

# UTILMD Nachrichtenbeschreibung Strom

auf Basis

## **UTILMD**

Netzanschluss-Stammdaten

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

Version: S1.0  
Publikationsdatum: 30.09.2022  
Autor: BDEW

Nachrichtenstruktur.....	3
Diagramm .....	21
Segmentlayout.....	23

## **Disclaimer**

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

## Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh		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	1	2	Referenz auf eine Liste
	0360	16	RFF	M	M	1	1	2	Referenzangaben
	0410		SG8	C	D	99999	1	2	Daten der Summenzeitreihe
	0420	17	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Summenzeitreihe
	0430	18	RFF	C	D	9	1	3	Versionsangabe der Summenzeitreihe
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Bilanzkreis
	0510	19	CCI	M	R	1	1	3	Bilanzkreis
	0180		SG4	C	D	99999	99999	1	Vorgangs-Identifikation
	0190	20	IDE	M	M	1	1	1	Vorgang
	0220	21	IMD	C	D	9	1	2	Identifikationslogik
	0230	22	DTM	C	D	99	1	2	Datum zum geplanten Leistungsbeginn
	0230	23	DTM	C	D	99	1	2	Datum und Uhrzeit der Übergabe
	0230	24	DTM	C	D	99	1	2	Beginn zum
	0230	25	DTM	C	D	99	1	2	Ende zum
	0230	26	DTM	C	D	99	1	2	Datum des bereits bestätigten Vertragsendes
	0230	27	DTM	C	D	99	1	2	Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum
	0230	28	DTM	C	D	99	1	2	Ende zum (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	Profilbeschreibung
0290	46	AGR	C	D	9	2	2	Beauftragung oder Beendigung liegt vor
0320		SG5	C	D	999999	999999	2	Meldepunkt
0330	47	LOC	M	M	1	1	2	Meldepunkt
0320		SG5	C	D	999999	999999	2	zukünftiger Meldepunkt
0330	48	LOC	M	M	1	1	2	zukünftiger Meldepunkt
0350		SG6	C	D	99	1	2	Prüfidentifikator
0360	49	RFF	M	M	1	1	2	Prüfidentifikator
0350		SG6	C	D	99	1	2	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)
0360	50	RFF	M	M	1	1	2	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)
0350		SG6	C	D	99	1	2	Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer
0360	51	RFF	M	M	1	1	2	Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer
0350		SG6	C	D	99	1	2	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage
0360	52	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	53	RFF	M	M	1	1	2	Referenz auf die Marktlokation / Tranche
0370	54	DTM	C	D	9	1	3	Bilanzierungsbeginn aus Daten der beteiligten Marktrolle
0370	55	DTM	C	D	9	1	3	Bilanzierungsende aus Daten der beteiligten Marktrolle
0350		SG6	C	D	99	99	2	Termine der Marktlokation
0360	56	RFF	M	M	1	1	2	Referenz auf die ID der Marktlokation für Termine der Marktlokation
0370	57	DTM	C	D	9	1	3	Geplante Turnusablesung des MSB
0370	58	DTM	C	D	9	1	3	Termin der Netznutzungsabrechnung
0370	59	DTM	C	D	9	1	3	Nächste Netznutzungsabrechnung

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	60	DTM	C	D	9	1	3	Netznutzungsabrechnungsintervall des NB
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Daten der Marktlokation
	0420	61	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Marktlokation
	0430	62	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	63	QTY	M	M	1	1	3	Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation
	0450		SG9	C	D	99	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
	0460	64	QTY	M	M	1	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
	0450		SG9	C	D	99	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
	0460	65	QTY	M	M	1	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
	0450		SG9	C	D	99	1	3	Tatsächlich bilanzierte Ausfallarbeit
	0460	66	QTY	M	M	1	1	3	Tatsächlich bilanzierte Ausfallarbeit
	0450		SG9	C	D	99	1	3	Vorjahresverbrauch vom Lieferant
	0460	67	QTY	M	M	1	1	3	Vorjahresverbrauch vom Lieferant
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Lieferrichtung
	0510	68	CCI	M	M	1	1	3	Lieferrichtung
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Zugeordnete Marktpartner
	0510	69	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnete Marktpartner
	0520	70	CAV	C	D	99	1	4	Netzbetreiber
	0520	71	CAV	C	D	99	1	4	Lieferant
	0520	72	CAV	C	D	99	1	4	Übertragungsnetzbetreiber
	0520	73	CAV	C	D	99	1	4	Messstellenbetreiber
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Regelzone
	0510	74	CCI	M	M	1	1	3	Regelzone
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Bilanzkreis
	0510	75	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzkreis
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Bilanzierungsgebiet
	0510	76	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzierungsgebiet
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation
	0510	77	CCI	M	M	1	1	3	Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation
	0520	78	CAV	C	R	99	1	4	Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation
	0500		SG10	C	D	99	2	3	Zeitreihentyp
	0510	79	CCI	M	M	1	1	3	Zeitreihentyp
	0520	80	CAV	C	R	99	1	4	Zeitreihentyp
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Spannungsebene 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			
	0510	81	CCI	M	M	1	1	3	Spannungsebene der Marktlokation
	0520	82	CAV	C	R	99	1	4	Spannungsebene der Marktlokation
	0520	83	CAV	C	D	99	1	4	Umspannung der Marktlokation
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Messtechnische Einordnung der Marktlokation
	0510	84	CCI	M	M	1	1	3	Messtechnische Einordnung der Marktlokation
	0520	85	CAV	C	R	99	1	4	Messtechnische Einordnung der Marktlokation
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS
	0510	86	CCI	M	M	1	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Bereits ausgetauschte Aggregationