllegung</b> Kunde zieht aus der Marktlokation aus und die Marktlokation wird stillgelegt (bei allen anderen Auszügen ist E01 zu verwenden)</p> <p><b>Z36 EoG aus Ein-/Auszug (Umzug)</b> Beim NB liegt nur eine Auszugsmeldung für die Marktlokation vor. Es erfolgt seitens des NB anschließend eine Meldung der Marktlokation an den E/G.</p> <p><b>Z37 EoG aus Einzug/Neuanlage</b></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><i>Beim NB liegt eine neue Marktlokation ohne Lieferantenzuordnung vor. Daher erfolgt eine Meldung an den zuständigen LF für die EoG.</i></p> <p style="text-align: center;"><b>Z38 EoG aus Wechsel</b></p> <p><i>Aufgrund der Meldungen beim NB ist der Lieferantenwechsel nicht zustande gekommen und die Marktlokation wird an den zuständigen LF für die EoG gemeldet. Dieser Grund kann auch verwendet werden, wenn nach vorheriger bilateraler Vereinbarung eine Kündigung des Lieferantenrahmenvertrages vorliegt.</i></p> <p style="text-align: center;"><b>Z39 EoG aus vorübergehendem Anschluss</b></p> <p><i>Ein erstellter vorübergehender Anschluss wird aufgrund von fehlendem LF dem zuständigen LF für die EoG gemeldet.</i></p> <p style="text-align: center;"><b>Z40 Geschäftsdatenanfrage</b></p> <p><i>Wird für den Prozess Geschäftsdatenanfrage benutzt.</i></p> <p style="text-align: center;"><b>Z41 Ende der ESV ohne Folgelieferung</b></p> <p><i>Verstreicht die gesetzliche 3 Monatsfrist der Ersatzversorgung ohne Aufnahme der Folgelieferung durch einen Lieferanten, kann der zuständigen LF die Marktlokation mit diesem Transaktionsgrund abmelden.</i></p> <p style="text-align: center;"><b>Z69 Wiederinbetriebnahme</b></p> <p style="text-align: center;"><b>ZB2 Gerätewechsel sämtlicher technischen Einrichtungen</b></p> <p style="text-align: center;"><b>ZB3 Teilweiser Gerätewechsel</b></p> <p style="text-align: center;"><b>ZC6 EoG aus Bilanzkreisschließung</b></p> <p style="text-align: center;"><b>ZC7 EoG aufgrund Erlöschen der Zuordnungsermächtigung</b></p> <p style="text-align: center;"><b>ZC8 Beendigung der Zuordnung</b></p> <p style="text-align: center;"><b>ZG9 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden</b></p> <p style="text-align: center;"><b>ZH0 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Anmeldung eines anderen Lieferanten zu einem früheren Termin</b></p> <p style="text-align: center;"><b>ZH1 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Stilllegung</b></p> <p style="text-align: center;"><b>ZH2 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis</b></p> <p><i>Vertrag zwischen Absender des Geschäftsvorfalles und Kunde wurde aufgehoben, wird z. B. verwendet wenn der Kunde den Vertrag widerruft.</i></p> <p style="text-align: center;"><b>ZD0 Fehlerkorrektur</b></p> <p><i>Es wird unverzüglich eine Korrektur der Zuordnungsliste vom LF an den NB versendet, mit dem abweichenden Inhalt der eingegangenen bzw. bestätigten Einzelmeldungen zu der Marktlokation. Die einzelnen Vorgänge können zu einer Fehlerkorrektur-Nachricht zusammengefasst werden.</i></p> <p style="text-align: center;"><b>ZD2 Lieferbeginn und Abmeldung aus der Ersatzversorgung</b></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 style="text-align: center;"><b>ZD9 Beendigung wegen Rückzuordnungsmeldung</b></p> <p><i>ZD9 wird angewendet in der Informationsmeldung des NB</i></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><i>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><b>ZE3 Stammdatenänderung</b>  <b>ZE4 Weggefallene Markt- bzw. Messlokation</b>  <b>ZE5 Initialmeldung</b>  <b>ZE6 Nicht bila.rel. Änderung vom LF</b>  <b>ZE7 Nicht bila.rel. Änderung vom NB</b>  <b>ZE8 Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten</b>  <b>ZE9 Bila.rel. Änderung vom LF</b>  <b>ZF0 Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten</b>  <b>ZF1 Änderung der Prognosegrundlage</b>  <b>ZF3 Nicht bila.rel. Anfrage an LF</b>  <b>ZF4 Nicht bila.rel. Anfrage an NB</b>  <b>ZF5 Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten</b>  <b>ZF6 Bila.rel. Anfrage an LF</b>  <b>ZF7 Bila.rel. Anfrage an NB ohne Abhängigkeiten</b>  <b>ZF8 Bila.rel. Anfrage an NB mit Abhängigkeiten</b>  <b>ZG5 ZG5 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung aufgrund §38 EEG 2014 bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017</b>  <b>ZG6 Beendigung der Zuordnung aufgrund EEG 2014 §38</b>  <b>ZG7 Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten</b>  <b>ZG8 Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten</b>  <b>ZI8 Änderung der Lokationsbündelstruktur</b>  <b>ZI9 Änderung der komplexen Marktlokationsstruktur</b>  <b>ZJ0 Anfrage der Lokationsbündelstruktur</b>  <b>ZJ1 Anfrage der komplexen Marktlokationsstruktur</b>  <b>ZJ4 Übernahme aufgrund nicht erfolgtem iMS-Einbau</b>  <b>ZP0 Stammdatensynchronisation Beginn der Aggregationsverantwortung</b>  <b>ZP1 Stammdatensynchronisation</b>  <b>ZP2 Stammdatensynchronisation Korrektur des Beginns der Aggregationsverantwortung</b>  <b>ZP3 Stammdaten</b>  <b>ZP4 Werte</b>  <b>ZP6 Stilllegung des Lokationsbündels</b>  <b>ZQ7 Abmeldung wg. fehl. Zuordnungsermächtigung</b>  <b>ZR6 Stammdatensynchronisation Stärkung der Bilanzkreistreue</b>  <b>ZR8 Antwort Bestellung Zählzeitdefinition des LF vom MSB</b>  <b>ZR9 Kündigung aufgrund Vertrag mit Anschlussnehmer</b>  <b>ZS3 Nicht bila.rel. Änderung NNA vom NB an Marktlokation</b>  <b>ZS4 Nicht bila.rel. Anfrage NNA an NB an Marktlokation</b>  <b>ZS5 Nicht bila.rel. Änderung Abrechnung Blindarbeit vom NB</b></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
			<b>ZS6 Nicht bila.rel. Anfrage Abrechnung Blindarbeit an NB</b> <b>ZS7 Nicht bila.rel. Änderung Abrechnung Blindarbeit vom LF</b> <b>ZS8 Nicht bila.rel. Anfrage Abrechnung Blindarbeit an LF</b>

### 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 Transaktionsgründe n ist im DE9013 beschrieben.

### Beispiel:

STS+7++E01'

Der Transaktionsgrund ist Ein-/Auszug.

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0250	38	<b>STS</b>	C	9	D	1	2	Transaktionsgrundergänzung für Lieferende bei befristeter Anmeldung

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
STS					
C601	Statuskategorie	C	R		
9015	Statuskategorie, Code	M an..3	M an..3		<b>Z17 Transaktionsgrundergänzung für befristete Anmeldung</b>
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		<b>E01 Ein-/Auszug (Umzug)</b> <i>Kunde verlässt eine schon bestehende Marktlokation</i> <b>E03 Wechsel</b> - <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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0250	39	<b>STS</b>	C	9	D	9	2	Status der Antwort

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
STS					
C601	Statuskategorie	C	R		
9015	Statuskategorie, Code	M an..3	M	an..3	<b>E01 Status der Antwort</b>
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	<b>E_0004 EBD Nr. E_0004</b> <b>E_0009 EBD Nr. E_0009</b> <b>E_0010 EBD Nr. E_0010</b> <b>E_0011 EBD Nr. E_0011</b> <b>E_0012 EBD Nr. E_0012</b> <b>E_0014 EBD Nr. E_0014</b> <b>E_0015 EBD Nr. E_0015</b> <b>E_0017 EBD Nr. E_0017</b> <b>E_0018 EBD Nr. E_0018</b> <b>E_0020 EBD Nr. E_0020</b> <b>E_0024 EBD Nr. E_0024</b> <b>E_0027 EBD Nr. E_0027</b> <b>E_0028 EBD Nr. E_0028</b> <b>E_0034 EBD Nr. E_0034</b> <b>E_0035 EBD Nr. E_0035</b> <b>E_0047 EBD Nr. E_0047</b> <b>E_0049 EBD Nr. E_0049</b> <b>E_0052 EBD Nr. E_0052</b> <b>E_0070 EBD Nr. E_0070</b> <b>E_0071 EBD Nr. E_0071</b> <b>E_0072 EBD Nr. E_0072</b> <b>E_0078 EBD Nr. E_0078</b> <b>E_0079 EBD Nr. E_0079</b> <b>E_0096 EBD Nr. E_0096</b> <b>E_0097 EBD Nr. E_0097</b> <b>E_0302 EBD Nr. E_0302</b> <b>E_0400 EBD Nr. E_0400</b> <b>E_0401 EBD Nr. E_0401</b> <b>E_0403 EBD Nr. E_0403</b> <b>E_0404 EBD Nr. E_0404</b> <b>E_0450 EBD Nr. E_0450</b> <b>E_0453 EBD Nr. E_0453</b> <b>E_0455 EBD Nr. E_0455</b> <b>E_0462 EBD Nr. E_0462</b> <b>E_0495 EBD Nr. E_0495</b> <b>E_0496 EBD Nr. E_0496</b> <b>E_0502 EBD Nr. E_0502</b> <b>GS_001 Codeliste Gas und Strom Nr. GS_001</b> <b>G_0002 Codeliste Gas Nr. G_0002</b> <b>G_0003 Codeliste Gas Nr. G_0003</b>

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
				G_0004 Codeliste Gas Nr. G_0004
				G_0005 Codeliste Gas Nr. G_0005
				G_0006 Codeliste Gas Nr. G_0006
				G_0007 Codeliste Gas Nr. G_0007
				G_0008 Codeliste Gas Nr. G_0008
				G_0009 Codeliste Gas Nr. G_0009
				G_0010 Codeliste Gas Nr. G_0010
				G_0011 Codeliste Gas Nr. G_0011
				G_0012 Codeliste Gas Nr. G_0012
				G_0013 Codeliste Gas Nr. G_0013
				G_0014 Codeliste Gas Nr. G_0014
				G_0016 Codeliste Gas Nr. G_0016
				G_0017 Codeliste Gas Nr. G_0017
				G_0018 Codeliste Gas Nr. G_0018
				G_0019 Codeliste Gas Nr. G_0019
				G_0022 Codeliste Gas Nr. G_0022
				G_0023 Codeliste Gas Nr. G_0023
				G_0024 Codeliste Gas Nr. G_0024
				G_0025 Codeliste Gas Nr. G_0025
				G_0026 Codeliste Gas Nr. G_0026
				G_0027 Codeliste Gas Nr. G_0027
				G_0029 Codeliste Gas Nr. G_0029
				G_0030 Codeliste Gas Nr. G_0030
				G_0031 Codeliste Gas Nr. G_0031
				G_0032 Codeliste Gas Nr. G_0032
				G_0033 Codeliste Gas Nr. G_0033
				G_0034 Codeliste Gas Nr. G_0034
				G_0035 Codeliste Gas Nr. G_0035
				G_0036 Codeliste Gas Nr. G_0036
				G_0038 Codeliste Gas Nr. G_0038
				G_0039 Codeliste Gas Nr. G_0039
				G_0040 Codeliste Gas Nr. G_0040
				G_0042 Codeliste Gas Nr. G_0042
				G_0043 Codeliste Gas Nr. G_0043
				G_0044 Codeliste Gas Nr. G_0044
				G_0045 Codeliste Gas Nr. G_0045
				G_0046 Codeliste Gas Nr. G_0046
				G_0047 Codeliste Gas Nr. G_0047
				G_0048 Codeliste Gas Nr. G_0048
				G_0051 Codeliste Gas Nr. G_0051
				G_0052 Codeliste Gas Nr. G_0052
				G_0053 Codeliste Gas Nr. G_0053
				G_0054 Codeliste Gas Nr. G_0054
				G_0057 Codeliste Gas Nr. G_0057
				G_0058 Codeliste Gas Nr. G_0058
				G_0059 Codeliste Gas Nr. G_0059
				G_0060 Codeliste Gas Nr. G_0060
				G_0067 Codeliste Gas Nr. G_0067
				G_0068 Codeliste Gas Nr. G_0068
				G_0069 Codeliste Gas Nr. G_0069
				G_0070 Codeliste Gas Nr. G_0070
				G_0071 Codeliste Gas Nr. G_0071
				S_0003 Codeliste Strom Nr. S_0003
				S_0004 Codeliste Strom Nr. S_0004
				S_0005 Codeliste Strom Nr. S_0005
				S_0006 Codeliste Strom Nr. S_0006

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
			S_0007 Codeliste Strom Nr. S_0007
			S_0008 Codeliste Strom Nr. S_0008
			S_0009 Codeliste Strom Nr. S_0009
			S_0010 Codeliste Strom Nr. S_0010
			S_0013 Codeliste Strom Nr. S_0013
			S_0014 Codeliste Strom Nr. S_0014
			S_0015 Codeliste Strom Nr. S_0015
			S_0016 Codeliste Strom Nr. S_0016
			S_0017 Codeliste Strom Nr. S_0017
			S_0018 Codeliste Strom Nr. S_0018
			S_0019 Codeliste Strom Nr. S_0019
			S_0020 Codeliste Strom Nr. S_0020
			S_0021 Codeliste Strom Nr. S_0021
			S_0022 Codeliste Strom Nr. S_0022
			S_0023 Codeliste Strom Nr. S_0023
			S_0024 Codeliste Strom Nr. S_0024
			S_0025 Codeliste Strom Nr. S_0025
			S_0026 Codeliste Strom Nr. S_0026
			S_0027 Codeliste Strom Nr. S_0027
			S_0028 Codeliste Strom Nr. S_0028
			S_0029 Codeliste Strom Nr. S_0029
			S_0030 Codeliste Strom Nr. S_0030
			S_0031 Codeliste Strom Nr. S_0031
			S_0032 Codeliste Strom Nr. S_0032
			S_0033 Codeliste Strom Nr. S_0033
			S_0034 Codeliste Strom Nr. S_0034
			S_0035 Codeliste Strom Nr. S_0035
			S_0036 Codeliste Strom Nr. S_0036
			S_0037 Codeliste Strom Nr. S_0037
			S_0038 Codeliste Strom Nr. S_0038
			S_0041 Codeliste Strom Nr. S_0041
			S_0045 Codeliste Strom Nr. S_0045
			S_0046 Codeliste Strom Nr. S_0046
			S_0047 Codeliste Strom Nr. S_0047
			S_0048 Codeliste Strom Nr. S_0048
			S_0049 Codeliste Strom Nr. S_0049
			S_0050 Codeliste Strom Nr. S_0050
			S_0051 Codeliste Strom Nr. S_0051
			S_0052 Codeliste Strom Nr. S_0052
			S_0054 Codeliste Strom Nr. S_0054
			S_0055 Codeliste Strom Nr. S_0055
			S_0056 Codeliste Strom Nr. S_0056
			S_0059 Codeliste Strom Nr. S_0059
			S_0060 Codeliste Strom Nr. S_0060
			S_0063 Codeliste Strom Nr. S_0063
			S_0064 Codeliste Strom Nr. S_0064
			S_0065 Codeliste Strom Nr. S_0065
			S_0066 Codeliste Strom Nr. S_0066
			S_0080 Codeliste Strom Nr. S_0080
			S_0086 Codeliste Strom Nr. S_0086
			S_0087 Codeliste Strom Nr. S_0087
			S_0088 Codeliste Strom Nr. S_0088
			S_0090 Codeliste Strom Nr. S_0090
			S_0091 Codeliste Strom Nr. S_0091
			S_0094 Codeliste Strom Nr. S_0094
			S_0098 Codeliste Strom Nr. S_0098

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
				S_0099 Codeliste Strom Nr. S_0099 S_0100 Codeliste Strom Nr. S_0100 S_0101 Codeliste Strom Nr. S_0101 S_0102 Codeliste Strom Nr. S_0102

### 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0250	40	<b>STS</b>	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	<b>Z35 Status der Antwort des dritten Marktbeteiligten</b>
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	<b>E_0403 EBD Nr. E_0403</b> <b>G_0009 Codeliste Gas Nr. G_0009</b> <b>S_0048 Codeliste Strom Nr. S_0048</b>

**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		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0250	41	<b>STS</b>	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	<b>Z18 Bilanzkreiszuordnung zur Marktlokation</b>
C555	Status	C	R	
4405	Status, Code	M an..3	M an..3	<b>Z13 gescheitert</b> <b>Z14 erfolgreich</b>

**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		
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	<b>Z01 Vorgegebene Verarbeitungsreihenfolge des NB</b>
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 zuzunehmen. 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		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0280	43	<b>FTX</b>	C	9	D	1	2	Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
FTX					
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)</b>
4453	Textfunktion, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C107	Text-Referenz	C	N		Nicht benutzt
4441	Freier Text, Code	M an..17	N		Nicht benutzt
C108	Text	C	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	
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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0280	44	<b>FTX</b>	C	9	D	1	2	Beschreibung der Abweichung zur übermittelten Liste

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
FTX					
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>ABO Information über Abweichung</b>
4453	Textfunktion, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C107	Text-Referenz	C	D		
4441	Freier Text, Code	M an..17	M	an..3	Text für Beschreibung der Abweichung <b>Z03 Ergänzte Marktlokation</b> <b>Z05 Änderung vorhanden</b>
C108	Text	C	C		
4440	Freier Text	M an..512	M	an..512	Text für Erläuterung der Abweichung

**Bemerkung:**

Hinweis MaBiS Lieferanten-Clearingliste:

Bei der Antwort auf die Lieferanten-Clearingliste können zusätzlich Informationen, die zur Klärung beitragen, übermittelt werden.

Hinweis Geli Gas zur Fehlermeldung auf eine Zuordnungsliste:

Hier wird in der Änderungsmeldung, die als Fehlermeldung auf die Zuordnungsliste verwendet wird die Kennzeichnung vorgenommen, ob eine Abweichung zu einer Einzelmeldung besteht.

**Beispiel:**

FTX+ABO++Z03+Abweichung aufgrund von Zuordnungsfehler'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0280	45	<b>FTX</b>	C	9	D	1	2	Information zum Zählerstand

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
FTX				
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>ADM Information zum Zählerstand</b>
4453	Textfunktion, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C107	Text-Referenz	C	R	
4441	Freier Text, Code	M an..17	M an..3	Information zum Zählerstand <b>Z01 Ankündigung, dass per MSCONS noch der Zählerstand übermittelt wird</b>

### Bemerkung:

Hier wird die Information übermittelt, ob bei rückwirkenden An-/Abmeldungen noch vom LF ein Zählerstand übermittelt wird, da in diesem Fall für den LFA/LFN die Möglichkeit bestehen, den vom Letztverbraucher selbst abgelesenen Zählerstand in der Sparte Gas an den NB zu übermitteln, sofern dies noch nicht geschehen ist. In der Sparte Strom muss der LF den Zählerstand an den MS B übermitteln. Diese Werte werden nicht per UTILMD übertragen, sondern kommen separat mit einer MSCONS.

### Beispiel:

FTX+ADM++Z01'

Hier erfolgt der Hinweis, dass der Endzählerstand mit separater MSCONS-Nachricht übermittelt wird.

## 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	Profilbeschreibung

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
FTX				
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>Z01 Profilbeschreibung</b>
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	
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 ohne Verbrauch am Wochenende'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0290	47	<b>AGR</b>	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	<b>9 Vertrag</b>
7433	Art der Vereinbarung, Code	C an..3	R an..3	Beauftragung oder Beendigung liegt vor <b>Z04 Vertrag zwischen AN und MSB</b> <b>Z06 Vertragsbeendigung liegt vor</b>

**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	Meldepunkt
0330	48	LOC	M	1	M	1	2	Meldepunkt

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
LOC					
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an..3	M	an..3	Mit dem Code 172 wird die ID der Marktlokation, Messlokation, Tranche oder des MaBiS-ZP beschrieben <b>172 Meldepunkt</b>
C517	Ortsangabe	C	R		
3225	Ortsangabe, Nummer	C an..35	R	an..35	Identifikator

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird zur Angabe der ID der Marktlokation, Messlokation, Tranche und des MaBiS-ZP benutzt, für die die Stammdaten gelten. Die ID dient der eindeutigen Identifikation eines Meldepunkts. 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+AVE / Z16 / Z18 / Z19 / Z20 beziehen kann.

Ein Vorgang kann mehrere Identifikatoren enthalten. Dies ist z. B. dann der Fall, wenn die Energie einer Marktlokation über mehrere Messlokationen gemessen wird. In diesem Fall repräsentiert eine ID die Marktlokation, der die Messlokationen zugeordnet sind, deren ID auch im Vorgang genannt sind.

**Beispiel:**

LOC+172+DE00014545768S00000000000000003054'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0320		<b>SG5</b>	C	999999	D	999999	2	zukünftiger Meldepunkt
0330	49	<b>LOC</b>	M	1	M	1	2	zukünftiger Meldepunkt

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
LOC						
3227	Ortsangabe, Qualifier	M	an..3	M	an..3	Mit dem Code Z08 wird die ID der Marktlokation, Messlokation oder Tranche beschrieben <b>Z08 zukünftiger Meldepunkt</b>
C517	Ortsangabe	C		R		
3225	Ortsangabe, Nummer	C	an..35	R	an..35	Identifikator

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird genutzt, um eine Veränderung des Identifikators mitzuteilen.

**Beispiel:**

LOC+Z08+DE00014545768S00000000000000003054'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		<b>SG6</b>	C	99	D	1	2	Prüfidentifikator
0360	50	<b>RFF</b>	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	<b>Z13 Prüfidentifikator</b>
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	n5	Prüfidentifikator <b>11001 GPKE / GeLi Gas / Anmeldung NN</b> <b>11002 GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Anmeldung</b> <b>11003 GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Anmeldung</b> <b>11004 GPKE / GeLi Gas / Abmeldung NN</b> <b>11005 GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Abmeldung</b> <b>11006 GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Abmeldung</b> <b>11007 GPKE / GeLi Gas / Abmeldung NN vom NB</b> <b>11008 GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Abmeldung vom NB</b> <b>11009 GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Abmeldung vom NB</b> <b>11010 GPKE / GeLi Gas / Abmeldeanfrage des NB</b> <b>11011 GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Abmeldeanfrage</b> <b>11012 GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Abmeldeanfrage</b> <b>11013 GPKE / GeLi Gas / Anmeldung EoG</b> <b>11014 GPKE / GeLi Gas / Bestätigung EoG Anmeldung</b> <b>11015 GPKE / GeLi Gas / Ablehnung EoG Anmeldung</b> <b>11016 GPKE / GeLi Gas / Kündigung beim alten Lieferanten</b> <b>11017 GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Kündigung</b> <b>11018 GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Kündigung</b> <b>11019 GeLi Gas / Zuordnungsliste zugeordnete Marktlokationen</b> <b>11020 GeLi Gas / Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste</b> <b>11021 GeLi Gas / Antwort auf Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste</b> <b>11022 GPKE / GeLi Gas / Anfrage nach Stornierung</b> <b>11023 GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Anfrage Stornierung</b> <b>11024 GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Anfrage Stornierung</b> <b>11035 GPKE / GeLi Gas / Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage</b> <b>11036 GPKE / GeLi Gas / Informationsmeldung über existierende Zuordnung</b> <b>11037 GPKE / GeLi Gas / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung</b> <b>11038 GPKE / GeLi Gas / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung</b>

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
				11039 WiM / Kündigung MSB 11040 WiM / Bestätigung Kündigung MSB 11041 WiM / Ablehnung Kündigung MSB 11042 WiM / Anmeldung MSB 11043 WiM / Bestätigung Anmeldung MSB 11044 WiM / Ablehnung Anmeldung MSB 11051 WiM / Ende MSB 11052 WiM / Bestätigung Ende MSB 11053 WiM / Ablehnung Ende MSB 11057 WiM / Anzeige des Gerätewechsels 11058 WiM / Ankündigung zum Eigenausbau 11059 WiM / Mitteilung, kein Eigenausbau MSBA 11060 WiM / Antwort auf die MSB Geschäftsdatenanfrage 11062 MaBiS / Aktivierung von MaBiS-ZP 11063 MaBiS / Deaktivierung von MaBiS-ZP 11064 MaBiS / Antwort 11071 MaBiS / Aktivierung der Zuordnungsermächtigung 11072 MaBiS / Deaktivierung der Zuordnungsermächtigung 11074 HKNR / Stammdaten auf eine ORDERS 11075 HKNR / Stammdaten aufgrund einer Änderung 11076 HKNR / Antwort auf Stammdatenänderung 11077 MPES / Anmeldung 11078 MPES / Bestätigung Anmeldung 11079 MPES / Bestätigung Anmeldung Neuanlage und Bestätigung LF-Wechsels mit der Tranchenbildung von Nicht-EEG- und Nicht- KWKG-Marktllokationen 11080 MPES / Ablehnung Anmeldung 11081 MPES / Abmeldung 11082 MPES / Bestätigung Abmeldung 11083 MPES / Ablehnung Abmeldung 11084 MPES / Abmeldung Stilllegung 11085 MPES / Bestätigung Abmeldung Stilllegung 11086 MPES / Abmeldeanfrage des NB 11087 MPES / Bestätigung Abmeldeanfrage 11088 MPES / Ablehnung Abmeldeanfrage 11089 MPES / Kündigung beim alten Lieferanten 11090 MPES / Bestätigung Kündigung 11091 MPES / Ablehnung Kündigung 11092 MPES / Informationsmeldung über existierende Zuordnung 11093 MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung 11094 MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung 11095 MPES / Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage 11096 TSIMSG / Deklarationsliste an MGV 11097 TSIMSG / Deklarationsliste an BKV 11101 NBW / Stammdaten zur Messlokation 11102 NBW / Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation 11103 NBW / Stammdaten zur verbrauchenden

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><b>Marktlokation</b></p> <p>11104 NBW / Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation</p> <p>11105 NBW / Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation</p> <p>11106 NBW / Stammdaten zur erzeugenden Marktlokation</p> <p>11107 NBW / Aktualisierte Stammdaten zur erzeugenden Marktlokation</p> <p>11108 NBW / Ablehnung auf Stammdaten zur erzeugenden Marktlokation</p> <p>11109 SDÄ / Nicht bila.rel. Änderung vom LF an NB</p> <p>11110 SDÄ / Nicht bila.rel. Änderung vom LF NB an MSB</p> <p>11111 SDÄ / Antwort auf Änderung vom LF AG an AF</p> <p>11112 SDÄ / Nicht bila.rel. Änderung vom NB an LF</p> <p>11113 SDÄ / Nicht bila.rel. Änderung vom NB an MSB</p> <p>11115 SDÄ / Antwort auf Änderung vom NB AG an NB</p> <p>11116 SDÄ / Änderung vom MSB an NB</p> <p>11117 SDÄ / Änderung vom MSB NB an LF</p> <p>11119 SDÄ / Antwort auf Änderung vom MSB AG an AF</p> <p>11120 SDÄ / Bila.rel. Änderung vom LF an NB</p> <p>11121 SDÄ / Antwort auf bila.rel. Änderung vom LF NB an LF</p> <p>11123 SDÄ / Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten NB an LF / MSB</p> <p>11124 SDÄ / Antwort auf bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten AG an NB</p> <p>11126 SDÄ / Änderung der Prognosegrundlage NB an LF / MSB</p> <p>11127 SDÄ / Antwort auf Änderung der Prognosegrundlage AG an NB</p> <p>11133 SDÄ / Nicht bila.rel. Anfrage an LF MSB an NB</p> <p>11134 SDÄ / Antwort auf nicht bila.rel. Anfrage an LF NB an MSB</p> <p>11135 SDÄ / Antwort auf nicht bila.rel. Anfrage an LF NB an MSB</p> <p>11136 SDÄ / Nicht bila.rel. Anfrage an LF NB [Verteiler] an LF</p> <p>11137 SDÄ / Nicht bila.rel. Anfrage an LF NB [Berechtigt] an LF</p> <p>11138 SDÄ / Antwort auf nicht bila.rel. Anfrage an LF LF an NB</p> <p>11139 SDÄ / Nicht bila.rel. Anfrage an NB LF an NB</p> <p>11140 SDÄ / Nicht bila.rel. Anfrage an NB MSB an NB</p> <p>11142 SDÄ / Antwort auf nicht bila.rel. Anfrage an NB NB an AF</p> <p>11143 SDÄ / Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten LF an NB</p> <p>11145 SDÄ / Antwort auf Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten NB an AF</p> <p>11146 SDÄ / Ablehnung der Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten NB an AF</p> <p>11147 SDÄ / Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten 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	Anwendung / Bemerkung
			[Verteiler] an MSB
			11148 SDÄ / Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten NB [Berechtigt] an MSB
			11149 SDÄ / Antwort auf Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten MSB an NB
			11150 SDÄ / Bila.rel. Anfrage an LF NB an LF
			11151 SDÄ / Antwort auf bila.rel. Anfrage an LF LF an NB
			11152 SDÄ / Ablehnung der bila.rel. Anfrage an LF LF an NB
			11153 SDÄ / Bila.rel. Anfrage an NB ohne Abhängigkeiten
			11154 SDÄ / Antwort auf bila.rel. Anfrage an NB ohne Abhängigkeiten
			11155 SDÄ / Ablehnung der bila.rel. Anfrage an NB ohne Abhängigkeiten
			11156 SDÄ / Bila.rel. Anfrage an NB mit Abhängigkeiten
			11157 SDÄ / Antwort auf bila.rel. Anfrage an NB mit Abhängigkeiten
			11159 SDÄ / Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten MSB an NB
			11160 SDÄ / Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten NB an LF / MSB
			11161 SDÄ / Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten AG an AF
			11162 SDÄ /Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten von LF / MSB an NB
			11163 SDÄ / Antwort auf Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten LF / MSB an NB
			11164 SDÄ / Ablehnung auf Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten LF / MSB an NB
			11165 SDÄ /Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten NB [Verteiler] an MSB
			11166 SDÄ /Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten NB [Berechtigter] an MSB
			11167 SDÄ / Antwort auf Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten MSB an NB
			11168 Verpflichtungsanfrage / Aufforderung
			11169 Bestätigung Verpflichtungsanfrage
			11170 Ablehnung Verpflichtungsanfrage
			11171 SDÄ / Änderung vom MSB NB an MSB [Berechtigter]
			11172 SDÄ / Anfrage an MSB mit Abhängigkeit MSB an NB
			11173 SDÄ / Änderung der Lokationsbündelstruktur NB an MSB
			11174 SDÄ / Antwort auf Änderung der Lokationsbündelstruktur MSB an NB
			11175 SDÄ / Änderung der Marktlokationsstruktur NB an LF
			11176 SDÄ / Antwort auf Änderung der Marktlokationsstruktur LF an NB
			11177 SDÄ / Anfrage der Lokationsbündelstruktur MSB an NB
			11178 SDÄ / Antwort auf 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	Anwendung / Bemerkung
			Lokationsbündelstruktur NB an MSB 11180 SDÄ / Anfrage der komplexen Marktlokationsstruktur LF an NB 11181 SDÄ / Antwort auf Anfrage der komplexen Marktlokationsstruktur NB an LF 11182 SDÄ / Ablehnung der Anfrage der komplexen Marktlokationsstruktur NB an LF 11185 Stammdatensynchronisation vom NB 11186 Stammdatensynchronisation vom LF 11187 Stammdatensynchronisation vom ÜNB 11188 Beendigung der Aggregationsverantwortung vom NB 11189 Beendigung der Aggregationsverantwortung vom LF 11190 Beendigung der Aggregationsverantwortung vom ÜNB 11191 Anfrage an NB vom ÜNB 11192 Antwort auf Anfrage an ÜNB 11193 Ablehnung Anfrage an ÜNB 11194 Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage an den MSB Gas 11197 Redispatch / Aktivierung ZP tägliche AAÜZ 11198 Redispatch / Deaktivierung tägliche AAÜZ 11199 Redispatch / Aktivierung ZP LF-AASZR 11200 Redispatch / Deaktivierung ZP LF-AASZR 11203 Redispatch / Aktivierung ZP monatliche AAÜZ 11204 Redispatch / Antwort auf Aktivierung ZP 11205 Redispatch / Weiterleitung Aktivierung ZP 11206 Redispatch / Deaktivierung ZP monatliche AAÜZ 11207 Redispatch / Antwort auf Deaktivierung ZP 11208 Redispatch / Weiterleitung Deaktivierung ZP 11209 Redispatch / Aktivierung ZP monatliche AAÜZ 11210 Redispatch / Antwort auf Aktivierung ZP 11211 Redispatch / Weiterleitung Aktivierung ZP 11212 Redispatch / Deaktivierung ZP monatliche AAÜZ 11213 Redispatch / Antwort auf Deaktivierung ZP 11214 Redispatch / Weiterleitung Deaktivierung ZP 11215 GPKE / Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage des ÜNB 11216 Antwort Bestellung Zählzeitdefinition des LF 11217 Antwort Bestellung Zählzeitdefinition des LF 11218 SDÄ / Nicht bila.rel. Änderung NNA vom NB an Marktlokation 11219 SDÄ / Antwort auf Änderung NNA vom NB an Marktlokation 11220 SDÄ / Nicht bila.rel. Anfrage NNA an NB an Marktlokation 11221 SDÄ / Antwort auf Anfrage NNA an NB an Marktlokation 11222 SDÄ / Ablehnung Anfrage NNA an NB an Marktlokation 11225 SDÄ / Nicht bila.rel. Änderung Abrechnung Blindarbeit vom NB 11226 SDÄ / Antwort auf Änderung Abrechnung

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
				<b>Blindarbeit vom NB</b> <b>11227 SDÄ / Nicht bila.rel. Anfrage Abrechnung</b> <b>Blindarbeit an NB</b> <b>11228 SDÄ / Antwort auf Anfrage Abrechnung</b> <b>Blindarbeit an NB</b> <b>11229 SDÄ / Ablehnung Anfrage Abrechnung</b> <b>Blindarbeit an NB</b> <b>11230 SDÄ / Nicht bila.rel. Änderung Abrechnung</b> <b>Blindarbeit vom LF</b> <b>11231 SDÄ / Antwort auf Änderung Abrechnung</b> <b>Blindarbeit vom LF</b> <b>11232 SDÄ / Nicht bila.rel. Anfrage Abrechnung</b> <b>Blindarbeit an LF</b> <b>11233 SDÄ / Antwort auf Anfrage Abrechnung</b> <b>Blindarbeit an LF</b> <b>11234 SDÄ / Ablehnung Anfrage Abrechnung</b> <b>Blindarbeit an LF</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

RFF+Z13:11001'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		<b>SG6</b>	C	99	D	1	2	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)
0360	51	<b>RFF</b>	M	1	M	1	2	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>TN Transaktions-Referenznummer</b>
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		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		<b>SG6</b>	C	99	D	1	2	Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer
0360	52	<b>RFF</b>	M	1	M	1	2	Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer

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

**ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht**

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		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		<b>SG6</b>	C	99	D	1	2	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage
0360	53	<b>RFF</b>	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	<b>AAV Nummer der Anfrage</b>
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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		<b>SG6</b>	C	99	D	1	2	Prozessual ausgetauschte Termine aus Sicht der beteiligten Marktrolle
0360	54	<b>RFF</b>	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	<b>Z22 Beteiligte Marktrolle</b>

**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		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		<b>SG6</b>	C	99	D	1	2	Prozessual ausgetauschte Termine aus Sicht der beteiligten Marktrolle
0370	55	<b>DTM</b>	C	9	D	1	3	Bilanzierungsbeginn aus Daten der beteiligten Marktrolle

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>Z15 "Bilanzierungsbeginn" aus Daten der beteiligten Marktrolle</b>
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	<b>303 CCYYMMDDHHMMZZZ</b>

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird benutzt, um das Beginndatum des vorliegenden Vorgangs aus Sicht der beteiligten Marktrolle mitzuteilen.

**Beispiel:**

DTM+Z15:200709302200?+00:303'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		<b>SG6</b>	C	99	D	1	2	Prozessual ausgetauschte Termine aus Sicht der beteiligten Marktrolle
0370	56	<b>DTM</b>	C	9	D	1	3	Bilanzierungsende aus Daten der beteiligten Marktrolle

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>Z16 "Bilanzierungsende" aus Daten der beteiligten Marktrolle</b>
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	<b>303 CCYYMMDDHHMMZZZ</b>

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird benutzt, um das Endedatum des vorliegenden Vorgangs aus Sicht der beteiligten Marktrolle mitzuteilen

**Beispiel:**

DTM+Z16:200709302200?+00:303'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		<b>SG6</b>	C	99	D	99	2	Termine der Marktlokation
0360	57	<b>RFF</b>	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	<b>Z18 Marktlokation</b>
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	D an..70	ID der Marktlokation

### Bemerkung:

Zur Referenzierung auf die im Vorgang behandelte 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+Z18:57685676748'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		<b>SG6</b>	C	99	D	99	2	Termine der Marktlokation
0370	58	<b>DTM</b>	C	9	D	1	3	Start des Abrechnungsjahrs bei Marktlokationen mit Jahresleistungspreis (Gas)

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	<b>155 Rechnungsperiode, Beginndatum</b>
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	<b>303 CCYYMMDDHHMMZZZ</b>

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird benutzt, um den Beginn des Abrechnungsjahrs von verbrauchenden Marktlokationen in der Sparte Gas mitzuteilen, die nach dem Jahresleistungspreissystem abgerechnet werden.

**Beispiel:**

DTM+155:200710010400?+00:303'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		<b>SG6</b>	C	99	D	99	2	Termine der Marktlokation
0370	59	<b>DTM</b>	C	9	D	1	3	Geplante Turnusablesung des MSB (Strom)

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	<b>752 Geplante Turnusablesung</b>
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	<b>104 MMWW-MMWW</b> <b>106 MMDD</b>

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird benutzt, um den Zeitraum bzw. den Termin zu dem die Turnusablesung erfolgen soll zu bestimmen.

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

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

Zur Übermittlung des Soll-Ablesetermins bzw. Zeitraums stehen dem MSB (Strom) verschiedene Varianten zur Verfügung: Es soll immer die genaueste mögliche Angabe des Ableseturnus erfolgen.

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

**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

DTM+752:05010504:104'

Beispiele für den Code "104" in DE2379:

DTM+752:05040504:104'

In diesem Beispiel teilt der MSB (Strom) 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	60	DTM	C	9	D	1	3	Abrechnungsintervall des LF

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	<b>Z20 Abrechnungsintervall des LF</b>
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C	an..35	R	an..35	<i>Erlaubte Einträge:</i> 1 3 6 12
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C	an..3	R	an..3	<b>802 Monat</b>

**Bemerkung:**

DE2380:

Es wird die Anzahl der Monate angegeben, bis zu denen die nächste Messwerterfassung in Bezug auf den festgelegten Turnusablesetermin zu erfolgen hat.

Die Angabe dieses DTM muss vom MSB berücksichtigt werden. Der LF hat ein Anrecht auf Berücksichtigung des Termins.

Ausgehend vom Turnusablesetermin wird die Anzahl der Monate zur nächsten Ablesung angegeben. Ist der Wert kleiner als 12, so sind mittels des angegebenen Zeitintervalls weitere Ablesetermine zu ermitteln.

Es ist erlaubt:

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

**Beispiel:**

DTM+Z20:12:802'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		<b>SG6</b>	C	99	D	99	2	Termine der Marktlokation
0370	61	<b>DTM</b>	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	<b>Z21 Termin der Netznutzungsabrechnung</b>
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	<b>106 MMDD</b> <b>104 MMWW-MMWW</b>

**Bemerkung:**

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

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

**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	62	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	<b>Z09 Nächste Netznutzungsabrechnung</b>
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	<b>602 CCYY</b>

**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 in der Sparte Strom 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		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		<b>SG6</b>	C	99	D	99	2	Termine der Marktlokation
0370	63	<b>DTM</b>	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	<b>Z22 Netznutzungsabrechnungs- bzw. Einspeisevergütungsintervall des NB</b>
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C	an..35	R	an..35	<i>Erlaubte Einträge:</i> 1 3 6 12
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C	an..3	R	an..3	<b>802 Monat</b>

**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 Marktlokationen mit Jahresleistungspreissystem ist DE2380 mit 12 zu füllen.  
Bei verbrauchenden Marktlokationen mit Monatsleistungspreissystem ist DE2380 mit 1 zu füllen.

**Beispiel:**

DTM+Z22:12:802'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		<b>SG6</b>	C	99	D	99	2	Termine der Messlokation
0360	64	<b>RFF</b>	M	1	M	1	2	Referenz auf die ID der Messlokation für Termine der Messlokation

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

**Bemerkung:**

Zur Referenzierung auf die im Vorgang behandelte Messlokation.

**Hinweis:**

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

**Beispiel:**

RFF+Z19:DE00014545768S00000000000000003054'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		<b>SG6</b>	C	99	D	99	2	Termine der Messlokation
0370	65	<b>DTM</b>	C	9	D	1	3	Geplante Turnusablesung des NB (Gas)

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	<b>752 Geplante Turnusablesung</b>
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	<b>104 MMWW-MMWW</b> <b>106 MMDD</b>

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird benutzt, um den Zeitraum bzw. den Termin zu dem die Turnusablesung erfolgen soll zu bestimmen.

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

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

Zur Übermittlung des Soll-Ablesetermins bzw. Zeitraums stehen dem NB (Gas) bzw. MSB (Strom) verschiedene Varianten zur Verfügung: Es soll immer die genaueste mögliche Angabe des Ableseturnus erfolgen.

Wird ein Ablesezeitraum 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 (06:00 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 06:00 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 in Schaltjahren vorkommende Tag 29.02. ist nicht zu übermitteln, sondern durch den 28.02. zu ersetzen.

**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

DTM+752:05010504:104'

Beispiele für den Code "104" in DE2379:

DTM+752:05040504:104'

In diesem Beispiel teilt der NB (Gas) 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0420	66	<b>SEQ</b>	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	<b>Z01 Daten der Marktlokation</b>

**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		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0430	67	<b>RFF</b>	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	<b>Z18 Marktlokation</b>
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..70	ID der Marktlokation

### Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation vom SG5 LOC+172 "Meldepunkt", sofern im AHB nichts Abweichendes angegeben.

### Beispiel:

RFF+Z18:57685676748'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation
0460	68	<b>QTY</b>	M	1	M	1	3	Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
QTY					
C186	Mengenangaben	M	M		
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3		<b>Z10</b> Leistung der Marktlokation <b>Z65</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlokation <b>Z08</b> Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"
6060	Menge	M an..35	M n..35		Mengenangabe
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	R an..3		nur bei 265 in DE6063: <b>Z16</b> kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin) nur bei Z08 in DE6063: <b>KWH</b> Kilowattstunde nur bei Z10 in DE6063: <b>KWT</b> 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 Marktlokationen (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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
0460	69	<b>QTY</b>	M	1	M	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt

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

### 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	TUM Kundenwert
0460	70	<b>QTY</b>	M	1	M	1	3	TUM Kundenwert

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
QTY					
C186	Mengenangaben	M	M		
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>Y02 Kundenwert</b>
6060	Menge	M an..35	M	n..35	Mengenangabe
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	R	an..3	<b>KWH Kilowattstunde</b>

**Bemerkung:**

Hinweis:

DE6060:

Der Kundenwert wird in kWh mathematisch gerundet.

**Beispiel:**

QTY+Y02:4100:KWH'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
0460	71	<b>QTY</b>	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	<b>Z07 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge</b>
6060	Menge	M	an..35	M	n..35	Mengenangabe
6411	Maßeinheit, Code	C	an..8	R	an..3	<b>KWH Kilowattstunde</b>

### 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Tatsächlich bilanzierte Ausfallarbeit
0460	72	<b>QTY</b>	M	1	M	1	3	Tatsächlich bilanzierte Ausfallarbeit

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

### 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Vorjahresverbrauch vom Lieferant
0460	73	<b>QTY</b>	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	<b>Z09 Vorjahresverbrauch</b>
6060	Menge	M	an..35	M	n..35	Mengenangabe
6411	Maßeinheit, Code	C	an..8	R	an..3	<b>KWH Kilowattstunde</b>

**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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Lieferrichtung
0510	74	<b>CCI</b>	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	<b>Z30 Lieferrichtung</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M	an..3	Lieferrichtung <b>Z06 Erzeugung</b> <i>Marktlokation liefert Energie ins Netz. --&gt; Erzeugende Marktlokation</i> <b>Z07 Verbrauch</b> <i>Marktlokation entnimmt Energie aus dem Netz. --&gt; Verbrauchende Marktlokation</i>

### Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Lieferrichtung der Marktlokation anzugeben.

Die Lieferrichtung einer Marktlokation kann nicht geändert werden.

### Strom:

Die Angabe der Lieferrichtung dient z. B. dazu zuerkennen 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0510	75	<b>CCI</b>	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	<b>ZB3</b> 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0520	76	<b>CAV</b>	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	<b>Z88 NB</b>
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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0520	77	<b>CAV</b>	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	<b>Z89 LF</b>
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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0520	78	<b>CAV</b>	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	<b>Z90 ÜNB</b>
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	79	CAV	C	99	D	1	4	Messstellenbetreiber

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3		<b>Z91 MSB</b>
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 <b>Z19 Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer</b> <b>Z20 In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB</b>

**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 Z19 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 DE71 10 Z20 angeben.

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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Regelzone
0510	80	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Regelzone

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z18 Regelzone</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	R	an..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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	5	3	Bilanzkreis
0510	81	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Bilanzkreis

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z19 Bilanzkreis</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M	an..17	Bilanzkreis

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzkreises benutzt. Hier muss bei Gas der vom MGV mitgeteilte Code (Vorgabe der Bilanzkreisbezeichnung erfolgt nach Maßgaben des DVGW) und bei Strom der vom BDEW vergebene EIC-Code verwendet werden.

**Für Strom:**

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

**Für Gas:**

Da es möglich ist, dass unterschiedliche Gasqualitäten in einem Netzgebiet vorkommen können, gibt es die Möglichkeit für den Lieferanten in der Anmeldung mehrere Bilanzkreise anzugeben. Die Code -Vergabe muss gemäß der DVGW-Veröffentlichung Marktkommunikation Gas – Codierungssysteme in Deutschland erfolgen. Die Bilanzkreiskennung spiegelt gleichzeitig das Marktgebiet wieder. Die Vergabe der Bilanzkreisbezeichnung erfolgt vom Marktgebietsverantwortlichen.

Bei der Anmeldung besteht die Möglichkeit eine Priorisierung von Bilanzkreisen vorzunehmen. Die Priorisierung kann vom LF immer angegeben werden, unerheblich davon ob in einem Netzgebiet eine oder unterschiedliche Gasqualitäten vorliegen. Bei der Antwort wird die Priorisierung weggelassen.

Die Priorisierung wird über das folgende CAV vergeben. Der NB prüft die möglichen Bilanzkreise entsprechend der verfügbaren Kapazitäten bzw. Gasqualität der angemeldeten Marktlokation und gem. der vorgegebenen Priorisierung. Die Marktlokation wird vom NB dem am höchsten priorisierten Bilanzkreis mit gleichzeitig freien Kapazitäten zugeordnet.

**Beispiel zur Priorisierung:**

```
CCI+Z19++THE0BFH112340000' CAV+Z75'
CCI+Z19++THE0BFL112340000' CAV+Z76'
CCI+Z19++THE0BFH912340000' CAV+Z77'
CCI+Z19++THE0BFL912340000' CAV+Z78'
CCI+Z19++THE0BFH112341234' CAV+Z79'
```

**Beispiel:**

```
CCI+Z19++THE0BFL112340000'
```

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	5	3	Bilanzkreis
0520	82	<b>CAV</b>	C	99	D	1	4	Angabe der Priorisierung für GeLi Gas

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

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CAV+Z75<sup>1</sup>

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Bilanzierungsgebiet
0510	83	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Bilanzierungsgebiet

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z20 Bilanzierungsgebiet</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	R	an..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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	2	3	Marktgebiet
0510	84	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Marktgebiet

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

### Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Marktgebiets, in dem die Marktlokation liegt, benutzt.

### Hinweis:

DE7037: Hier wird der EIC-Code des Marktgebiets übertragen.

### Beispiel:

CCI+Z21++37Y701125MH0000I'  
 Wenn Marktgebiet von NetConnect Germany GmbH & Co.KG

CCI+Z21++37Y701133MH0000P'  
 Wenn Marktgebiet von GASPOOL Balancing Services GmbH

CCI+Z21++37Y005053MH0000R'  
 Wenn Marktgebiet von Trading Hub Europe GmbH

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation
0510	85	CCI	M	1	M	1	3	Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
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		<b>E17 Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Marktlokation</b>

**Bemerkung:**

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

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

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

**Beispiel:**

CCI+++E17'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation
0520	86	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z22 Verbrauchsaufteilung in %</b>
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 vorangegangenen CCI Segment.

**Beispiel:**

CAV+Z22:::25'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	2	3	Zeitreihentyp
0510	87	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Zeitreihentyp

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung	
Bez	Name	St	Format	St		Format
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	R	an..3	<b>15 Struktur</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M	an..3	<b>Z21 Summenzeitreihentyp</b>

**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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	2	3	Zeitreihentyp
0520	88	<b>CAV</b>	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 <b>XYZ Beispielcode</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CAV+XYZ'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Spannungsebene der Marktlokation
0510	89	<b>CCI</b>	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	<b>E03 Spannungsebene der Marktlokation</b>

### Bemerkung:

### Beispiel:

CCI+++E03'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Spannungsebene der Marktlokation
0520	90	<b>CAV</b>	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 <b>E03 Höchstspannung</b> <b>E04 Hochspannung</b> <b>E05 Mittelspannung</b> <b>E06 Niederspannung</b>

### 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Spannungsebene der Marktlokation
0520	91	<b>CAV</b>	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 <b>E07 HöS/HS Umspannung</b> <b>E08 HS/MS Umspannung</b> <b>E09 MS/NS Umspannung</b>

**Bemerkung:**

Bei Marktlokationen, 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Druckebene der Marktlokation
0510	92	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Druckebene 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	<b>Y01 Druckebene der Marktlokation</b>

### Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

Diese Segmentgruppe von CCI CAV dient zur Beschreibung der Druckstufe der Marktlokation.

### Beispiel:

CCI+++Y01'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Druckebene der Marktlokation
0520	93	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Druckebene 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	Druckebene der Marktlokation <b>Y01 Hochdruck</b> <b>Y02 Mitteldruck</b> <b>Y03 Niederdruck</b>

**Bemerkung:**

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

**Beispiel:**

CAV+Y01'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Messtechnische Einordnung der Marktlokation
0510	94	<b>CCI</b>	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	<b>Z83 Messtechnische Einordnung der Marktlokation</b>

### Bemerkung:

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

### Beispiel:

CCI+++Z83'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Messtechnische Einordnung der Marktlokation
0520	95	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Messtechnische Einordnung der Marktlokation

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

**Bemerkung:**

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

**Beispiel:**

CAV+Z52'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS
0510	96	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	<b>6 Verantwortlicher</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M	an..3	<b>ZA8 NB</b> <b>ZA9 ÜNB</b>

### 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlotation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Bereits ausgetauschte Aggregationsverantwortung in MaBiS
0510	97	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Bereits ausgetauschte Aggregationsverantwortung in MaBiS

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z31</b> 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	<b>ZA8 NB</b> <b>ZA9 ÜNB</b>

### 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Prognosegrundlage der Marktlokation
0510	98	<b>CCI</b>	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	<b>ZC0 Prognose auf Basis von Werten</b> <b>ZA6 Prognose auf Basis von Profilen</b>

### 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Prognosegrundlage der Marktlokation
0520	99	<b>CAV</b>	C	99	D	2	4	Details der Prognosegrundlage

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St Format		
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3		Prognosegrundlage der Marktlokation <b>E02 SLP/SEP</b> <b>E14 TLP/TEP</b> <b>Z36 TEP mit Referenzmessung</b>

### Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

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

### Beispiel:

CAV+E02'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der Marktlokation
0510	100	CCI	M	1	M	1	3	Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der Marktlokation

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
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		<b>ZB0 Prognose auf Basis von Werten gültig</b> <b>ZB1 Prognose auf Basis von Profilen gültig</b>

**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		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der Marktlokation
0520	101	<b>CAV</b>	C	99	D	2	4	Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der Marktlokation

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3		Prognosegrundlage <b>E02 SLP/SEP</b> <b>E14 TLP/TEP</b> <b>Z36 TEP mit Referenzmessung</b>

**Bemerkung:**

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

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

**Beispiel:**

CAV+E02'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation
0510	102	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
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		<b>Z84 Wahlrecht der Prognosegrundlage</b>

**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		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation
0520	103	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3		<b>Z54 Wahlrecht durch LF gegeben</b> <b>ZE2 Wahlrecht durch LF nicht gegeben</b>

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

CAV+Z54\*

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation
0520	104	<b>CAV</b>	C	99	D	4	4	Grund für nicht vorhandenes Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3		<b>Z55 Wahlrecht nicht vorhanden wegen Verbrauch &gt; 10.000 kWh/a</b> <b>ZC1 Wahlrecht nicht vorhanden wegen Eigenverbrauch</b> <b>ZD2 Wahlrecht nicht vorhanden wegen tagesparameterabhängigem Verbrauch</b> <b>ZE3 Wahlrecht nicht vorhanden wegen §14a EnWG</b>

**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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Art der erzeugenden Marktlokation
0510	105	<b>CCI</b>	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	<b>Z34 Art der erzeugenden Marktlokation</b>

### Bemerkung:

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

### Beispiel:

CCI+++Z34'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Art der erzeugenden Marktlokation
0520	106	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Art der erzeugenden Marktlokation

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

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

CAV+Z33'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Gruppenzuordnung (nach EnWG)
0510	107	<b>CCI</b>	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 <b>Z15</b> Haushaltskunde gem. EnWG <b>Z18</b> Kein Haushaltskunde 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	Fallgruppenzuordnung
0510	108	CCI	M	1	M	1	3	Fallgruppenzuordnung

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
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	<b>Z17 Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas</b>
1131	Codeliste, Code	C an..17	R	an..17	Fallgruppenzuordnung <b>GABi- Nominierungsersatzverfahren - Exit (Hinweis: RLMNEV Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem 01.10.2016 genutzt werden)</b> <b>GABi- RLM-Kunde in Tagesregime - Exit</b> <b>RLMmT</b> <b>GABi- RLM-Kunde im Stundenregime - Exit</b> <b>RLMoT</b> <b>GABi- SLP-Kunden analytisches Verfahren - Exit</b> <b>SLPana</b> <b>GABi- SLP-Kunden synthetisches Verfahren - Exit</b> <b>SLPsyn</b>

**Bemerkung:**

Dieses Segment dient zur Angabe der Fallgruppenzuordnung einer Marktlokation in der Sparte Gas.

**Beispiel:**

CCI+++Z17:GABi-SLPana'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Netznutzung
0510	109	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Netznutzung

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
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	<b>Z88 Netznutzung</b>

### 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Netznutzung
0520	110	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Netznutzungsvertrag

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

**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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Netznutzung
0520	111	<b>CAV</b>	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	<b>Z73 Zahlung der Netznutzung</b>
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	<b>Z10 Kunde</b> <b>Z11 Lieferant</b>

**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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Netznutzung
0520	112	<b>CAV</b>	C	99	D	1	4	Netznutzungsabrechnungsvariante

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

**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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Netznutzung
0520	113	<b>CAV</b>	C	99	D	1	4	Grundlage der Lieferscheinprüfung

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St	Format	St	
CAV					
C889	Merkmalswert	M		M	
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	an..3
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N	
7110	Merkmalswert	C	an..35	R	an..3
<p style="text-align: center;"><b>ZA7 Grundlage für Lieferscheinprüfung</b></p> <p style="text-align: center;">Nicht benutzt</p> <p style="text-align: center;">Nicht benutzt</p> <p style="text-align: center;"><b>Z12 In der Marktkommunikation ausgetauschte Daten</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Z13 Abweichend vertraglich mit Anschlussnutzer vereinbarte Grundlage</b></p>					

**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 vorhande n: Berechnungsformel, Verbrauchsaufteilung und Messwerte.

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

**Anwendung Z13:**

Es gibt vereinzelte Marktlokationen 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 Marktlokationen 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	114	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	<b>ZB2 Singulär genutzte Betriebsmittel in der Netznutzungsabrechnung</b>
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	<b>Z06 vorhanden</b> <b>Z07 nicht vorhanden</b>

**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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung
0510	115	<b>CCI</b>	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	<b>Z89 Empfänger der Vergütung</b>

### 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung
0520	116	<b>CAV</b>	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	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 <b>Z10 Kunde</b> <b>Z11 Lieferant</b>

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

CAV+:::Z10'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktllokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Status der erzeugenden Marktllokation
0510	117	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Status der erzeugenden Marktllokation

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z22 Gesetzliche Kategorie</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	R	an..3	<b>Z90 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 3 EEG 2014 („Einspeisevergütung nach § 37“) bzw. § 21 Abs. 2 EEG 2017</b> <b>Z91 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2014 („Geförderte Direktvermarktung“) bzw. § 21 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2017 (Marktprämie)</b> <b>Z92 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 2 EEG 2014 („Sonstige Direktvermarktung“) bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 3 EEG 2017</b> <b>Z93 Vermarktung ohne gesetzliche Vergütung</b> <b>Z94 KWKG-Vergütung</b> <b>Z95 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 4 EEG 2014 („Einspeisevergütung nach § 38“) bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017 (Ausfallvergütung)</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CCI+Z22++Z90'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Land der Förderung
0510	118	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Land der Förderung

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

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CCI+Z23++DK; LAND; 293'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Status der Fernsteuerbarkeit
0510	119	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Status der Fernsteuerbarkeit

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z24 Status der Fernsteuerbarkeit</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M	an..3	Status der Fernsteuerbarkeit <b>Z96 Marktlokation ist technisch nicht fernsteuerbar</b> <i>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.</i> <b>Z97 Marktlokation ist technisch fernsteuerbar</b> <i>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.</i> <b>Z98 Marktlokation ist durch den Lieferanten fernsteuerbar</b> <i>Der NB bestätigt mit der Anmeldung einer Marktlokation zur Direktvermarktung, dass die Marktlokation mit einer Fernsteuerung ausgestattet ist und der LF diese auch fernsteuern kann. Die Voraussetzung zur Zahlung der Managementprämie für fernsteuerbare Marktlokationen ist gegeben.</i>

**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	2	3	Befugnis durch den Anlagenbetreiber
0510	120	CCI	M	1	M	1	3	Befugnis durch den Anlagenbetreiber

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z43 Befugnis durch den Anlagenbetreiber</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M	an..3	Befugnis durch den Anlagenbetreiber <b>ZD5 Befugnis zum Abruf der Ist-Einspeisung liegt vor</b> <b>ZD6 Befugnis die Einspeiseleistung ferngesteuert zu regeln liegt vor</b> <b>ZD7 Es liegt keine Befugnis vor</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CCI+Z43++ZD5'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Versorgungsart der Marktlokation
0510	121	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Versorgungsart der Marktlokation

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z36 Versorgungsart der Marktlokation</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M	an..3	<b>ZC9 Ersatzversorgung</b> <b>ZD0 Grundversorgung</b> <b>ZE3 Ersatzbelieferung</b>

### 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Betriebszustand der Marktlokation
0510	122	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Betriebszustand der Marktlokation

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z42 Betriebszustand der Marktlokation</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	C		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M	an..3	<b>ZB9 Marktlokation gesperrt</b> <b>ZD3 Marktlokation im Regelbetrieb</b>

### Bemerkung:

### Beispiel:

CCI+Z42++ZB9'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Daten der Marktlotation der beteiligten Marktrolle
0420	123	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	Daten der Marktlotation der beteiligten Marktrolle

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ						
1229	Handlung, Code	C	an..3	R	an..3	<b>Z29 Daten der Marktlotation der beteiligten Marktrolle</b>

### Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einer beteiligten Marktrolle 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 Marktlotation der beteiligten Marktrolle" eines Vorgangs enthält alle Informationen, die sich aus der Sicht des beteiligten Marktpartners auf eine einzelne Marktlotation in einem Vorgang beziehen.

### Beispiel:

SEQ+Z29'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Daten der Marktllokation der beteiligten Marktrolle
0430	124	<b>RFF</b>	C	9	R	1	3	Referenz auf die ID der Marktllokation

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

**Bemerkung:**

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktllokation vom SG5 LOC+172 "Meldepunkt".

**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	1	2	Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle
0450		SG9	C	99	D	1	3	Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation
0460	125	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		
6063	Menge, Qualifier	M	an..3	M	an..3	<b>Z10 Leistung der Marktlokation</b> <b>265 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlokation</b> <b>Z08 Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"</b>
6060	Menge	M	an..35	M	n..35	Mengenangabe
6411	Maßeinheit, Code	C	an..8	R	an..3	<i>nur bei 265 in DE6063:</i> <b>Z16 kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin)</b> <i>nur bei Z08 in DE6063:</i> <b>KWH Kilowattstunde</b> <i>nur bei Z10 in DE6063:</i> <b>KWT Kilowatt</b>

**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 Marktlokationen (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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
0460	126	<b>QTY</b>	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	<b>31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt</b>
6060	Menge	M n..35	M n..35	Mengenangabe
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	R an..3	<b>KWH Kilowattstunde</b>

**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.

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
0460	127	<b>QTY</b>	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	<b>Z07 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge</b>
6060	Menge	M	n..35	M	n..35	Mengenangabe
6411	Maßeinheit, Code	C	an..8	R	an..3	<b>KWH Kilowattstunde</b>

### 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Regelzone
0510	128	<b>CCI</b>	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	<b>Z18 Regelzone</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	R	an..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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Bilanzkreis
0510	129	<b>CCI</b>	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	<b>Z19 Bilanzkreis</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M	an..17	Bilanzkreis

**Bemerkung:**

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

Für Strom:

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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Bilanzierungsgebiet
0510	130	<b>CCI</b>	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	<b>Z20 Bilanzierungsgebiet</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben		C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code		C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung		C		R		
7037	Merkmal, Code		M	an..17	R	an..17	Bilanzierungsgebiet

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	2	3	Zeitreihentyp
0510	131	<b>CCI</b>	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	<b>15 Struktur</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M	an..3	<b>Z21 Summenzeitreihentyp</b>

### 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Daten der Marktlotation der beteiligten Marktrolle
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	2	3	Zeitreihentyp
0520	132	<b>CAV</b>	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 <b>XYZ Beispielcode</b>

### Bemerkung:

#### Beispiel:

CAV+XYZ'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Daten der Marktllokation der beteiligten Marktrolle
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Spannungsebene der Marktllokation
0510	133	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Spannungsebene der Marktllokation

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	<b>E03 Spannungsebene der Marktllokation</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CCI+++E03'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Spannungsebene der Marktlokation
0520	134	<b>CAV</b>	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 <b>E03 Höchstspannung</b> <b>E04 Hochspannung</b> <b>E05 Mittelspannung</b> <b>E06 Niederspannung</b>

### 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Daten der Marktllokation der beteiligten Marktrolle
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Spannungsebene der Marktllokation
0520	135	<b>CAV</b>	C	99	D	1	4	Umspannung der Marktllokation

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 Marktllokation <b>E07 Hös/HS Umspannung</b> <b>E08 HS/MS Umspannung</b> <b>E09 MS/NS Umspannung</b>

**Bemerkung:**

Bei Marktllokationen, 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 h.

**Beispiel:**

CAV+E07'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS
0510	136	<b>CCI</b>	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	<b>6 Verantwortlicher</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R	
7037	Merkmal, Code	M an..17	M an..3	<b>ZA8 NB</b> <b>ZA9 ÜNB</b>

**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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Daten der Marktlotation der beteiligten Marktrolle
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Prognosegrundlage der Marktlotation
0510	137	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Prognosegrundlage der Marktlotation

			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	<b>ZC0 Prognose auf Basis von Werten</b> <b>ZA6 Prognose auf Basis von Profilen</b>

**Bemerkung:**

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

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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Prognosegrundlage der Marktlokation
0520	138	<b>CAV</b>	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 <b>E02 SLP/SEP</b> <b>E14 TLP/TEP</b> <b>Z36 TEP mit Referenzmessung</b>

**Bemerkung:**

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

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

**Beispiel:**

CAV+E02'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation
0420	139	<b>SEQ</b>	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	<b>Z45 Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

SEQ+Z45

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation
0440	140	<b>PIA</b>	C	9	D	1	3	Gruppenartikel-ID / Artikel-ID

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
PIA					
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>Z02 Gruppenartikel-ID / Artikel-ID</b>
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	<b>Z09 Artikel-ID</b> <b>Z10 Gruppenartikel-ID</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation
0450		<b>SG9</b>	C	99	M	1	3	Gemeinderabatt
0460	141	<b>QTY</b>	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	<b>Z16 Gemeinderabatt</b>
6060	Menge	M	an..35	M	n..35	<i>Mengenangabe in %</i>
6411	Maßeinheit, Code	C	an..8	R	an..2	<b>P1 Prozent</b>

### 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation
0450		<b>SG9</b>	C	99	M	1	3	Zuschlag oder Abschlag
0460	142	<b>QTY</b>	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	<b>Z34 Zuschlag</b> <b>Z35 Abschlag</b>
6060	Menge	M	an..35	M	n..35	<i>Mengenangabe in %</i>
6411	Maßeinheit, Code	C	an..8	R	an..2	<b>P1 Prozent</b>

**Bemerkung:**

Hinweis:

DE6060:

Wenn kein Zuschlag oder Abschlag erfolgt, wird der Prozentwert von "0" übermittelt. Gleiches 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	99	3	Daten der Singulär genutzten Betriebsmittel
0460	143	<b>QTY</b>	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	<b>Z33 Singulär genutzte Betriebsmittel</b>
6060	Menge	M an..35	M n..35	<i>Menge</i>
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	R an..3	<b>H87 Stück</b> <b>KMT kilometre</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

QTY+Z33:1:H87'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	99	3	Preisangabe für Singulär genutzte Betriebsmittel
0510	144	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	<b>Z44 Berechnungspreis</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R	
7037	Merkmal, Code	M an..17	M an..3	<i>Maßeinheit</i> <b>ZD8 Euro/Tag</b>
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
7036	Merkmal	C an..35	R n..35	Preis, Betrag <i>Preisangabe für Singulär genutztes Betriebsmittel je Menge aus QTY+Z33 (Menge der Singulär genutzten Betriebsmittel) der selben SG9</i>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CCI+Z44++ZD8:::3050'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Weitere Abrechnungsdaten der Marktlokation
0420	145	<b>SEQ</b>	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	<b>Z46 Weitere Abrechnungsdaten der Marktlokation</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

SEQ+Z46'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Weitere Abrechnungsdaten der Marktlokation
0440	146	<b>PIA</b>	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	<b>Z02 Gruppenartikel-ID / Artikel-ID</b>
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	<b>Z09 Artikel-ID</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

PIA+Z02+1-01-7:Z09'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Weitere Abrechnungsdaten der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Abrechnung Blindarbeit
0510	147	<b>CCI</b>	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	<b>Z45 Abrechnung der Blindarbeit</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M	an..3	<b>ZD9 Abrechnung findet statt</b> Der NB rechnet die Blindarbeit an der genannten Marktlokation ab <b>ZE0 Abrechnung findet nicht statt</b> Der NB rechnet die Blindarbeit an der genannten Marktlokation nicht ab. Dieser Zustand wird vom LF immer an einer Marktlokation angenommen bis eine Stammdatenänderung vom NB auf ZD9 "Abrechnung findet statt" erfolgt.

**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		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Weitere Abrechnungsdaten der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Abrechnung Blindarbeit
0520	148	<b>CAV</b>	C	99	D	1	4	Zahler der Blindarbeit

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

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

CAV+ZE4:::Z37'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Weitere Abrechnungsdaten der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten
0510	149	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z46 Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M	an..3	<b>ZE1 Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten mit Anschlussnutzer vereinbart</b> <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> <b>ZE2 Zahlung der Blindarbeit erfolgt nicht durch Lieferanten</b> <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		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Marktlotation
0420	150	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	Erforderliches Messprodukt der Marktlotation

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ						
1229	Handlung, Code	C	an..3	R	an..3	<b>Z27 Erforderliches Messprodukt der Marktlotation</b>

### Bemerkung:

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

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

### Beispiel:

SEQ+Z27'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Marktlokation
0430	151	<b>RFF</b>	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	<b>Z18 Marktlokation</b>
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..70	ID einer Marktlokation

### Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation vom SG5 LOC+172 "Meldepunkt".

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

### Beispiel:

RFF+Z18:57685676748'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Marktlokation
0440	152	<b>PIA</b>	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	<b>5 Produktidentifikation</b>
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	<b>Z11 Messprodukt</b>

**Bemerkung:**  
Die Messprodukte sind in der Codeliste der Messprodukte beschrieben

**Beispiel:**  
PIA+5+9988000000043:Z11'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Zugeordnete Zählzeit
0510	153	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Zugeordnete Zählzeit

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

**Bemerkung:**

DE7059: Wird für das Messprodukt keine Zählzeit benötigt wird anstatt des Codes Z39 "Code der Zählzeit" 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
0510	154	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Messprodukt für Netzbetreiber relevant

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

### Bemerkung:

### Beispiel:

CCI+++ZA8'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
0520	155	<b>CAV</b>	C	99	R	2	4	Verwendungszweck des Wertes

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

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CAV+Z84

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Messprodukt für Lieferant relevant
0510	156	<b>CCI</b>	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		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	R	an..3	Marktrolle <b>ZA7 LF</b>

### Bemerkung:

### Beispiel:

CCI+++ZA7'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Messprodukt für Lieferant relevant
0520	157	<b>CAV</b>	C	99	R	3	4	Verwendungszweck des Wertes

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z84 Netznutzungsabrechnung</b> <b>Z85 Bilanzkreisabrechnung</b> <b>Z86 Mehrminderungenabrechnung</b> <b>Z47 Endkundenabrechnung</b> <b>ZD1 Blindarbeitabrechnung / Betriebsführung</b> <b>ZE1 Es liegt kein Verwendungszweck vor</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CAV+Z84'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant
0510	158	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
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 <b>ZA9 ÜNB</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CCI+++ZA9'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant
0520	159	<b>CAV</b>	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	<b>Z85 Bilanzkreisabrechnung</b> <b>ZB5 Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen</b>

### Bemerkung:

#### Beispiel:

CAV+Z85<sup>1</sup>

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktlokation
0420	160	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	OBIS-Daten der Marktlokation

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C	an..3	<b>Z02 OBIS-Daten der Marktlokation</b>

**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		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktlokation
0430	161	<b>RFF</b>	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	<b>Z18 Marktlokation</b>
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..70	ID einer Marktlokation

**Bemerkung:**

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation vom SG5 LOC+172 "Meldepunkt".  
 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 Meldepunkte (Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP) mit den gleichen Werten vorhanden sind, muss jeder Meldepunkt für jede ihm zuzuordnenden Wert ein separates dafür vorgesehene SG8 inkl. der Referenz auf die entsprechende ID enthalten sein.

**Beispiel:**

RFF+Z18:57685676748'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktlokation
0440	162	<b>PIA</b>	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	<b>5 Produktidentifikation</b>
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	<b>SRW OBIS-Kennzahl</b>

**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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Wertegranularität
0510	163	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Wertegranularität

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung	
Bez	Name	St	Format	St		Format
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	Wertegranularität <b>ZE4 Wertegranularität</b>

### 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Wertegranularität
0520	164	<b>CAV</b>	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 <b>ZD9</b> Jährlich <b>ZE8</b> Halbjährlich <b>ZE9</b> Quartalsweise <b>ZB7</b> Monatlich

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CAV+ZD9'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Zugeordnete Zählzeitendefinition
0510	165	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Zugeordnete Zählzeit

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

### Bemerkung:

### Beispiel:

CCI+Z39++ABC'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Zugeordnete Zählzeitregister
0510	166	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Zugeordnete Zählzeitregister

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z38 Code des Zählzeitregisters</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M	an..3	Code des Zählzeitregisters

### Bemerkung:

### Beispiel:

CCI+Z38++XYZ'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	OBIS Daten für Netzbetreiber relevant
0510	167	<b>CCI</b>	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 <b>ZA8 NB</b>

### 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	OBIS Daten für Netzbetreiber relevant
0520	168	<b>CAV</b>	C	99	R	2	4	Verwendungszweck der Werte

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

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CAV+Z84'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	OBIS Daten für Lieferant relevant
0510	169	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	OBIS Daten für Lieferant relevant

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

### 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	OBIS Daten für Lieferant relevant
0520	170	<b>CAV</b>	C	99	R	3	4	Verwendungszweck der Werte

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z84 Netznutzungsabrechnung</b> <b>Z85 Bilanzkreisabrechnung</b> <b>Z86 Mehrminderungenabrechnung</b> <b>Z47 Endkundenabrechnung</b> <b>ZD1 Blindarbeitabrechnung / Betriebsführung</b> <b>ZE1 Es liegt kein Verwendungszweck vor</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CAV+Z84'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant
0510	171	<b>CCI</b>	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 <b>ZA9 ÜNB</b>

### 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		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant
0520	172	<b>CAV</b>	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	<b>Z85 Bilanzkreisabrechnung</b> <b>ZB5 Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CAV+Z85<sup>1</sup>

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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktlokation
0420	173	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktlokation

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
SEQ					
1229	Handlung, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z44 Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl an der Marktlokation</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

SEQ+Z44

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktlokation
0430	174	<b>RFF</b>	C	9	R	9	3	Referenz auf die OBIS-Kennzahl der Marktlokation

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

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

RFF+Z10:1-1?:1.9.1'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl
0510	175	<b>CCI</b>	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	<b>Z17 Stromverbrauchsart</b>

**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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl
0520	176	<b>CAV</b>	C	99	R	5	4	Verbrauchsart

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

**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 Segmentes auszudrücken.

**Beispiel:**

CAV+Z64'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl
0520	177	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Unterbrechbarkeit

			Standard	BDEW	
Bez	Name		St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV					
C889	Merkmalswert		M		M
7111	Merkmalswert, Code		C	an..3	R an..3
Unterbrechbarkeit <b>Z62 unterbrechbare Verbrauchseinrichtung</b> <i>Netzbetreiber kann die Verbrauchseinrichtung einer Marktlokation unterbrechen. Es kommen gesonderte Netzentgelte für die Marktlokation zum Tragen.</i> <b>Z63 nicht-unterbrechbare Verbrauchseinrichtung</b> <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		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl
0520	178	<b>CAV</b>	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 <b>Z56 Speicherheizung</b> <i>Hierunter fallen Heizungsanlagen bei denen das Speichermedium (z.B. Standspeicherheizkörper, Estrich als Fußbodenspeicher) während lastschwacher Zeiten aufgeladen wird und während des Tages Wärme abgeben.</i> <b>Z57 Wärmepumpe</b> <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> <b>Z61 Direktheizung</b> <i>Hierunter fallen Heizungsanlagen, die direkt und damit zeitgleich elektrische Energie in Wärme umwandeln (z.B. Konvektionsheizung, Infrartheizung, 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		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl
0520	179	<b>CAV</b>	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 <b>ZE6 Wallbox</b> <b>Z87 E-Mobilitätsladesäule</b> <b>ZE7 Ladepark</b>

**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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle
0420	180	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	OBIS-Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle

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

### Bemerkung:

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

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

### Beispiel:

SEQ+Z30 †

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktlotation der beteiligten Marktrolle
0440	181	<b>PIA</b>	C	9	R	1	3	OBIS-Kennzahl der Marktlotation

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
PIA						
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M	an..3	M	an..3	<b>5 Produktidentifikation</b>
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 Marktlotation
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C	an..3	R	an..3	<b>SRW OBIS-Kennzahl</b>

### 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		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Verwendungszweck der Werte
0510	182	<b>CCI</b>	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	<b>Z27 Verwendungszweck der Werte</b>

**Bemerkung:**

Dieses Segment dient zur Identifizierung des Verwendungszwecks (z. B. zur Netznutzungsabrechnung, zur Bilanzkreisabrechnung, zur Mehrminderungenabrechnung) der Marktrolle 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktlotation der beteiligten Marktrolle
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Verwendungszweck der Werte
0520	183	<b>CAV</b>	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	<b>Z85 Bilanzkreisabrechnung</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CAV+Z85'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Produkt-Daten der Marktllokation des NB
0420	184	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	Produkt-Daten der Marktllokation des NB

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ						
1229	Handlung, Code	C	an..3	R	an..3	<b>Z40 Produkt-Daten der Marktllokation des NB</b>

### Bemerkung:

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

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

### Beispiel:

SEQ+Z40'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Produkt-Daten der Marktllokation des NB
0440	185	<b>PIA</b>	C	9	D	1	3	Produktidentifikation der Marktllokation

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PIA				
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>5 Produktidentifikation</b>
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R an..35	<b>AUA Ausfallarbeit</b>
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	<b>Z08 Medium</b>

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

PIA+5+AUA: Z08'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Konzessionsabgabedaten
0420	186	<b>SEQ</b>	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	<b>Z07 Konzessionsabgabedaten</b>

**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		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Konzessionsabgabedaten
0430	187	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	<b>Z10 OBIS-Kennzahl</b>
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+Z07 „Konzessionsabgabedaten“ angegeben ist.

**Beispiel:**

RFF+Z10:1-1?:1.9.1'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Konzessionsabgabedaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Konzessionsabgabe
0510	188	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Zuordnung Konzessionsabgabe

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
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		<b>Z08 Konzessionsabgabe</b>

**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) und für Gas § 2 (2) 2b (TA)
- Koch-/Wärmeerzeugung mit Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und zur Warmwassererzeugung (TK).
- 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 und für Gas 0,03 ct/kWh) (SA)

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.

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+++Z08'

Beispiel 1:

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	189	CAV	C	99	R	1	4	Konzessionsabgabe

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R	an..3	Gruppen der KAV: <b>KAS</b> für alle konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind <b>SA</b> 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) <b>SAS</b> Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Sondervertragskunden vorliegt <b>TA</b> Tarifikunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b <b>TAS</b> Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Tarifikunden vorliegt <b>TK</b> für Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und Warmwassererzeugung <b>TKS</b> Kennzeichnung, wenn nach KAV § 2 (2) 2a ein anderer Preis zu verwenden ist <b>TS</b> für Strom mit Schwachlast § 2. (2) 1a NT (niedrige KA, 0,61 ct/kWh) <b>TSS</b> 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	Hier kann eine Übermittlung von zusätzlichen Informationen zu speziellen Regelungen in dem Konzessionsgebiet erfolgen. 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Steuer-/Abgabeninformation
0420	190	<b>SEQ</b>	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	<b>Z10 Steuer-/Abgabeninformation</b>

### Bemerkung:

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

Bei verbrauchenden Marktlokationen mit kaufmännisch bilanzieller Durchleitung erfolgt hierüber die Angabe, ob eine Energiemenge physikalisch aus dem öffentlichen Netz entnommen wurde (CCI+Z13++Z66) oder den physikalischen Eigenverbrauch der erzeugenden Marktlokation darstellt (CCI+Z13++Z65).

### Beispiel:

SEQ+Z10'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Steuer-/Abgabeninformation
0430	191	<b>RFF</b>	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	<b>Z10 OBIS-Kennzahl</b>
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-/Abgabeninformation“ angegeben ist.

**Beispiel:**

RFF+Z10:1-1?:1.9.1'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Steuer-/Abgabeninformation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Steuer-/Abgabeninformation
0510	192	<b>CCI</b>	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	<b>Z13 Steuerinformation</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	R	an..3	Steuern-/Abgabenbefreiung <b>Z65 Stromsteuer befreit</b> <b>Z66 Stromsteuer pflichtig</b>

**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		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Gemeinderabatt
0420	193	<b>SEQ</b>	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	<b>Z12 Gemeinderabatt</b>

### 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Gemeinderabatt
0450		<b>SG9</b>	C	99	M	1	3	Gemeinderabatt
0460	194	<b>QTY</b>	M	1	M	1	3	Gemeinderabatt

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

**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 weit ergebeben 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Tranche
0420	195	<b>SEQ</b>	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	<b>Z15 Daten der Tranche</b>

### 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		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Tranche
0430	196	<b>RFF</b>	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	<b>Z20 Tranche</b>
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..70	ID der Tranche

### Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Tranche vom SG5 LOC+172 "Meldepunkt", sofern im AHB nichts Abweichendes angegeben.

### Beispiel:

RFF+Z20:57685676748'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Tranche
0430	197	<b>RFF</b>	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	<b>Z16 zugeordnete Marktlokation</b>
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..70	ID der Marktlokation

### Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation vom SG5 LOC+172 "Meldepunkt", sofern im AHB nichts Abweichendes angegeben.

### Beispiel:

RFF+Z16:57685676748'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Tranche
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
0460	198	<b>QTY</b>	M	1	M	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge

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

### 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Tranche
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Tranchengröße
0460	199	<b>QTY</b>	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	<b>11 Aufteilungsmenge</b>
6060	Menge	M an..35	M n..35	Mengenangabe in %
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	R an..2	<b>P1 Prozent</b>

**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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Tranche
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0510	200	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Zugeordnete Marktpartner

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung	
Bez	Name	St	Format	St		Format
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	<b>ZB3</b> 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Tranche
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0520	201	<b>CAV</b>	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	<b>Z89 LF</b>
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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Tranche
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Bilanzkreis
0510	202	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Bilanzkreis

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z19 Bilanzkreis</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M	an..17	Bilanzkreis

### Bemerkung:

### Beispiel:

CCI+Z19++NCHB999123220000'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Tranche
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung
0510	203	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung	
Bez	Name	St	Format	St		Format
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	R	an..3	<b>Z89 Empfänger der Vergütung</b>

### Bemerkung:

### Beispiel:

CCI+++Z89'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Tranche
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung
0520	204	<b>CAV</b>	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 <b>Z10 Kunde</b> <b>Z11 Lieferant</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CAV+:::Z10'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Tranche
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Basis zur Bildung der Tranchengröße
0510	205	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Basis zur Bildung der Tranchengröße

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

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CCI+Z37++ZD1'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle
0420	206	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle

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

**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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Bilanzkreis
0510	207	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Bilanzkreis

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St Format		
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3		<b>Z19 Bilanzkreis</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M an..17		Bilanzkreis

### Bemerkung:

### Beispiel:

CCI+Z19++NCHB999123220000'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Tranche
0420	208	<b>SEQ</b>	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	<b>Z16</b> 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Tranche
0430	209	<b>RFF</b>	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	<b>Z20 Tranche</b>
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..70	ID einer Tranche

**Bemerkung:**

Zur Referenzierung auf eine ID einer Tranche vom SG5 LOC+172 "Meldepunkt".

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

**Beispiel:**

RFF+Z20: 57685676748 '

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Tranche
0440	210	<b>PIA</b>	C	9	R	1	3	Erforderliches Messprodukt der Tranche

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
PIA					
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>5 Produktidentifikation</b>
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	<b>Z11 Messprodukt</b>

### Bemerkung:

Die Messprodukte sind in der Codeliste der Messprodukte beschrieben

### Beispiel:

PIA+5+9988000000149:Z11'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Tranche
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
0510	211	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Werte für Netzbetreiber relevant

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

### Bemerkung:

### Beispiel:

CCI+++ZA8'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Tranche
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
0520	212	<b>CAV</b>	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	<b>Z85 Bilanzkreisabrechnung</b> <b>Z92 Übermittlung an das HKNR</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CAV+Z85'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Tranche
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Messprodukt für Lieferant relevant
0510	213	<b>CCI</b>	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 <b>ZA7 LF</b>

### Bemerkung:

### Beispiel:

CCI+++ZA7'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Tranche
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Messprodukt für Lieferant relevant
0520	214	<b>CAV</b>	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	<b>Z85 Bilanzkreisabrechnung</b> <b>Z47 Endkundenabrechnung</b>

**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	215	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 <b>ZA9 ÜNB</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CCI+++ZA9'

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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Tranche
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant
0520	216	<b>CAV</b>	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	<b>Z85 Bilanzkreisabrechnung</b> <b>ZB5 Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CAV+Z85<sup>1</sup>

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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Tranche
0420	217	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	OBIS-Daten der Tranche

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C	an..3	<b>Z17</b> 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Tranche
0430	218	<b>RFF</b>	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	<b>Z20 Tranche</b>
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..70	ID einer Tranche

**Bemerkung:**

Zur Referenzierung auf eine ID einer Tranche vom SG5 LOC+172 "Meldepunkt".

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		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Tranche
0440	219	<b>PIA</b>	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	<b>5 Produktidentifikation</b>
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	<b>SRW OBIS-Kennzahl</b>

### 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Tranche
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	OBIS Daten für Netzbetreiber relevant
0510	220	<b>CCI</b>	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 <b>ZA8 NB</b>

### 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Tranche
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	OBIS Daten für Netzbetreiber relevant
0520	221	<b>CAV</b>	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	<b>Z85 Bilanzkreisabrechnung</b> <b>Z92 Übermittlung an das HKNR</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CAV+Z85'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Tranche
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	OBIS Daten für Lieferant relevant
0510	222	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	OBIS Daten für Lieferant relevant

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

### 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Tranche
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	OBIS Daten für Lieferant relevant
0520	223	<b>CAV</b>	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	<b>Z85 Bilanzkreisabrechnung</b> <b>Z47 Endkundenabrechnung</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CAV+Z85'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Tranche
0500		SG10	C	99	D	1	3	OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant
0510	224	CCI	M	1	M	1	3	OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
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 <b>ZA9 ÜNB</b>

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

CCI+++ZA9'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Tranche
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant
0520	225	<b>CAV</b>	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	<b>Z85 Bilanzkreisabrechnung</b> <b>ZB5 Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CAV+Z85<sup>1</sup>

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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle
0420	226	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle

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

### 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 beteiligten Marktrolle der Tranche zugeordnet ist. Enthält ein Vorgang mehrere OBIS-Kennzahlen, so ist diese Segmentgruppe für jede einzelne OBIS-Kennzahl zu wiederholen und zu übermitteln.

### Beispiel:

SEQ+Z32 †

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle
0440	227	<b>PIA</b>	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	<b>5 Produktidentifikation</b>
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	<b>SRW OBIS-Kennzahl</b>

### 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Verwendungszweck der Werte
0510	228	<b>CCI</b>	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	<b>Z27 Verwendungszweck der Werte</b>

**Bemerkung:**

Dieses Segment dient zur Identifizierung des Verwendungszwecks (z. B. zur Netznutzungsabrechnung, zur Bilanzkreisabrechnung, zur Mehrminderungenabrechnung) der Marktrolle 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Verwendungszweck der Werte
0520	229	<b>CAV</b>	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	<b>Z85 Bilanzkreisabrechnung</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CAV+Z85'

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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0420	230	<b>SEQ</b>	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	<b>Z18 Daten der Messlokation</b>

### 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0430	231	<b>RFF</b>	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	<b>Z19 Messlokation</b>
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..70	ID der Messlokation

**Bemerkung:**

Zur Referenzierung auf eine ID einer Messlokation vom SG5 LOC+172 "Meldepunkt", sofern im AHB nichts Abweichendes angegeben.

**Beispiel:**

RFF+Z19:DE00014545768S00000000000000003054'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0430	232	<b>RFF</b>	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	<b>Z16 zugeordnete Marktlokation</b>
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	ID der Marktlokation

**Bemerkung:**

Zur Referenzierung auf eine ID der Marktlokationen vom SG5 LOC+172 "Meldepunkt", 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+Z16:57685676748'

## 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 Messlokation
0430	233	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	Hier wird angegeben ob eine Abrechnung der Entgelte für Messstellenbetrieb über die Netznutzungsabrechnung erfolgt. <b>Z05 Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME</b>
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	JA NEIN  Bemerkung: "JA" Kennzeichnung dafür, dass eine Abrechnung der Entgelte für Messstellenbetrieb durch den NB innerhalb der Netznutzungsabrechnung auf Basis seiner Grundzuständigkeit erfolgt. "NEIN" Kennzeichnung dafür, dass eine Abrechnung der Entgelte für Messstellenbetrieb nicht durch den NB innerhalb der Netznutzungsabrechnung auf Basis seiner Grundzuständigkeit erfolgt. Abrechnung über NNE (Ja/Nein)

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

RFF+Z05: JA'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0510	234	<b>CCI</b>	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	<b>ZB3</b> Zugeordneter Marktpartner

### Bemerkung:

### Beispiel:

CCI+++ZB3'

Dieses Segment dient zur Angabe des zugeordneten Marktpartners zu einer Marktlokation

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	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	235	CAV	C	99	R	1	4	Messstellenbetreiber

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z91 MSB</b>
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 <b>Z19 Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer</b> <b>Z20 In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB</b>

**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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0520	236	<b>CAV</b>	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	<b>ZB4 MSBA</b>
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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Spannungsebene der Messlokation
0510	237	<b>CCI</b>	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	<b>E04 Spannungsebene der Messlokation</b>

### 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Spannungsebene der Messlokation
0520	238	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Spannungsebene der Messlokation

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

### Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

### Beispiel:

CAV+E04

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Gasqualität
0510	239	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Gasqualität

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St	Format	St	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	N	
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N	Nicht benutzt
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R	
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M	an..3
					<b>Y02 Gasqualität</b>

### Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

Diese Segmentgruppe von CCI CAV dient zur Beschreibung der Gasqualität der Messlokation.

### Beispiel:

CCI+++Y02'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Gasqualität
0520	240	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Gasqualität

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV						
C889	Merkmalswert	M		M		
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	an..3	Gasqualität Y04 H-Gas Y05 L-Gas

### Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

### Beispiel:

CAV+Y04'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Verwendungsumfang
0510	241	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Verwendungsumfang

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St	Format	St	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	R	an..3
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N	
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R	
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M	an..3
					<b>Z01 Verwendungsumfang</b> <b>Z82 ID der prozessual behandelten Messlokation</b> <b>Z81 ID der Messlokation im Lokationsbündel</b>

### 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		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Betriebszustand der Messlokation
0510	242	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Betriebszustand der Messlokation

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z32 Betriebszustand der Messlokation</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M	an..3	<b>ZC1 Messlokation gesperrt und darf nicht entsperrt werden</b> <b>ZC2 Messlokation gesperrt und darf entsperrt werden</b> <b>ZC3 Messlokation im Regelbetrieb</b>

**Bemerkung:**

Dieses Segment dient dazu in der vorläufigen Anmeldebestätigung den Betriebszustand der Messlokation dem MSB mitzuteilen und im vorzugeben, wie er diesbezüglich zukünftig zu verfahren hat, falls nach der Übernahme des Messstellenbetriebs durch ihn, er diesen Betriebszustand noch vorfindet.

Dieses Segment dient nicht zur Umsetzung eines Sperrprozesses.

**Beispiel:**

CCI+Z32++ZC1'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
0420	243	<b>SEQ</b>	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	<b>Z19</b> 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		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
0430	244	<b>RFF</b>	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	<b>Z19 Messlokation</b>
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..70	ID einer Messlokation

**Bemerkung:**

Zur Referenzierung auf eine ID einer Messloktion vom SG5 LOC+172 "Meldepunkt".  
 Ein erforderliches Messprodukt, das in der SG8 "Erforderliches Messprodukt der Messlokation" aufgeführt ist, kann nur einer ID einer Messlokation zugeordnet werden.

**Beispiel:**

RFF+Z19:DE00014545768S00000000000000003054'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
0430	245	<b>RFF</b>	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	<b>Z18 Marktlokation</b>
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..70	ID einer Marktlokation

### Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation vom SG5 LOC+172 "Meldepunkt".

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+Z18:57685676748'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
0440	246	<b>PIA</b>	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	<b>5 Produktidentifikation</b>
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	<b>Z11 Messprodukt</b>

**Bemerkung:**

Die Messprodukte sind in der Codeliste der Messprodukte beschrieben

**Beispiel:**

PIA+5+9988000000154:Z11'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt
0510	247	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt

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

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CCI+Z35'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt
0520	248	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Notwendigkeit einer zweiten Messung

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

**Bemerkung:**

Hiermit wird dem MSB mitgeteilt ob die Notwendigkeit einer zweiten Messung zum durchführen einer Vergleichsmessung für den in dieser SG8 SEQ+Z19 beschriebenen erforderlichen Wert an der im RFF+Z19 genannten Messlokation besteht. Der Wert der Vergleichsmessung / Mittelwertmessung (zweiter Zähler) wird nicht an die Marktpartner versendet. Dieser Wert dient dem MSB an der Messlokation zur Ermittlung, Plausibilisierung bzw. Ersatzwertbildung des Werts an der Messlokation.

**Beispiel:**

CAV+ZC9: ::Z06'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt
0520	249	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Werteübermittlung an den NB aufgrund weiterem Verwendungszweck

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

**Bemerkung:**

Das in dieser SG8 SEQ+Z19 beschriebene erforderliche Messprodukt an der im RFF+Z19 genannten Messlokation ist zwingend an den NB zu übermitteln, auch wenn er keine Grundlage für die Bildung der Werte einer Marktlokation laut der mit der UTILTS übermittelten Berechnungsformel darstellt. 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Zugeordnete Zählzeit
0510	250	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Zugeordnete Zählzeit

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

**Bemerkung:**

DE7059: Wird für das Messprodukt keine Zählzeit benötigt wird anstatt des Codes Z39 "Code der Zählzeit" 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0420	251	<b>SEQ</b>	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	<b>Z03 Zähleinrichtungsdaten</b>

### Bemerkung:

Zur Angabe von Sequenzeinheiten.

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 d 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“ übermitteln.

### Beispiel:

SEQ+Z03'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0430	252	<b>RFF</b>	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	<b>Z19 Messlokation</b>
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	D	an..70	ID einer Messlokation

**Bemerkung:**

Zur Referenzierung auf eine ID einer Messlokation vom SG5 LOC+172 "Meldepunkt"

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:DE00014545768S00000000000000003054'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0430	253	<b>RFF</b>	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	<b>Z14 Smartmeter-Gateway</b>
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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Zähleinrichtung
0510	254	<b>CCI</b>	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	<b>E13 Zählertyp</b>

### 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Zähleinrichtung
0520	255	<b>CAV</b>	C	99	D	1	4	Zählertyp

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R	an..3	<b>AHZ analoger Haushaltszähler (Drehstrom)</b> <b>WSZ analoger Wechselstromzähler</b> <b>LAZ Lastgangzähler</b> <b>MAZ Maximumzähler</b> <b>MME moderne Messeinrichtung nach MsbG</b> <b>DKZ Drehkolbengaszähler</b> <b>BGZ Balgengaszähler</b> <b>TRZ Turbinenradgaszähler</b> <b>UGZ Ultraschallgaszähler</b> <b>WGZ Wirbelgaszähler</b> <b>EHZ elektronischer Haushaltszähler</b> <b>IVA Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)</b> <i>Zur Sonderausstattung gehört z. B. Gas-Encoder</i>
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	<b>Zählertyp</b> <b>Z01 EDL40</b> <b>Z02 EDL21</b> <b>Z03 sonstiger EHZ</b> <b>Z04 Standard</b> <b>Z05 MeDa-Zähler</b>

**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	256	CAV	C	99	D	1	4	Zählergröße (Gas)

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
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..35		Zählergröße <b>G10 Gaszähler G10</b> <b>G100 Gaszähler G100</b> <b>G1000 Gaszähler G1000</b> <b>G10000 Gaszähler G10000</b> <b>G12500 Gaszähler G12500</b> <b>G16 Gaszähler G16</b> <b>G160 Gaszähler G160</b> <b>G1600 Gaszähler G1600</b> <b>G16000 Gaszähler G16000</b> <b>G2.5 Gaszähler G2.5</b> <b>G25 Gaszähler G25</b> <b>G250 Gaszähler G250</b> <b>G2500 Gaszähler G2500</b> <b>G350 Gaszähler G350</b> <b>G4 Gaszähler G4</b> <b>G40 Gaszähler G40</b> <b>G400 Gaszähler G400</b> <b>G4000 Gaszähler G4000</b> <b>G6 Gaszähler G6</b> <b>G65 Gaszähler G65</b> <b>G650 Gaszähler G650</b> <b>G6500 Gaszähler G6500</b>

**Bemerkung:**

Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals aus dem vorangegangenen CCI Segment.

**Beispiel:**

CAV+:::G10'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Zähleinrichtung
0520	257	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes

Bez	Name	Standard		BDEW		Anwendung / Bemerkung
		St	Format	St	Format	
CAV						
C889	Merkmalswert	M		M		
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	an..3	Code für die Nummer des Gerätes <b>Z30 Gerätenummer</b>
1131	Codelliste, 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 1. Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät
7110	Merkmalswert	C	an..35	D	an..35	2. Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät

### 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Zähleinrichtung
0520	258	<b>CAV</b>	C	99	D	1	4	Registeranzahl

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV						
C889	Merkmalswert	M		M		
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	an..3	<i>Stromzählereinrichtungen</i> Registeranzahl <b>ETZ</b> Eintarif <b>ZTZ</b> Zweitarif <b>NTZ</b> 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Zähleinrichtung
0520	259	<b>CAV</b>	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 <b>ERZ</b> Einrichtungszähler <b>ZRZ</b> 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Zähleinrichtung
0520	260	<b>CAV</b>	C	99	D	1	4	Fernschaltung der Zähleinrichtung

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z58 Fernschaltung der Zähleinrichtung</b>
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	<b>Z06 vorhanden</b> <b>Z07 nicht vorhanden</b>

**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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Zähleinrichtung
0520	261	<b>CAV</b>	C	99	D	1	4	Art der Volumenerfassung (Gas)

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R	an..3	<b>ZC0 Art der Volumenerfassung</b>
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	Art der Volumenerfassung <b>Z16 Hochfrequenzsonde</b>

**Bemerkung:**

Segment welches angibt, auf welche Art der Gaszähler das Volumen im Mengenumwerter erfasst. G685 -5 Kap. 5

**Beispiel:**

CAV+ZC0:::Z16'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Befestigungsart
0510	262	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Befestigungsart Zähleinrichtung

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
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	<b>Z28 Befestigungsart Zähleinrichtung</b>

### Bemerkung:

### Beispiel:

CCI+++Z28'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Befestigungsart
0520	263	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Befestigungsart Zähleinrichtung

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St Format		
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3		Befestigungsart <b>BKE</b> Stecktechnik (Befestigungs- und Kontaktierungseinrichtung) <b>DPA</b> 3-Dreipunktaufhängung <b>HUT</b> Hutschiene <b>Z31</b> Einstutzen-Zähler <b>Z32</b> Zweistutzen-Zähler

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CAV+DPA<sup>1</sup>

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	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	264	CCI	M	1	M	1	3	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
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	<b>E12 Messwerterfassung an der Zähleinrichtung</b>

**Bemerkung:**

In diesem Segment wird die Messwerterfassung an der Zähleinrichtung angegeben. Im darauffolgenden CAV ist die technische Möglichkeit der Erfassung spezifiziert.

**Beispiel:**

CCI+++E12'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung
0520	265	<b>CAV</b>	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 <b>AMR</b> fernauslesbare Zähler <b>MMR</b> manuell ausgelesene Zähler

### Bemerkung:

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

### Beispiel:

CAV+AMR'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Messdatenregistriergerätedaten
0420	266	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	Messdatenregistriergerätedaten

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C	an..3	<b>Z50 Messdatenregistriergerätedaten</b>

**Bemerkung:**

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

Die Messdatenregistriergerätedaten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf ein einzelnes Messdatenregistriergerät beziehen. Enthält ein Vorgang mehrere Messdatenregistriergeräte, so ist diese Segmentgruppe für jede s einzelne Messdatenregistriergerät zu wiederholen und zu übermitteln.

Jedes Messdatenregistriergerät einer Messlokation wird separat in einer SG8 SEQ-Gruppe aufgelistet. Die Messlokation, der das Messdatenregistriergerät zugeordnet ist, wird mit Hilfe des SG8 RFF „Referenz auf die Messlokation“ übermittelt.

**Beispiel:**

SEQ+Z50

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Messdatenregistriergerätedaten
0430	267	<b>RFF</b>	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	<b>Z19 Messlokation</b>
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	ID einer Messlokation

**Bemerkung:**

Zur Referenzierung auf eine ID einer Messlokation vom SG5 LOC+172 "Meldepunkt"

Jedes Messdatenregistriergerät in einer Messlokation wird separat in einer SG8 SEQ-Gruppe aufgelistet. Die Messlokation, der das Messdatenregistriergerät zugeordnet ist, wird mit Hilfe des SG8 RFF „Referenz auf die ID einer Messlokation“ übermittelt.

**Beispiel:**

RFF+Z19:DE00014545768S00000000000000003054'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Messdatenregistriererätedaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Messdatenregistriergerät
0510	268	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Messdatenregistriergerät

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St	Format	St	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	N	
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N	Nicht benutzt
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R	
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M	an..17
					<b>E13 Zählertyp</b>

### Bemerkung:

Es wird ein Messdatenregistriergerät angegeben, das in den nachfolgenden CAV-Segmenten spezifiziert wird.

### Beispiel:

CCI+++E13'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Messdatenregistriergerätedaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Messdatenregistriergerät
0520	269	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R	an..3	Code für die Nummer des Gerätes <b>Z30 Gerätenummer</b>
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 1. Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät
7110	Merkmalswert	C an..35	D	an..35	2. Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät

**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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Messdatenregistriergerätedaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Messdatenregistriergerät
0520	270	<b>CAV</b>	C	99	D	1	4	Art der Volumenerfassung (Gas)

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R	an..3	<b>ZC0 Art der Volumenerfassung</b>
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	Art der Volumenerfassung <b>Z16 Hochfrequenzsonde</b>

### Bemerkung:

Segment welches angibt, auf welche Art der Gaszähler das Volumen im Mengenumwerter erfasst. G685 -5 Kap. 5

### Beispiel:

CAV+ZC0:::Z16'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Mengenumwerterdaten
0420	271	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	Mengenumwerterdaten

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C	an..3	<b>Z09 Mengenumwerter-Daten</b>

**Bemerkung:**

Zur Angabe von Sequenzeinheiten.

Zur Angabe von Sequenzeinheiten.

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

Die Mengenumwerterdaten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf einen einzelnen Mengenumwerter beziehen. Enthält ein Vorgang mehrere Mengenumwerter, so ist diese Segmentgruppe für jeden einzelnen Mengenumwerter zu wiederholen und zu übermitteln.

Wenn in einem Vorgang mehrere Mengenumwerter übermittelt werden müssen, ist das SG8 SEQ „Mengenumwerterdaten“ entsprechend der Anzahl an Mengenumwertern zu wiederholen.

Eine Mengenumwerter kann in einer Zählleinrichtung integriert sein. Auch wenn dies der Fall ist werden die Mengenumwerterdaten über das SG8 SEQ „Mengenumwerter“ entsprechend kommuniziert.

**Beispiel:**

SEQ+Z09'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Mengenwerterdaten
0430	272	<b>RFF</b>	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	<b>MG Gerätenummer des Zählers</b>
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..70	Gerätenummer <i>Gerätenummer aus SG8 SEQ+Z03 CCI+++E13/CAV+Z30</i>

### 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.

### 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Mengenumwerterdaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Mengenumwerter
0510	273	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Mengenumwerter

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	<b>Z64 Mengenumwerter</b>

### Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften. Diese Angaben werden in den nachfolgenden CAV-Segmenten spezifiziert.

### Beispiel:

CCI+++Z64'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Mengennumwerterdaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Mengennumwerter
0520	274	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St Format		
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3		<b>Z30 Gerätenummer</b>
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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Mengenumwerterdaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Mengenumwerter
0520	275	<b>CAV</b>	C	99	D	1	4	Mengenumwertertyp

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R	an..3	<b>DMU Dichtemengenumwerter</b> <b>TMU Temperaturmengenumwerter</b> <b>ZMU Zustandsmengenumwerter</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CAV+DMU'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Mengenumwerterdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Mengenumwerter
0520	276	CAV	C	99	D	2	4	Art der Volumenerfassung (Gas)

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R	an..3	<b>ZC0 Art der Volumenerfassung</b>
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	Art der Volumenerfassung <b>Z17 Kennlinienkorrektur</b> <b>Z18 Schleichmengenunterdrückung</b>

**Bemerkung:**

Segment welches angibt, auf welche Art der Gaszähler das Volumen im Mengenumwerter erfasst. G685-5 Kap. 5

**Beispiel:**

CAV+ZC0:::Z17'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zählerleinrichtung / Mengennumwerter / Smartmeter-Gateway
0420	277	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	OBIS-Daten der Zählerleinrichtung / Mengennumwerter / Smartmeter-Gateway

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ						
1229	Handlung, Code	C	an..3	R	an..3	<b>Z20 OBIS-Daten der Zählerleinrichtung</b>

### 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 Zählerleinrichtung / Mengennumwerter / 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengennumwerter / Smartmeter-Gateway
0430	278	<b>RFF</b>	C	9	R	1	3	Referenz auf die Gerätenummer

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
RFF					
C506	Referenz	M	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M	an..3	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R	an..70	<p><b>MG</b> Gerätenummer des Zählers  <b>Z11</b> Gerätenummer des Mengennumwerter  <b>Z14</b> Smartmeter-Gateway</p> <p>Gerätenummer  <i>Bei DE1153 MG: Gerätenummer aus SG8 SEQ+Z03 / SG10                      CCI+++E13 / CAV+Z30</i></p> <p><i>Bei DE1153 Z11: Gerätenummer aus SG8 SEQ+Z09 / SG10                      CCI+++Z64 / CAV+Z30</i></p> <p><i>Bei DE1153 Z14: Gerätenummer aus SG8 SEQ+Z13 / SG10                      CCI+++Z75 / CAV+Z30</i></p>

**Bemerkung:**

Zur Angabe einer Referenz.

Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Gerätenummer des Zählers / Mengennumwerter / 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengennumwerter / Smartmeter-Gateway
0430	279	<b>RFF</b>	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	<b>Z19 Messlokation</b>
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..70	ID einer Messlokation

### Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Messloaktion vom SG5 LOC+172 "Meldepunkt".  
 Ein OBIS-Kennzahl, die in der SG8 "OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengennumwerter / Smartmeter-Gateway" aufgeführt ist,  
 kann nur einer ID einer Messlokation zugeordnet werden.

### Beispiel:

RFF+Z19:DE00014545768S00000000000000003054'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengennumwerter / Smartmeter-Gateway
0430	280	<b>RFF</b>	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	<b>Z18 Marktlokation</b>
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+Z18:57685676748'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zählleinrichtung / Mengennumwerter / Smartmeter-Gateway
0430	281	<b>RFF</b>	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	<b>AGK Anwendungsreferenznummer</b>
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"

Die Konfigurations-ID kann nicht dazu genutzt werden um OBIS-Kennzahlen mit identischer Kanalnummer und unterschiedlichen Tarifstufen für die Zählzeiten des NB und des LF nutzen zu können. D. h., dass es auch mit Nutzung der Konfigurations-ID nicht möglich ist OBIS-Kennzahlen mit identischer Kanalnummer, von denen einen Teil dieser OBIS-Kennzahlen (beispielsweise mit den Tarifstufen 1 bis 4) für die Zählzeiten des LF und der andere Teil dieser OBIS-Kennzahlen (beispielsweise mit den Tarifnummern 5 bis 6) für die Zählzeiten des NB verwendet wird.

Die OBIS-Kennzahlen, die für die Register genutzt werden, in denen die Zählzeiten des LF erfasst werden, müssen auch unter Nutzung der Konfigurations-ID eine andere Kanalnummer besitzen als die OBIS-Kennzahlen, die für die Register genutzt werden, in denen die Zählzeiten des NB erfasst werden

Regel: Alle Werte der Register, der OBIS-Kennzahlen mit identischer Kanalnummer gekennzeichnet sind, sind zu addieren, wenn es sich nicht um das Register handelt dem die OBIS-Kennzahl mit der Tarifkennzeichnung "total" = "0" zugewiesen ist und in der Summe dem Total Register entsprechen.

### Beispiel:

RFF+AGK:34590456ujdfsdghdtkztzwqq-053trg'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	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 / Mengennumwerter / Smartmeter-Gateway
0440	282	PIA	C	9	R	1	3	OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Mengennumwerter / Smartmeter-Gateway

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

**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		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zählerinrichtung / Mengennumwerter / Smartmeter-Gateway
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Wertegranularität
0510	283	<b>CCI</b>	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 <b>ZE4 Wertegranularität</b>

### 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengennumwerter / Smartmeter-Gateway
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Wertegranularität
0520	284	<b>CAV</b>	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 <b>ZD9</b> Jährlich <b>ZE8</b> Halbjährlich <b>ZE9</b> Quartalsweise <b>ZC8</b> Täglich

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CAV+ZE9'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengennumwerter / Smartmeter-Gateway
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Zugeordnete Zählzeit
0510	285	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Zugeordnete Zählzeit

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

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CCI+Z39++ABC'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengennumwerter / Smartmeter-Gateway
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Zugeordnetes Zählzeitregister
0510	286	<b>CCI</b>	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	<b>Z38 Code des Zählzeitregisters</b>	
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt	
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M an..3	Code des Zählzeitregisters	

### Bemerkung:

#### Beispiel:

CCI+Z38++XYZ'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengennumwerter / Smartmeter-Gateway
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks
0510	287	<b>CCI</b>	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	<b>11 Produkt</b>	
C502	Einzelheiten zu Maßangaben		C		N			
6313	Gemessene Dimension, Code		C	an..3	N		Nicht benutzt	
C240	Merkmalsbeschreibung		C		R			
7037	Merkmal, Code		M	an..17	M	an..3	<b>Z33 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks</b>	

### 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengennumwerter / Smartmeter-Gateway
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks
0520	288	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks

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

**Bemerkung:**

Hinweis:

DE7110:

Der Wert muss eine natürliche Zahl oder 0 sein.

**Beispiel:**

CAV+:::8:3'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengennumwerter / Smartmeter-Gateway
0500		SG10	C	99	D	1	3	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät
0510	289	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	<b>Z63 Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken</b>
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		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Wandlerdaten
0420	290	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	Wandlerdaten

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C	an..3	<b>Z04 Wandler-Daten</b>

**Bemerkung:**

Zur Angabe von Sequenzeinheiten.

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 Messlokationen 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 ein em 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	291	RFF	C	9	D	9	3	Referenz auf die Gerätenummer

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M		
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	<b>MG Gerätenummer des Zählers</b>
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	Gerätenummer <i>Gerätenummer aus SG8 SEQ+Z03 CCI+++E13/CAV+Z30</i>

**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 ein e 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Wandlerdaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Wandler
0510	292	<b>CCI</b>	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	<b>Z25 Wandler</b>

### 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Wandlerdaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Wandler
0520	293	<b>CAV</b>	C	99	R	3	4	Identifikation / Nummer des Gerätes

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z30 Gerätenummer</b>
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		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Wandlerdaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Wandler
0520	294	<b>CAV</b>	C	99	D	1	4	Wandlertyp und Faktor

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R	an..3	<b>MIW Messwandlersatz Strom</b> <b>MPW Kombimeswandlersatz (Strom und Spannung)</b> <b>MBW Blockstromwandler</b> <b>MUW Messwandlersatz Spannung</b>
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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
0420	295	<b>SEQ</b>	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	<b>Z05 Kommunikationseinrichtungsdaten</b>

**Bemerkung:**

Zur Angabe von Sequenzeinheiten.

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<sup>1</sup>

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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
0430	296	<b>RFF</b>	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	<b>MG Gerätenummer des Zählers</b>
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..70	Gerätenummer <i>Gerätenummer aus CCI+++E13/CAV+Z30</i>

**Bemerkung:**

Zur Angabe einer Referenz.

Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Gerätenummer des Zählers, Mengenumwerters 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Kommunikationseinrichtung
0510	297	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Kommunikationseinrichtung

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung	
Bez	Name	St	Format	St		Format
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	<b>Z26 Kommunikationseinrichtung</b>

### 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Kommunikationseinrichtung
0520	298	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z30 Gerätenummer</b>
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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Kommunikationseinrichtung
0520	299	<b>CAV</b>	C	99	D	1	4	Kommunikationseinrichtungstyp

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R	an..3	Kommunikationseinrichtungstyp <b>GSM</b> GSM/GPRS/UMTS-Kom.-Einr. <b>ETH</b> Ethernet-Kom.-Einricht. LAN/WLAN <b>PLC</b> PLC-Kom.-Einrichtung <b>PST</b> Festnetz-Kom.-Einricht. TAE <b>DSL</b> DSL-Kom.Einr. <b>LTE</b> LTE-Kom.-Einr.

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CAV+GSM<sup>1</sup>

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 technischen Steuereinrichtung
0420	300	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	<b>Z06 Daten der technischen Steuereinrichtung</b>

**Bemerkung:**

Zur Angabe von Sequenzeinheiten.

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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der technischen Steuereinrichtung
0430	301	<b>RFF</b>	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	<b>MG Gerätenummer des Zählers</b>
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..70	Gerätenummer <i>Gerätenummer aus SG8 SEQ+Z03 CCI+++E13/CAV+Z30</i>

### 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 im SG8 genannten Daten der technischen Steuereinrichtung müssen immer mindestens auf eine Zähleinrichtung referenzieren, dies erfolgt über das 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der technischen Steuereinrichtung
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Technische Steuereinrichtung
0510	302	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Technische Steuereinrichtung

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung	
Bez	Name	St	Format	St		Format
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	<b>Z27 Technische Steuereinrichtung</b>

### 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der technischen Steuereinrichtung
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Technische Steuereinrichtung
0520	303	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St Format		
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3		<b>Z30 Gerätenummer</b>
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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der technischen Steuereinrichtung
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Technische Steuereinrichtung
0520	304	<b>CAV</b>	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 <b>RSU Rundsteuerempfänger</b> <b>TSU Tarifschaltuhr</b>

### Bemerkung:

### Beispiel:

CAV+RSU'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Smartmeter-Gateway
0420	305	<b>SEQ</b>	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	<b>Z13 Smartmeter-Gateway</b>

### 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Smartmeter-Gateway
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Smartmeter-Gateway
0510	306	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Smartmeter-Gateway

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
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	<b>Z75 Smartmeter-Gateway</b>

### Bemerkung:

### Beispiel:

CCI+++Z75'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Smartmeter-Gateway
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Smartmeter-Gateway
0520	307	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R	an..3	Code für die Nummer des Gerätes <b>Z30 Gerätenummer</b>
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 Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CAV+Z30:::7ELS9636042229'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Steuerbox
0420	308	<b>SEQ</b>	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	<b>Z14 Steuerbox</b>

**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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Steuerbox
0430	309	<b>RFF</b>	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	<b>Z14 Smartmeter-Gateway</b>
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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Steuerbox
0430	310	<b>RFF</b>	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	<b>Z18 Marktlokation</b>
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..70	ID einer Marktlokation

### Bemerkung:

Zur Angabe der ID der 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Steuerbox
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Steuerbox
0510	311	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Steuerbox

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	R	an..3	<b>Z76 Steuerbox</b>

### 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	312	CAV	C	99	R	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R	an..3	Code für die Nummer des Gerätes <b>Z30 Gerätenummer</b>
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 Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CAV+Z30:::7ELS9636042229'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Lastprofildaten (Gas)
0420	313	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	Lastprofildaten (Gas)

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ						
1229	Handlung, Code	C	an..3	R	an..3	<b>Z35 Lastprofildaten</b>

**Bemerkung:**

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

Die SG8 Lastprofildaten (Gas) eines Vorgangs enthält alle Informationen, die sich auf ein einzelnes Lastprofil in einem Vorgang beziehen.

**Beispiel:**

SEQ+Z35'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Lastprofildaten (Gas)
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Lastprofil (Gas)
0510	314	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Lastprofil ( Gas)

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z12 Lastprofil</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M	an..3	Verfahren <b>E01 synthetisches Verfahren</b> <b>Z10 analytisches Verfahren</b>

### Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

Diese Segmentgruppe bestehend aus CCI und CAV dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, die an dieser Marktlokation gelten. In diesem Fall die Angabe des Bezeichners des Lastprofil (Gas).

### Beispiel:

CCI+Z12++E01'

Bei der Eigenschaft zu dieser Marktlokation handelt es sich um die Zuordnung zum synthetischen Verfahren.

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Lastprofilaten (Gas)
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Lastprofil (Gas)
0520	315	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Lastprofil (Gas)

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R	an..3	Nutzt der NB das sog. TUM-Verfahren, so ist die vom BDEW veröffentlichte Codeliste der TUM-Profile zu verwenden. Code des Lastprofils (Gas) <b>XYZ Beispielcode</b> Dieser Code ist in der Anwendung durch einen zulässigen Code zu ersetzen!
1131	Codeliste, Code	C an..17	N		Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R	an..3	<b>89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)</b> <b>293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)</b>

**Bemerkung:**

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

Die Verwendung von Code 89 und 293 wird im EDI@Energy Dokument „Codierung der Standardlastprofile nach Maßgaben der TU München für den deutschen Gasmarkt“ beschrieben.

**Beispiel:**

CAV+XYZ: :293'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Lastprofilaten (Gas)
0500		SG10	C	99	D	1	3	Klimazone / Temperaturmessstelle
0510	316	CCI	M	1	M	1	3	Klimazone / Temperaturmessstelle

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z99</b> Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) <b>ZA0</b> 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	Merkmal, 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. <b>89</b> Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)

**Bemerkung:**

Dieses CCI wird zur Angabe der für die Marktllokation 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 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'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Profildaten (Strom)
0420	317	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	Profildaten (Strom)

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ						
1229	Handlung, Code	C	an..3	R	an..3	<b>Z21 Profildaten</b>

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem Profil für Strom 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		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Profildaten (Strom)
0430	318	<b>RFF</b>	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	<b>Z12 Referenz auf ein Profil</b>
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.

### Beispiel:

RFF+Z12:20100608090156'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Profildaten (Strom)
0430	319	<b>RFF</b>	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	<b>Z18 Marktlokation</b>
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..70	ID einer Marktlokation

### Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation vom SG5 LOC+172 "Meldepunkt".

### 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	Profildaten (Strom)
0500		SG10	C	99	D	1	3	Profiltyp
0510	320	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	<b>Z07 Profiltyp</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M	an..3	<b>Z38 Gewerbe allgemein</b> <b>Z39 Gewerbe werktags 8 - 18 Uhr</b> <b>Z40 Gewerbe mit starkem bis überwiegendem Verbrauch in den Abendstunden</b> <b>Z41 Gewerbe durchlaufend</b> <b>Z42 Gewerbe Laden/Friseur</b> <b>Z43 Gewerbe Bäckerei mit Backstube</b> <b>Z44 Gewerbe Wochenendbetrieb</b> <b>Z45 Landwirtschaftsbetriebe allgemein</b> <b>Z46 Landwirtschaftsbetriebe mit Milchwirtschaft/Nebenerwerbs-Tierzucht</b> <b>Z47 Landwirtschaft ohne Milchvieh</b> <b>Z48 Haushalt</b> <b>Z49 Bandlast</b> <b>Z50 unterbrechbare Verbrauchseinrichtung</b> <b>Z51 Heizwärmespeicher</b> <b>Z52 Straßenbeleuchtung</b> <b>Z53 Photovoltaik-Marktlotation</b> <b>Z54 Blockheizkraftwerk</b> <b>Z55 sonstige verbrauchende Marktlotation</b> <b>Z56 sonstige erzeugende Marktlotation</b> <b>ZC6 E-Mobilität Ladepunkt im öffentlichen Bereich</b> <b>ZC7 E-Mobilität Ladepunkt eines Haushalts</b> <b>ZC8 E-Mobilität Ladepunkt eines Gewerbes</b>

**Bemerkung:**

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

Diese Segmentgruppe bestehend aus einem CCI dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, die an diesem normierten Profil gelten. In diesem Fall die Angabe des Profiltyps.

**Beispiel:**

CCI+Z07++Z38'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Profildaten (Strom)
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Normiertes Profil (Strom)
0510	321	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Normiertes Profil (Strom)

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z02 Standardlastprofil</b> <b>Z04 Standardeinspeiseprofil</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M	an..3	Verfahren <b>E01 synthetisches Verfahren</b> <b>Z10 analytisches Verfahren</b>

**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++E01'

Bei der Eigenschaft zu dieser Marktlokation handelt es sich um die Zuordnung einem Standardlastprofil und zum synthetischen Verfahren.

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Profildaten (Strom)
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Normiertes Profil (Strom)
0520	322	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Normiertes Profil (Strom)

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R	an..3	<i>Es dürfen nur Codes aus der gültigen Liste der Profildefinitionen des jeweiligen NB und zugehörigem Bilanzierungsgebiet eingetragen werden.</i> Code des Normierten Profils <b>XYZ Beispielcode</b> <i>Dieser Code ist in der Anwendung durch einen zulässigen Code aus der vom NB gültigen Liste der Profildefinitionen 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Profildaten (Strom)
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Normierungsfaktor
0510	323	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Normierungsfaktor

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z06 Normierungsfaktor</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M	an..3	Normierungsfaktor <b>Z35 1.000.000 kWh/a</b> <b>Z37 1.000.000 kW</b>

### 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Profildaten (Strom)
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	99	3	Bilanzierungsgebiet
0510	324	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Bilanzierungsgebiet

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z20 Bilanzierungsgebiet</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	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		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Profildaten der beteiligten Marktrolle
0420	325	SEQ	M	1	M	1	2	Profildaten der beteiligten Marktrolle

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C	an..3	<b>Z33 Profildaten der beteiligten Marktrolle</b>

**Bemerkung:**

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

Die SG8 Profildaten eines Vorgangs enthält alle Informationen, die sich auf ein einzelnes Profil in einem Vorgang beziehen.

**Beispiel:**

SEQ+Z33'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Profildaten der beteiligten Marktrolle
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Normiertes Profil (Strom)
0510	326	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Normiertes Profil (Strom)

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z02 Standardlastprofil</b> <b>Z04 Standardeinspeiseprofil</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M	an..3	Verfahren <b>E01 synthetisches Verfahren</b> <b>Z10 analytisches Verfahren</b>

**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++E01'

Bei der Eigenschaft zu dieser Marktlokation handelt es sich um die Zuordnung einem Standardlastprofil und zum synthetischen Verfahren.

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Profildaten der beteiligten Marktrolle
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Normiertes Profil (Strom)
0520	327	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Normiertes Profil (Strom)

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 (Strom) <b>XYZ Beispielcode</b> <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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0420	328	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	Profilschardaten

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C	an..3	<b>Z08 Profilschardaten</b>

**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		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0430	329	<b>RFF</b>	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	<b>Z12 Referenz auf ein Profil</b>
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.

**Beispiel:**

RFF+Z12:20100608090156'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0430	330	<b>RFF</b>	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	<b>Z18 Marktlokation</b>
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..70	ID einer Marktlokation

### Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation vom SG5 LOC+172 "Meldepunkt".

### Beispiel:

RFF+Z18:57685676748'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0440	331	<b>PIA</b>	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	<b>Z01 Berechnung Tagesmitteltemperatur</b>
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	<b>Z03 24h-Mittelwert</b> <b>Z04 vom Anbieter zur Verfügung gestellte, äquivalente Tagesmitteltemperatur</b> <b>Z05 Äquivalente Tagesmitteltemperatur</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

PIA+Z01+:Z03'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Anteil A der äquivalenten Tagesmitteltemperatur
0460	332	<b>QTY</b>	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	<b>Z11 Anteil A</b>
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	333	QTY	M	1	M	1	3	Anteil B

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
QTY					
C186	Mengenangaben	M	M		
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3		<b>Z12 Anteil B</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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Anteil C der äquivalenten Tagesmitteltemperatur
0460	334	<b>QTY</b>	M	1	M	1	3	Anteil C

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
QTY					
C186	Mengenangaben	M	M		
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3		<b>Z13 Anteil C</b>
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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Anteil D der äquivalenten Tagesmitteltemperatur
0460	335	<b>QTY</b>	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	<b>Z14 Anteil D</b>
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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Begrenzungstemperatur
0460	336	<b>QTY</b>	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	<b>Z15 Bezugstemperatur</b>
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	337	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	<b>Z07 Profiltyp</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M	an..3	<b>Z38 Gewerbe allgemein</b> <b>Z39 Gewerbe werktags 8 - 18 Uhr</b> <b>Z40 Gewerbe mit starkem bis überwiegendem Verbrauch in den Abendstunden</b> <b>Z41 Gewerbe durchlaufend</b> <b>Z42 Gewerbe Laden/Friseur</b> <b>Z43 Gewerbe Bäckerei mit Backstube</b> <b>Z44 Gewerbe Wochenendbetrieb</b> <b>Z45 Landwirtschaftsbetriebe allgemein</b> <b>Z46 Landwirtschaftsbetriebe mit Milchwirtschaft/Nebenerwerbs-Tierzucht</b> <b>Z47 Landwirtschaft ohne Milchvieh</b> <b>Z48 Haushalt</b> <b>Z49 Bandlast</b> <b>Z50 unterbrechbare Verbrauchseinrichtung</b> <b>Z51 Heizwärmespeicher</b> <b>Z52 Straßenbeleuchtung</b> <b>Z53 Photovoltaik-Marktlotation</b> <b>Z54 Blockheizkraftwerk</b> <b>Z55 sonstige verbrauchende Marktlotation</b> <b>Z56 sonstige erzeugende Marktlotation</b>

**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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Profilschar
0510	338	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Profilschar

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St	Format	St	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	N	
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N	Nicht benutzt
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R	
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M	an..3
					<b>Z12 Profilschar</b>

### Bemerkung:

Diese Segmentgruppe von CCI CAV dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, z. B. Erfassungsart, die an dieser Marktllokation gelten. Profilschar: im Nachfolgenden CAV wird die Bezeichnung der Profilschar für eine tagesparameterabhängige Marktllokation angegeben.

### Beispiel:

CCI+++Z12'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Profilschar
0520	339	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Profilschar

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R	an..3	<i>Es dürfen nur Codes aus der gültigen Liste der Profildefinitionen des jeweiligen NB und zugehörigem Bilanzierungsgebiet eingetragen werden.</i> Code der Profilschar <b>XYZ Beispielcode</b> <i>Dieser Code ist in der Anwendung durch einen zulässigen Code aus der vom NB gültigen Liste der Profildefinitionen zu ersetzen!</i>

**Bemerkung:**

Der Code für die Profilschar wird von jedem NB vergeben.

**Beispiel:**

CAV+XYZ'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Normiertes Profil
0510	340	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Normiertes Profil

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z03 tagesparameterabhängiges Lastprofil</b> <b>Z05 tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M	an..3	Verfahren <b>E01 synthetisches Verfahren</b> <b>Z10 analytisches Verfahren</b>

### 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Normiertes Profil
0520	341	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Normiertes Profil

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R	an..3	Bei Z10 in SG7/CCI/DE7037 wird das analytische Lastprofil eingetragen. Code des Normierten Profils (Strom) <b>XYZ Beispielcode</b> Dieser Code ist in der Anwendung durch einen zulässigen Code zu ersetzen!

**Bemerkung:**

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

**Beispiel:**

CAV+XYZ'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Normierungsfaktor
0510	342	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Normierungsfaktor

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z06 Normierungsfaktor</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M	an..3	Normierungsfaktor <b>Z35 1.000.000 kWh/a</b> <b>Z36 300 kWh/K</b> <b>Z37 1.000.000 kW</b>

### 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Begrenzungskonstante
0510	343	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Begrenzungskonstante

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z11 Begrenzungskonstante</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	R	an..3	Begrenzungskonstante <b>Z61 0</b> <b>Z62 1</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CCI+Z11++Z61'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Klimazone / Temperaturmessstelle
0510	344	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Klimazone / Temperaturmessstelle

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z99</b> Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) <b>ZA0</b> 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	Merkmal, 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. <b>89</b> Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) <b>293</b> 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'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	99	3	Bilanzierungsgebiet
0510	345	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Bilanzierungsgebiet

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z20 Bilanzierungsgebiet</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Profilschardaten der beteiligten Marktrolle
0420	346	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	Profilschardaten der beteiligten Marktrolle

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

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einer Profilschar aus Sicht des beteiligten 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		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Profilschardaten der beteiligten Marktrolle
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Profilschar
0510	347	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Profilschar

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung	
Bez	Name	St	Format	St		Format
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	<b>Z12 Profilschar</b>

### 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		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Profilschardaten der beteiligten Marktrolle
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Profilschar
0520	348	<b>CAV</b>	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 <b>XYZ Beispielcode</b>

**Bemerkung:**

Der Code für die Profilschar wird von jedem NB vergeben.

**Beispiel:**

CAV+XYZ'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Profilschardaten der beteiligten Marktrolle
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Normiertes Profil
0510	349	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Normiertes Profil

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z03 tagesparameterabhängiges Lastprofil</b> <b>Z05 tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M	an..3	Verfahren <b>E01 synthetisches Verfahren</b> <b>Z10 analytisches Verfahren</b>

**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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Profilschardaten der beteiligten Marktrolle
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Normiertes Profil
0520	350	<b>CAV</b>	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	Bei Z10 in SG7/CCI/DE7037 wird das analytische Lastprofil eingetragen. Code des Normierten Profils (Strom) <b>XYZ Beispielcode</b> Dieser Code ist in der Anwendung durch einen zulässigen Code zu ersetzen!

**Bemerkung:**

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

**Beispiel:**

CAV+XYZ'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Profilschardaten der beteiligten Marktrolle
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Klimazone / Temperaturmessstelle
0510	351	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Klimazone / Temperaturmessstelle

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z99</b> Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) <b>ZA0</b> 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	Merkmal, 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. <b>89</b> Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) <b>293</b> 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'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Referenzprofildaten
0420	352	<b>SEQ</b>	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	<b>Z38 Referenzprofildaten</b>

### 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 Messlokationen, 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Referenzprofilaten
0430	353	<b>RFF</b>	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	<b>Z12 Referenz auf ein Profil</b>
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.

**Beispiel:**

RFF+Z12:20100608090156'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Referenzprofilaten
0430	354	<b>RFF</b>	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	<b>Z18 Marktlokation</b>
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..70	ID einer Marktlokation

### Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation vom SG5 LOC+172 "Meldepunkt".

### Beispiel:

RFF+Z18:57685676748'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Referenzprofildaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Profiltyp
0510	355	<b>CCI</b>	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	<b>Z07 Profiltyp</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M	an..3	<b>Z53 Photovoltaik-Marktlokation</b> <b>Z56 sonstige erzeugende Marktlokation</b>

### 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Referenzprofildaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Referenzprofil
0510	356	<b>CCI</b>	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	<b>Z05 tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil</b>

### Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

Diese Segmentgruppe bestehend aus CCI und CAV dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften des in dieser Segmentgruppe spezifizierten Profils.

### Beispiel:

CCI+Z05'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Referenzprofildaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Referenzprofil
0520	357	<b>CAV</b>	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 <b>XYZ Beispielcode</b> <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.

Hier wird der eindeutige Code angegeben, unter dem das Profil versandt wurde, welches aus den Werten einer von einer oder mehrere Marktlokationen gebildet wurde. Es ist keine Marktlokations-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<sup>1</sup>

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Referenzprofildaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Normierungsfaktor
0510	358	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Normierungsfaktor

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung	
Bez	Name	St	Format	St		Format
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	R	an..3	<b>Z06 Normierungsfaktor</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M	an..3	Normierungsfaktor <b>Z35 1.000.000 kWh/a</b> <b>Z37 1.000.000 kW</b>

### 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Referenzprofildaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	99	3	Bilanzierungsgebiet
0510	359	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Bilanzierungsgebiet

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z20 Bilanzierungsgebiet</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Referenzprofilaten der beteiligten Marktrolle
0420	360	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	Referenzprofilaten der beteiligten Marktrolle

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

### Bemerkung:

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

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

### Beispiel:

SEQ+Z39'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Referenzprofildaten der beteiligten Marktrolle
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Referenzprofil
0510	361	<b>CCI</b>	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	<b>Z05 tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil</b>

### 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Referenzprofildaten der beteiligten Marktrolle
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Referenzprofil
0520	362	<b>CAV</b>	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 <b>XYZ Beispielcode</b>

### Bemerkung:

Der Code für das Referenzprofil wird vom NB vergeben.

### Beispiel:

CAV+XYZ'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0420	363	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	Daten der Summenzeitreihe

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

**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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0430	364	<b>RFF</b>	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	<b>AVE Meldepunkt</b>
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..70	ID der Summenzeitreihe

**Bemerkung:**

Zur Referenzierung auf eine ID einer Summenzeitreihe vom SG5 LOC+172 "Meldepunkt".

**Beispiel:**

RFF+AVE:DE00014545768S00000000000000003054'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0430	365	<b>RFF</b>	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	<b>AUU Referenz auf eine Zeitreihe</b>
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.

### Beispiel:

RFF+AUU:20100608090156?+00'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Bezeichnung der Summenzeitreihe
0510	366	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Bezeichnung der Summenzeitreihe

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St	Format	St	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	N	
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N	Nicht benutzt
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R	
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M	an..3
					<b>ZB4 Bezeichnung der Summenzeitreihe</b>

### Bemerkung:

Diese Segmentgruppe von CCI CAV dient zur Bezeichnung der Summenzeitreihe

### Beispiel:

CCI+++ZB4'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Bezeichnung der Summenzeitreihe
0520	367	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Bezeichnung der Summenzeitreihe

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R	an..3	Bezeichnung der Summenzeitreihe <b>Z95 BG-SZR (Kategorie B)</b> <b>Z96 BG-SZR (Kategorie C)</b> <b>Z97 BK-SZR (Kategorie A)</b> <b>Z98 BK-SZR (Kategorie B) auf Ebene Regelzone</b> <b>Z99 BK-SZR (Kategorie B) auf Ebene Bilanzierungsgebiet</b> <b>ZA0 BK-SZR (Kategorie C)</b> <b>ZA1 LF-SZR (Kategorie A)</b> <b>ZA2 LF-SZR (Kategorie B) auf Ebene Regelzone</b> <b>ZA3 LF-SZR (Kategorie B) auf Ebene Bilanzierungsgebiet</b> <b>ZA4 Deltazeitreihenübertrag (DZÜ)</b> <b>ZA5 Netzzeitreihe (NZR)</b> <b>ZA6 Abrechnungssummenzeitreihe</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CAV+Z95'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Verantwortliche Marktrolle für Summenzeitreihe
0510	368	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Verantwortliche Marktrolle für Summenzeitreihe

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung	
Bez	Name	St	Format	St		Format
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	R	an..3	<b>6 Verantwortlicher</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	R	an..3	Marktrolle <b>ZA8 NB</b> <b>ZA9 ÜNB</b> <b>ZB7 BIKO</b>

### 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Regelzone
0510	369	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Regelzone

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

### 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	2	3	Bilanzierungsgebiet
0510	370	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Bilanzierungsgebiet

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z20 Bilanzierungsgebiet</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	R	an..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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Bilanzkreis
0510	371	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Bilanzkreis

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z19 Bilanzkreis</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Zeitreihentyp
0510	372	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Zeitreihentyp

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung	
Bez	Name	St	Format	St		Format
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	R	an..3	<b>15 Struktur</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M	an..3	<b>Z21 Summenzeitreihentyp</b>

**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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Zeitreihentyp
0520	373	<b>CAV</b>	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 <b>XYZ Beispielcode</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CAV+XYZ'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Bezugszeitraum der Summenzeitreihe
0510	374	<b>CCI</b>	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	<b>ZB6</b> Bezugszeitraum der Summenzeitreihe

### Bemerkung:

Diese Segmentgruppe von CCI CAV dient zur Beschreibung der Bezugszeitraum der Summenzeitreihe.

### Beispiel:

CCI+++ZB6'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Bezugszeitraum der Summenzeitreihe
0520	375	<b>CAV</b>	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 <b>Z94 Monat</b> <b>Z93 Tag</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CAV+Z93'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Spannungsebene der Summenzeitreihe
0510	376	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Spannungsebene der Summenzeitreihe

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung	
Bez	Name	St	Format	St		Format
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	<b>ZB5 Spannungsebene der Summenzeitreihe</b>

### Bemerkung:

Diese Segmentgruppe von CCI / CAV dient zur Beschreibung der Spannungsebene der Summenzeitreihe.

### Beispiel:

CCI+++ZB5'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Spannungsebene der Summenzeitreihe
0520	377	<b>CAV</b>	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 <b>E03 Höchstspannung</b> <b>E04 Hochspannung</b> <b>E05 Mittelspannung</b> <b>E06 Niederspannung</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CAV+E03

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Spannungsebene der Summenzeitreihe
0520	378	<b>CAV</b>	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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen
0510	379	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung	
Bez	Name	St	Format	St		Format
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	R	an..3	<b>Z25 Datenstatus zur Zeitreihe</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M	an..3	Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen <b>Z01 Abrechnungsdaten</b> <b>Z03 Abgerechnete Daten</b> <b>Z04 Abrechnungsdaten Korrektur-BKA</b> <b>ZA5 Abgerechnete Daten Korrektur-BKA</b>

### Bemerkung:

#### Beispiel:

CCI+Z25++ZA5 †

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Produkt-Daten der Summenzeitreihe
0420	380	<b>SEQ</b>	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	<b>Z23 Produkt-Daten der Summenzeitreihe</b>

**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		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Produkt-Daten der Summenzeitreihe
0440	381	<b>PIA</b>	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	<b>5 Produktidentifikation</b>
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M		M		<i>Produktidentifikation der Summenzeitreihe</i>
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C	an..35	R	an..35	Produktidentifikation der Summenzeitreihe
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C	an..3	R	an..3	<b>SRW OBIS-Kennzahl Z08 Medium</b>

**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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Produkt-Daten der Summenzeitreihe
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Energiemenge
0460	382	<b>QTY</b>	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	<b>79 Energiemenge summiert (Summenwert, Bilanzsumme)</b>
6060	Menge	M	n..35	M	n..35	Mengenangabe
6411	Maßeinheit, Code	C	an..8	R	an..3	<b>KWH Kilowattstunde</b>

**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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Produkt-Daten der Summenzeitreihe
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Energiemenge
0470	383	<b>DTM</b>	C	9	R	1	4	Beginn Messperiode

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

**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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Produkt-Daten der Summenzeitreihe
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Energiemenge
0470	384	<b>DTM</b>	C	9	R	1	4	Ende Messperiode

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

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird verwendet um in der Clearingliste DZR/BAS das Enddatum 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Überführungszeitreihe
0420	385	<b>SEQ</b>	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	<b>Z24 Daten der Überführungszeitreihe</b>

### 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		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Überführungszeitreihe
0430	386	<b>RFF</b>	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	<b>AUU Referenz auf eine Zeitreihe</b>
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.

**Beispiel:**

RFF+AUU:20100608090156?+00'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Überführungszeitreihe
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Überführungszeitreihentyp
0510	387	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Überführungszeitreihentyp

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	<b>15 Struktur</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M	an..3	<b>Z21 Summenzeitreihentyp</b>

### 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Überführungszeitreihe
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Überführungszeitreihentyp
0520	388	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Überführungszeitreihentyp

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 des Überführungszeitreihentyps Code des Überführungszeitreihentyps <b>XYZ Beispielcode</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CAV+XYZ'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Überführungszeitreihe
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Regelzone
0510	389	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Regelzone

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung	
Bez	Name	St	Format	St		Format
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	R	an..3	<b>Z18 Regelzone</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	R	an..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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Überführungszeitreihe
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Bilanzkreis
0510	390	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Bilanzkreis

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z19 Bilanzkreis</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Überführungszeitreihe
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Bilanzkreis-an
0510	391	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Bilanzkreis-an

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z28 Bilanzkreis "an"</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	R	an..17	Bilanzkreis

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CCI+Z28++NCHB999123220000'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Überführungszeitreihe
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Bilanzkreis-von
0510	392	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Bilanzkreis-von

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z29 Bilanzkreis "von"</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	R	an..17	Bilanzkreis

### Bemerkung:

### Beispiel:

CCI+Z29++NCHB999123220000'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Überführungszeitreihe
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Bilanzierungsgebiet
0510	393	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Bilanzierungsgebiet

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung	
Bez	Name	St	Format	St		Format
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	R	an..3	<b>Z20 Bilanzierungsgebiet</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	R	an..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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Überführungszeitreihe
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Datenstatus zur Überführungszeitreihe
0510	394	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Datenstatus zur Überführungszeitreihe

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z25 Datenstatus zur Zeitreihe</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M	an..3	Datenstatus zur Überführungszeitreihe <b>Z01 Abrechnungsdaten</b> <b>Z03 Abgerechnete Daten</b> <b>Z04 Abrechnungsdaten Korrektur-BKA</b> <b>ZA5 Abgerechnete Daten Korrektur-BKA</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CCI+Z25++ZA5 †

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Produkt-Daten der Überführungszeitreihe
0420	395	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	Produkt-Daten der Überführungszeitreihe

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C	an..3	<b>Z25 Produkt-Daten der Überführungszeitreihe</b>

**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		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Produkt-Daten der Überführungszeitreihe
0440	396	<b>PIA</b>	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	<b>5 Produktidentifikation</b>
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	<b>Z08 Medium</b> <b>SRW OBIS-Kennzahl</b>

**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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Produkt-Daten der Überführungszeitreihe
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Energiemenge
0460	397	<b>QTY</b>	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	<b>79 Energiemenge summiert (Summenwert, Bilanzsumme)</b>
6060	Menge	M	n..35	M	n..35	Mengenangabe
6411	Maßeinheit, Code	C	an..8	R	an..3	<b>KWH Kilowattstunde</b>

**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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Produkt-Daten der Überführungszeitreihe
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Energiemenge
0470	398	<b>DTM</b>	C	9	R	1	4	Beginn Messperiode

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

**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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Produkt-Daten der Überführungszeitreihe
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Energiemenge
0470	399	<b>DTM</b>	C	9	R	1	4	Ende Messperiode

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

**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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Daten der Deklarationsliste
0420	400	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	Daten der Deklarationsliste

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ						
1229	Handlung, Code	C	an..3	R	an..3	<b>Z26 Daten der Deklarationsliste</b>

### Bemerkung:

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

### Beispiel:

SEQ+Z26'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Daten der Deklarationsliste
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Bilanzkreis
0510	401	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Bilanzkreis

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

### Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzkreises benutzt. Hier muss bei Gas der vom MGW mitgeteilte Code (Vorgabe der Bilanzkreisbezeichnung erfolgt nach Maßgaben des DVGW) verwendet werden.

### Beispiel:

CCI+Z19++NCHB999123220000'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Daten der Deklarationsliste
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Fallgruppenzuordnung
0510	402	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Fallgruppenzuordnung

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
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		<b>Z17 Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas</b>
1131	Codeliste, Code	C an..17	R an..17		Fallgruppenzuordnung <b>GABi- RLM-Kunde in Tagesregime - Exit</b> <b>RLMmT</b> <b>GABi- RLM-Kunde im Stundenregime - Exit</b> <b>RLMoT</b> <b>GABi- SLP-Kunden analytisches Verfahren - Exit</b> <b>SLPana</b> <b>GABi- SLP-Kunden synthetisches Verfahren - Exit</b> <b>SLPsyn</b>

**Bemerkung:**

Dieses Segment dient zur Identifizierung der Fallgruppenzuordnung einer Marktlokation in der Sparte Gas.

**Beispiel:**

CCI+++Z17:GABi-SLPana'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Datenstand des ÜNB
0420	403	<b>SEQ</b>	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	<b>Z47 Datenstand des ÜNB</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

SEQ+Z47'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Datenstand des ÜNB
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
0460	404	<b>QTY</b>	M	1	M	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt

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

**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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Datenstand des ÜNB
0450		<b>SG9</b>	C	99	R	1	3	Energiemenge DZÜ Anteil
0460	405	<b>QTY</b>	M	1	M	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
QTY					
C186	Mengenangaben	M	M		
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3		<b>Z36 Energiemenge: DZÜ-Anteil</b>
6060	Menge	M an..35	M n..35		Mengenangabe
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	R an..3		<b>KWH Kilowattstunde</b>

### Bemerkung:

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

### Beispiel:

QTY+Z36:6517:KWH'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Datenstand des ÜNB
0450		<b>SG9</b>	C	99	R	1	3	Energiemenge DZÜ Anteil
0470	406	<b>DTM</b>	C	9	R	9	4	Bilanzierungsbeginn

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>158 Bilanzierungsbeginn</b>
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	<b>303 CCYYMMDDHHMMZZZ</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

DTM+158:200709302200?+00:303'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Datenstand des ÜNB
0450		<b>SG9</b>	C	99	R	1	3	Energiemenge DZÜ Anteil
0470	407	<b>DTM</b>	C	9	R	9	4	Bilanzierungsende

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
<b>DTM</b>					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>159 Bilanzierungsende</b>
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	<b>303 CCYYMMDDHHMMZZZ</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

DTM+159:200709302200?+00:303'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Datenstand des ÜNB
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Zu bilanzierende Energiemenge
0460	408	<b>QTY</b>	M	1	M	1	3	Zu bilanzierende Energiemenge

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

### 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Datenstand des ÜNB
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Zu bilanzierende Energiemenge
0470	409	<b>DTM</b>	C	9	R	9	4	Bilanzierungsbeginn

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>158 Bilanzierungsbeginn</b>
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	<b>303 CCYYMMDDHHMMZZZ</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

DTM+158:200709302200?+00:303'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Datenstand des ÜNB
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Zu bilanzierende Energiemenge
0470	410	<b>DTM</b>	C	9	R	9	4	Bilanzierungsende

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>159 Bilanzierungsende</b>
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	<b>303 CCYYMMDDHHMMZZZ</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

DTM+159:200709302200?+00:303'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Datenstand des ÜNB
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Bilanzkreis
0510	411	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Bilanzkreis

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z19 Bilanzkreis</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M	an..17	Bilanzkreis

### Bemerkung:

### Beispiel:

CCI+Z19++THE0BFL112340000'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Datenstand des ÜNB
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Bilanzierungsgebiet
0510	412	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Bilanzierungsgebiet

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z20 Bilanzierungsgebiet</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	R	an..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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Datenstand des ÜNB
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Zeitreihentyp
0510	413	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Zeitreihentyp

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung	
Bez	Name	St	Format	St		Format
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	R	an..3	<b>15 Struktur</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M	an..3	<b>Z21 Summenzeitreihentyp</b>

### 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Datenstand des ÜNB
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Zeitreihentyp
0520	414	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Zeitreihentyp

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
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 <b>XYZ Beispielcode</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CAV+XYZ'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Datenstand des ÜNB
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Normiertes Profil (Strom)
0510	415	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Normiertes Profil (Strom)

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z02 Standardlastprofil</b> <b>Z04 Standardeinspeiseprofil</b>
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 (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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Datenstand des ÜNB
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Normiertes Profil (Strom)
0520	416	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Normiertes Profil (Strom)

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R	an..3	<i>Es dürfen nur Codes aus der gültigen Liste der Profildefinitionen des jeweiligen NB und zugehörigem Bilanzierungsgebiet eingetragen werden.</i> Code des Normierten Profils <b>XYZ Beispielcode</b> <i>Dieser Code ist in der Anwendung durch einen zulässigen Code aus der vom NB gültigen Liste der Profildefinitionen 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe
0420	417	<b>SEQ</b>	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	C	an..3	<b>Z48</b> Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe des ÜNB

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

SEQ+Z48

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe
0430	418	<b>RFF</b>	C	9	D	1	3	Referenz auf die ID der Bilanzkreissummenzeitreihe

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3		<b>AVE Meldepunkt</b>
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		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe
0430	419	<b>RFF</b>	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	<b>AUU Referenz auf eine Zeitreihe</b>
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.

**Beispiel:**

RFF+AUU:20100608090156?+00'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
0460	420	<b>QTY</b>	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	<b>31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt</b>
6060	Menge	M n..35	M n..35	Mengenangabe
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	R an..3	<b>KWH Kilowattstunde</b>

**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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
0460	421	<b>QTY</b>	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	<b>Z07 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge</b>
6060	Menge	M	an..35	M	n..35	Mengenangabe
6411	Maßeinheit, Code	C	an..8	R	an..3	<b>KWH Kilowattstunde</b>

### 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
0470	422	<b>DTM</b>	C	9	R	9	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	<b>158 Bilanzierungsbeginn</b>
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	<b>303 CCYYMMDDHHMMZZZ</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

DTM+158:200709302200?+00:303'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
0470	423	<b>DTM</b>	C	9	R	9	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	<b>159 Bilanzierungsende</b>
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	<b>303 CCYYMMDDHHMMZZZ</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

DTM+159:200709302200?+00:303'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Bilanzkreis
0510	424	<b>CCI</b>	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	<b>Z19 Bilanzkreis</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M	an..17	Bilanzkreis

### Bemerkung:

#### Beispiel:

CCI+Z19++THE0BFL112340000'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Abgerechnete Daten der Bilanzkreisummenzeitreihe
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Bilanzierungsgebiet
0510	425	<b>CCI</b>	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	<b>Z20 Bilanzierungsgebiet</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	R	an..17	Bilanzierungsgebiet

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Zeitreihentyp
0510	426	<b>CCI</b>	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	<b>15 Struktur</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M	an..3	<b>Z21 Summenzeitreihentyp</b>

### 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Abgerechnete Daten der Bilanzkreisummenzeitreihe
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Zeitreihentyp
0520	427	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Zeitreihentyp

Standard			BDEW	
Bez	Name	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 <b>XYZ Beispielcode</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CAV+XYZ'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Abgerechnete Daten der Bilanzkreisummenzeitreihe
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Normiertes Profil (Strom)
0510	428	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Normiertes Profil (Strom)

			Standard	BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	R	an..3	<b>Z02 Standardlastprofil</b> <b>Z04 Standardeinspeiseprofil</b>
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 (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	99999	2	Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Normiertes Profil (Strom)
0520	429	CAV	C	99	R	1	4	Normiertes Profil (Strom)

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV						
C889	Merkmalswert	M		M		
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	an..3	Es dürfen nur Codes aus der gültigen Liste der Profildefinitionen des jeweiligen NB und zugehörigem Bilanzierungsgebiet eingetragen werden. Code des Normierten Profils <b>XYZ Beispielcode</b> Dieser Code ist in der Anwendung durch einen zulässigen Code aus der vom NB gültigen Liste der Profildefinitionen zu ersetzen!

**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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe
0420	430	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St	Format	St	
SEQ					
1229	Handlung, Code	C	an..3	C	an..3
					<b>Z49</b> Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe des ÜNB

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

SEQ+Z49'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe
0430	431	<b>RFF</b>	C	9	D	1	3	Referenz auf die ID der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe

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

### Bemerkung:

#### Beispiel:

RFF+AVE:DE00014545768S000000000000000003054'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe
0430	432	<b>RFF</b>	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	<b>AUU Referenz auf eine Zeitreihe</b>
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.

**Beispiel:**

RFF+AUU:20100608090156?+00'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
0460	433	<b>QTY</b>	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	<b>31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt</b>
6060	Menge	M n..35	M n..35	Mengenangabe
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	R an..3	<b>KWH Kilowattstunde</b>

**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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
0460	434	<b>QTY</b>	M	1	M	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge

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

**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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
0470	435	<b>DTM</b>	C	9	R	9	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	<b>158 Bilanzierungsbeginn</b>
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	<b>303 CCYYMMDDHHMMZZZ</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

DTM+158:200709302200?+00:303'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
0470	436	<b>DTM</b>	C	9	R	9	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	<b>159 Bilanzierungsende</b>
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	<b>303 CCYYMMDDHHMMZZZ</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

DTM+159:200709302200?+00:303'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Bilanzierungsgebiet
0510	437	<b>CCI</b>	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	<b>Z20 Bilanzierungsgebiet</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	R	an..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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Zeitreihentyp
0510	438	<b>CCI</b>	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	<b>15 Struktur</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M	an..3	<b>Z21 Summenzeitreihentyp</b>

### 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Zeitreihentyp
0520	439	<b>CAV</b>	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 <b>XYZ Beispielcode</b>

### Bemerkung:

#### Beispiel:

CAV+XYZ'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Normiertes Profil (Strom)
0510	440	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Normiertes Profil (Strom)

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	<b>Z02 Standardlastprofil</b> <b>Z04 Standardeinspeiseprofil</b>
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 (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	99999	2	Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Normiertes Profil (Strom)
0520	441	CAV	C	99	R	1	4	Normiertes Profil (Strom)

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV						
C889	Merkmalswert	M		M		
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	an..3	Es dürfen nur Codes aus der gültigen Liste der Profildefinitionen des jeweiligen NB und zugehörigem Bilanzierungsgebiet eingetragen werden. Code des Normierten Profils <b>XYZ Beispielcode</b> Dieser Code ist in der Anwendung durch einen zulässigen Code aus der vom NB gültigen Liste der Profildefinitionen zu ersetzen!

**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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		<b>SG12</b>	C	99	D	99	2	Kunde des Lieferanten
0580	442	<b>NAD</b>	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	<b>Z09 Kunde des LF</b>
C082	Identifikation des Beteiligten	C		N		
3039	Beteiligter, Identifikation	M	an..35	N		Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	C		N		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M	an..35	N		Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	C		R		
3036	Beteiligter	M	an..70	M	an..70	Name
3036	Beteiligter	C	an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C	an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C	an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C	an..70	D	an..70	
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C	an..3	R	an..3	<b>Z01 Struktur von Personennamen</b> <b>Z02 Struktur der Firmenbezeichnung</b>

**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		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		<b>SG12</b>	C	99	D	99	2	Kunde des Lieferanten
0590	443	<b>RFF</b>	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	<b>AVC Kundennummer beim Lieferanten</b>
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		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		<b>SG12</b>	C	99	D	99	2	Kunde des Lieferanten
0590	444	<b>RFF</b>	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	<b>Z01 Kundennummer beim Altlieferanten</b>
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		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		<b>SG12</b>	C	99	D	99	2	Kunde des Lieferanten
0590	445	<b>RFF</b>	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	<b>Z18 Marktlokation</b>
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..70	ID der Marktlokation

### Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation vom SG5 LOC+172 "Meldepunkt".

### Beispiel:

RFF+Z18:57685676748'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		<b>SG12</b>	C	99	D	99	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten
0580	446	<b>NAD</b>	M	1	M	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>Z04 Korrespondenzanschrift des Kunden des LF</b>
C082	Identifikation des Beteiligten	C	N		
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	N		Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	C	N		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	N		Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	C	R		
3036	Beteiligter	M an..70	M	an..70	Name
3036	Beteiligter	C an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C an..70	D	an..70	
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z01 Struktur von Personennamen</b> <b>Z02 Struktur der Firmenbezeichnung</b>
C059	Straße	C	R		<i>Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/Kunden</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	Ländernamen, 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 Marktllokationsadresse 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		<b>SG12</b>	C	99	D	99	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten
0590	447	<b>RFF</b>	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	<b>Z18 Marktlokation</b>
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..70	ID der Marktlokation

**Bemerkung:**

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation vom SG5 LOC+172 "Meldepunkt".

**Beispiel:**

RFF+Z18:57685676748'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		<b>SG12</b>	C	99	D	1	2	Kunde des Messstellenbetreibers
0580	448	<b>NAD</b>	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	<b>Z07 Kunde des MSB</b>
C082	Identifikation des Beteiligten	C	N	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	N	Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	C	N	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	N	Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	C	R	
3036	Beteiligter	M an..70	M an..70	Name
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70	
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70	
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70	
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70	
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an..3	R an..3	<b>Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung</b>

**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		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		<b>SG12</b>	C	99	D	1	2	Kunde des Messstellenbetreibers
0590	449	<b>RFF</b>	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	<b>Z19 Messlokation</b>
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..70	ID der Messlokation

**Bemerkung:**

Zur Referenzierung auf eine ID einer Messlokation vom SG5 LOC+172 "Meldepunkt".

**Beispiel:**

RFF+Z19:DE00014545768S00000000000000003054'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		<b>SG12</b>	C	99	D	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers
0580	450	<b>NAD</b>	M	1	M	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>Z08 Korrespondenzanschrift des Kunden des MSB</b>
C082	Identifikation des Beteiligten	C	N		
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	N		Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	C	N		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	N		Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	C	R		
3036	Beteiligter	M an..70	M	an..70	Name
3036	Beteiligter	C an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C an..70	D	an..70	
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z01 Struktur von Personennamen</b> <b>Z02 Struktur der Firmenbezeichnung</b>
C059	Straße	C	R		<i>Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/Kunden</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:**

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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		<b>SG12</b>	C	99	D	99	2	Kunde des Netzbetreibers
0580	451	<b>NAD</b>	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	<b>Z25 Kunde des NB</b>
C082	Identifikation des Beteiligten	C		N		
3039	Beteiligter, Identifikation	M	an..35	N		Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	C		N		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M	an..35	N		Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	C		R		
3036	Beteiligter	M	an..70	M	an..70	Name
3036	Beteiligter	C	an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C	an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C	an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C	an..70	D	an..70	
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C	an..3	R	an..3	<b>Z01 Struktur von Personennamen</b> <b>Z02 Struktur der Firmenbezeichnung</b>

**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		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		<b>SG12</b>	C	99	D	99	2	Kunde des Netzbetreibers
0590	452	<b>RFF</b>	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	<b>Z18 Marktlokation</b>
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..70	ID der Marktlokation

### Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation vom SG5 LOC+172 "Meldepunkt".

### Beispiel:

RFF+Z18:57685676748'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		<b>SG12</b>	C	99	D	99	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers
0580	453	<b>NAD</b>	M	1	M	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunde des Netzbetreibers

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>Z26 Korrespondenzanschrift des Kunden des NB</b>
C082	Identifikation des Beteiligten	C	N		
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	N		Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	C	N		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	N		Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	C	R		
3036	Beteiligter	M an..70	M	an..70	Name
3036	Beteiligter	C an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C an..70	D	an..70	
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z01 Struktur von Personennamen</b> <b>Z02 Struktur der Firmenbezeichnung</b>
C059	Straße	C	R		<i>Korrespondenzanschrift des Kunden des NB</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:**

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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		<b>SG12</b>	C	99	D	99	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers
0590	454	<b>RFF</b>	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	<b>Z18 Marktlokation</b>
1154	Referenz, Identifikation		C	an..70	R	an..70	ID der Marktlokation

**Bemerkung:**

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation vom SG5 LOC+172 "Meldepunkt".

**Beispiel:**

RFF+Z18:57685676748'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		<b>SG12</b>	C	99	D	1	2	Netzanschlusseigentümer
0580	455	<b>NAD</b>	M	1	M	1	2	Netzanschlusseigentümer

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>EO Netzanschlusseigentümer</b>
C082	Identifikation des Beteiligten	C	N		
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	N		Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	C	N		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	N		Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	C	R		Name, (Vorname) oder Firmenname des Netzanschlusseigentümers
3036	Beteiligter	M an..70	M	an..70	Name
3036	Beteiligter	C an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C an..70	D	an..70	
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z01 Struktur von Personennamen</b> <b>Z02 Struktur der Firmenbezeichnung</b>
C059	Straße	C	R		Anschrift des Netzanschlusseigentümers
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	Ländernamen, Code	C an..3	R	an..3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird zur Identifikation des Netzanschlusseigentümers 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		<b>SG12</b>	C	99	D	1	2	Hausverwalter
0580	456	<b>NAD</b>	M	1	M	1	2	Hausverwalter

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>DDO Location manager</b>
C082	Identifikation des Beteiligten	C	N		
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	N		Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	C	N		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	N		Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	C	R		<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	
3036	Beteiligter	C an..70	D	an..70	
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung</b>
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	Ländernamen, 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		<b>SG12</b>	C	99	D	99	2	Beteiligter Marktpartner MP-ID
0580	457	<b>NAD</b>	M	1	M	1	2	Beteiligter Marktpartner MP-ID

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

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird zur Identifikation des beteiligten Marktpartners genutzt.

**Beispiel:**

NAD+VY+1234567890128::9'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		<b>SG12</b>	C	99	D	99	2	Beteiligter Marktpartner MP-ID
0590	458	<b>RFF</b>	C	9	D	9	3	Referenz auf die ID einer Marktlotation / Tranche

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
RFF						
C506	Referenz	M		M		
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M	an..3	<b>Z18 Marktlotation</b> <b>Z20 Tranche</b>
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..70	ID einer Marktlotation / Tranche

### Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlotation oder Tranche vom SG5 LOC+172 "Meldepunkt"

In den entsprechenden Anwendungsfällen der MPES ist auf die ID der Marktlotation bzw. der Tranche zu referenzieren, die der genannte LF beliefert.

### Beispiel:

RFF+Z18:57685676748'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		<b>SG12</b>	C	99	D	1	2	Marktlokationsanschrift
0580	459	<b>NAD</b>	M	1	M	1	2	Marktlokationsanschrift

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>DP Lieferanschrift</b>
C082	Identifikation des Beteiligten	C	N		
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	N		Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	C	D		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	M	an..35	Zusatzinformation zur Identifizierung
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	D	an..35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	D	an..35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	D	an..35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	D	an..35	
C080	Name des Beteiligten	C	N		
3036	Beteiligter	M an..70	N		Nicht benutzt
C059	Straße	C	D		
3042	Straße und Hausnummer oder 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 Marktllokation übertragen. Eine Marktllokationsadresse 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 Marktllokation 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		<b>SG12</b>	C	99	D	1	2	Messlokationsadresse
0580	460	<b>NAD</b>	M	1	M	1	2	Messlokationsadresse

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>Z03 Messlokationsadresse</b>
C082	Identifikation des Beteiligten	C	N		
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	N		Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	C	D		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	M	an..35	Zusatzinformation zur Identifizierung
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	D	an..35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	D	an..35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	D	an..35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	D	an..35	
C080	Name des Beteiligten	C	N		
3036	Beteiligter	M an..70	N		Nicht benutzt
C059	Straße	C	D		
3042	Straße und Hausnummer oder 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		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		<b>SG12</b>	C	99	D	1	2	Messlokationsadresse
0590	461	<b>RFF</b>	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	<b>Z19 Messlokation</b>
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:DE00014545768S00000000000000003054'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		<b>SG12</b>	C	99	D	9	2	Name und Adresse für die Ablesekarte
0580	462	<b>NAD</b>	M	1	M	1	2	Name und Adresse für die Ablesekarte

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>Z05 Name und Adresse für die Ablesekarte</b>
C082	Identifikation des Beteiligten	C	N		
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	N		Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	C	N		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	N		Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	C	R		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	
3036	Beteiligter	C an..70	D	an..70	
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung</b>
C059	Straße	C	R		Anschrift für die Ablesekarte
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..35	M	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D	an..35	
3164	Ort	C an..35	R	an..35	Ortsname, Klartext
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	C	N		
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an..9	N		Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C an..17	D	an..17	Postleitzahl
3207	Ländernamen, Code	C an..3	R	an..3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code

**Bemerkung:**

In diesem Segment werden der Name und die Anschrift angegeben, an die eine Zählerablesekarte übermittelt werden kann. Diese Zählerablesekarte soll nicht immer an den Kunden selbst (Marktlokationsadresse) oder an die Korrespondenzanschrift des Kunden gesendet werden.

Weitere Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppe C080 und C059 sind aus den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

**Beispiel:**

NAD+Z05+++Gbr. Haak Flanschen KG::z.Hd. Hausmeister:::Z02+Industriestr.:81:Musterorsteil+Ettlinge n++76275+DE'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		<b>SG12</b>	C	99	D	9	2	Name und Adresse für die Ablesekarte
0590	463	<b>RFF</b>	C	9	D	9	3	Referenz auf die ID einer Messlokation

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
RFF						
C506	Referenz	M		M		
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M	an..3	<b>Z19 Messlokation</b>
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:DE00014545768S00000000000000003054'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		

0670	464	<b>UNT</b>	M	1	M	1	0	Nachrichten-Endesegment
------	-----	------------	---	---	---	---	---	-------------------------

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

### Bemerkung:

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

### Beispiel:

UNT+354+1'

## Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
10000	Gesamtes Dokument	Version Nachrichtenbeschreibung 5.2d	Version Nachrichtenbeschreibung 5.2e	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
22648	SG4 IDE+Z01 STS+E01 Status der Antwort DE1131	E_0097 EBD Nr. E_0097	E_0097 EBD Nr. E_0097 E_0104 EBD Nr. E_0104 E_0105 EBD Nr. E_0105	Diese beiden Codes S_0112 und S_0113 für Codelisten Strom werden ab dem 01.10. 2022 durch die beiden Codes E_0104 und E_0105 für Entscheidungsbaumdiagramme ersetzt.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
22495	SG4 IDE+Z01 STS+E01 Status der Antwort DE1131	S_0112 Codeliste Strom Nr. S_0112 S_0113 Codeliste Strom Nr. S_0113 nicht vorhanden	S_0112 Codeliste Strom Nr. S_0112 S_0113 Codeliste Strom Nr. S_0113 vorhanden	Der NB und ÜNB benötigt bei einem Abo der Bilanzkreiszuordnungsliste die Möglichkeit im DE9013 eine Antwort mitzugeben.	Fehler (06.12.2021)
22802	SG4 IDE+24 STS+7 Transaktionsgrund DE9013	Nicht vorhanden: ZS3 Nicht bila.rel. Änderung NNA vom NB an Marktlokation ZS4 Nicht bila.rel. Anfrage NNA an NB an Marktlokation ZS5 Nicht bila.rel. Änderung Abrechnung Blindarbeit vom NB ZS6 Nicht bila.rel. Anfrage Abrechnung Blindarbeit an NB ZS7 Nicht bila.rel. Änderung Abrechnung Blindarbeit vom LF ZS8 Nicht bila.rel. Anfrage Abrechnung Blindarbeit an LF	Vorhanden: ZS3 Nicht bila.rel. Änderung NNA vom NB an Marktlokation ZS4 Nicht bila.rel. Anfrage NNA an NB an Marktlokation ZS5 Nicht bila.rel. Änderung Abrechnung Blindarbeit vom NB ZS6 Nicht bila.rel. Anfrage Abrechnung Blindarbeit an NB ZS7 Nicht bila.rel. Änderung Abrechnung Blindarbeit vom LF ZS8 Nicht bila.rel. Anfrage Abrechnung Blindarbeit an LF	Transaktionsgründe für neue SDÄ Anwendungsfälle notwendig	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
22911	RFF+Z13 Prüfidentifikator DE1154	nicht vorhanden: 11218 SDÄ / Nicht bila.rel. Änderung NNA vom NB an Marktlokation	vorhanden: 11218 SDÄ / Nicht bila.rel. Änderung NNA vom NB an Marktlokation	Anwendungsfälle wurden in den AHB neu aufgenommen	Liegt dem Markt zur Konsultation vor

## Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		11219 SDÄ / Antwort auf Änderung NNA vom NB an Marktlokation 11220 SDÄ / Nicht bila.rel. Anfrage NNA an NB an Marktlokation 11221 SDÄ / Antwort auf Anfrage NNA an NB an Marktlokation 11222 SDÄ / Ablehnung Anfrage NNA an NB an Marktlokation 11225 SDÄ / Nicht bila.rel. Änderung AbrechnungBlindarbeit vom NB 11226 SDÄ / Antwort auf Änderung Abrechnung Blindarbeit vom NB 11227 SDÄ / Nicht bila.rel. Anfrage Abrechnung Blindarbeit an NB 11228 SDÄ / Antwort auf Anfrage Abrechnung Blindarbeit an NB 11229 SDÄ / Ablehnung Anfrage Abrechnung Blindarbeit an NB 11230 SDÄ / Nicht bila.rel. Änderung Abrechnung Blindarbeit vom LF 11231 SDÄ / Antwort auf Änderung Abrechnung Blindarbeit vom LF 11232 SDÄ / Nicht bila.rel. Anfrage Abrechnung Blindarbeit an LF 11233 SDÄ / Antwort auf Anfrage Abrechnung Blindarbeit an LF 11234 SDÄ / Ablehnung Anfrage Abrechnung Blindarbeit an LF	11219 SDÄ / Antwort auf Änderung NNA vom NB an Marktlokation 11220 SDÄ / Nicht bila.rel. Anfrage NNA an NB an Marktlokation 11221 SDÄ / Antwort auf Anfrage NNA an NB an Marktlokation 11222 SDÄ / Ablehnung Anfrage NNA an NB an Marktlokation 11225 SDÄ / Nicht bila.rel. Änderung AbrechnungBlindarbeit vom NB 11226 SDÄ / Antwort auf Änderung Abrechnung Blindarbeit vom NB 11227 SDÄ / Nicht bila.rel. Anfrage Abrechnung Blindarbeit an NB 11228 SDÄ / Antwort auf Anfrage Abrechnung Blindarbeit an NB 11229 SDÄ / Ablehnung Anfrage Abrechnung Blindarbeit an NB 11230 SDÄ / Nicht bila.rel. Änderung Abrechnung Blindarbeit vom LF 11231 SDÄ / Antwort auf Änderung Abrechnung Blindarbeit vom LF 11232 SDÄ / Nicht bila.rel. Anfrage Abrechnung Blindarbeit an LF 11233 SDÄ / Antwort auf Anfrage Abrechnung Blindarbeit an LF 11234 SDÄ / Ablehnung Anfrage Abrechnung Blindarbeit an LF		
22766	SG6 Termine der Marktlokation DTM+672 Turnusintervall des MSB (Strom)	vorhanden	nicht vorhanden	Die Turnusintervallangabe als Wertegranularität wurde im Messprodukt mit aufgenommen und der MSB antwortet auf eine Bestellung	Liegt dem Markt zur Konsultation vor

## Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				von Messprodukten mit OBIS-Daten, somit wird diese Stammdateninformation in das SG8 OBIS-Daten verlagert.	
22767	SG6 Termine der Messlokation DTM+672 Turnusintervall des MSB (Gas)	vorhanden	nicht vorhanden	Die Turnusintervallangabe als Wertegranularität wurde im Messprodukt mit aufgenommen und der MSB antwortet auf eine Bestellung von Messprodukten mit OBIS-Daten, somit wird diese Stammdateninformation in das SG8 OBIS-Daten verlagert.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
22492	SG8 SEQ+Z01 Daten der Marktlokation	nicht vorhanden	SG10 CCI Befugnis durch den Anlagenbetreiber  D MaxW. 2  DE7059: Z43 Befugnis durch den Anlagenbetreiber  DE7037: ZD5 Befugnis zum Abruf der Ist-Einspeisung liegt vor ZD6 Befugnis die Einspeiseleistung ferngesteuert zu regeln liegt vor ZD7 Es liegt keine Befugnis vor	Dem LF muss bei der Anmeldung in der MPES mitteilen der Anlagenbetreiber ihn die Befugnis eingeräumt hat, jederzeit die Ist-Einspeisung der angemeldeten Marktlokation bzw. deren Tranche abzurufen und die Einspeiseleistung ferngesteuert in einem Umfang zu regeln, der für eine bedarfsgerechte Einspeisung des Stroms erforderlich und nicht nach den genehmigungsrechtlichen Vorgaben nachweislich ausgeschlossen ist (nach EEG §10b).	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
22744	SG8 SEQ+Z01 Daten der Marktlokation SG10 CCI Versorgungsart der	ZC9 Ersatzversorgung ZD0 Grundversorgung	ZC9 Ersatzversorgung ZD0 Grundversorgung ZE3 Ersatzbelieferung	Das Segment Versorgungsart der Marktlokation ist im Anwendungsfall Bestätigung EOG Anmeldung immer	Fehler (31.01.2022)

## Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Marktlotation DE7037			anzugeben, da dieser Anwendungsfall auch für die Versorgungsart der Ersatzbelieferung angewendet wird, muss der LF die Möglichkeit haben, diese angeben zu können	
22492	SG8 SEQ+Z01 Daten der Marktlotation	nicht vorhanden	SG10 CCI Betriebszustand der Marktlotation  DE7059: Z42 Betriebszustand der Marktlotation  DE7037: ZB9 Marktlotation gesperrt ZD3 Marktlotation im Regelbetrieb	Dem LF muss bei der Anmeldung einer EoG der Betriebszustand der Marktlotation bekannt sein.	Fehler (06.12.2021)
22803	SG8 Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlotation	nicht vorhanden	vorhanden	Erforderlich um die Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlotation übermitteln zu können	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
22804	SG8 Weitere Abrechnungsdaten der Marktlotation	nicht vorhanden	vorhanden	Erforderlich um die Weitere Abrechnungsdaten der Marktlotation übermitteln zu können	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
22360	SG8 SEQ+Z27 Erforderliches Messprodukt der Marktlotation SG10 CCI+Z39/Z41 Zugeordnete Zählzeit und SG8 SEQ+Z19 Erforderliches Messprodukt der Messlotation	Bemerkung: DE7059: Wird für das Messprodukt keine Zählzeit benötigt wird anstatt des Codes Z39 "Code der Zählzeit" der Code ZD3 "Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich" eingetragen.	Bemerkung: DE7059: Wird für das Messprodukt keine Zählzeit benötigt wird anstatt des Codes Z39 "Code der Zählzeit" der Code Z41 "Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich" eingetragen.	Korrektur des Codes in der Bemerkung der Segmente, wenn keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich ist	Fehler (06.12.2021)

## Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	SG10 CCI+Z39/Z41 Zugeordnete Zählzeit				
22512	SG8 SEQ+Z27 Erforderliches Messprodukt der Marktlotation SEQ+Z19 Erforderliches Messprodukt der Messlotation SG10 erforderliche Schwachlastfähigkeit bzw. SEQ+Z02 OBIS-Daten der Marktlotation SEQ+Z20 OBIS-Daten der Zähleinrichtung/ Mengenumwerter / Smartmeter- Gateway SG10 Schwachlastfähigkeit	vorhanden	nicht vorhanden	Die Angabe der Schwachlastfähigkeit wird nicht per UTILMD übermittelt. Diese Angabe wird in der Zählzeit des NB angegeben	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
22768	SG8+Z02 OBIS-Daten der Marktlotation SG10 CCI+++ZE4 Wertegranularität	nicht vorhanden	vorhanden	Die Turnusintervallangabe als Wertegranularität wurde im Messprodukt mit aufgenommen und der MSB antwortet auf eine Bestellung von Messprodukten mit OBIS- Daten, somit wird diese Stammdateninformation in das SG8 OBIS-Daten verlagert.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
22689	CAV Verwendungszweck	ZD1 Blindstromabrechnung	ZD1 Blindarbeitabrechnung / Betriebsführung	Der Verwendungszweck wurde erweitert, da im Weiteren die	Fehler (31.01.2022)

## Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	der Werte DE7111			Werte für die Abrechnung aber auch für die Betriebsführung verwendet werden können	
22805	SG8 Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktlokation	CAV Verbrauchsart Z87 E-Mobilitätsladesäule vorhanden ZE5 E-Mobilität nicht vorhanden  CAV Art der E-Mobilität nicht vorhanden	CAV Verbrauchsart Z87 E-Mobilitätsladesäule nicht vorhanden ZE5 E-Mobilität vorhanden  CAV Art der E-Mobilität vorhanden	Es wird mit diesem CAV die Art der E-Mobilität unterschieden	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
22478	SG8 SEQ+Z17 OBIS-Daten der Tranche SG10 OBIS Daten für Lieferant relevant, CCI OBIS Daten für Lieferant relevant	Beispiel: CCI+++ZA8'	Beispiel: CCI+++ZA7'	In diesem CCI-Segment gibt es nur einen einzigen Code, und der lautet ZA7	Fehler (06.12.2021)
22574	SG8 Erforderliches Messprodukt der Messlokation RFF+Z18 Referenz auf die ID einer Marktlokation	Wiederholbarkeit 1	Wiederholbarkeit 9	Ein Messprodukt einer Messlokation kann für mehr als eine Marktlokation relevant sein	Fehler (06.12.2021)
22361	SG8 SEQ+Z19 Erforderliches Messprodukt der Messlokation SG10 CAV+Z88 Werteübermittlung an den NB aufgrund weiterem Verwendungszweck	Beispiel: CAV+ZC9:::Z06'	Beispiel: CAV+Z88:::Z06'	Code im Beispiel wurde angepasst	Fehler (06.12.2021)
22809	SG8 Messdatenregistriergerätedaten	nicht vorhanden	vorhanden	Das Messdatenregistriergerät wurde aus dem SG8 Zähleinrichtungsdaten ausgebaut und in ein eigenes	Liegt dem Markt zur Konsultation vor

## Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				SG8 verschoben	
22682	SG8 SEQ+Z20 OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway RFF+Z19 Referenz auf die ID einer Messlokation	nicht vorhanden	vorhanden	Die Referenz auf die ID einer Messlokation ist notwendig, um bei einem SMGW, das für mehrere Messlokationen genutzt werden kann, die OBIS-Daten der richtigen Messlokation zuzuordnen.	Fehler (31.01.2022)
22691	SG8 SEQ+Z20 OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway RFF+Z18 Referenz auf die ID einer Marktlokation	Bemerkung: Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation vom SG5 LOC+172 "Meldepunkt"  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.	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.	Diese Aussage wird aus der Bemerkung entfernt, da diese im Rahmen der SDÄ nicht eingehalten wird, da hier nur die ID der Messlokation im LOC+172 ausgetauscht wird und die Marktlokation durch die zuvor ausgetauschten Stammdaten dem Empfänger bereits bekannt ist	Fehler (31.01.2022)
22770	SG8+Z20 OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway SG10 CCI Wertegranularität	nicht vorhanden	vorhanden	Die Turnusintervallangabe als Wertegranularität wurde im Messprodukt mit aufgenommen und der MSB antwortet auf eine Bestellung von Messprodukten mit OBIS-Daten, somit wird diese Stammdateninformation in das SG8 OBIS-Daten verlagert.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
22810	SG8 Datenstand des ÜNB	nicht vorhanden	vorhanden	Erforderlich um die Datenstand des ÜNB in der DZÜ übermitteln zu können	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
22811	SG8 Abgerechnete Daten der	nicht vorhanden	vorhanden	Erforderlich um die Abgerechnete Daten der	Liegt dem Markt zur Konsultation vor

## Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Bilanzkreissummenzeitreihe			Bilanzkreissummenzeitreihe in der DZÜ übermitteln zu können	
22812	SG8 Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe	nicht vorhanden	vorhanden	Erforderlich um die Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe in der DZÜ übermitteln zu können	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
22337	SG12 Netzanschlusseigentümer (oder Hausverwalter)  NAD Netzanschlusseigentümer (oder Hausverwalter)	SG12 Netzanschlusseigentümer (oder Hausverwalter)  NAD Netzanschlusseigentümer (oder Hausverwalter)	SG12 Netzanschlusseigentümer  NAD Netzanschlusseigentümer  SG12 Hausverwalter  NAD Hausverwalter	Präzisierung: Im Sinne effizienter Prozesse beim Empfänger derartiger Informationen ist klar zwischen der Person, die die Rechte und Pflichten eines Netzanschlusses wahrzunehmen hat und der ggf. von ihm beauftragten Person zu unterscheiden.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor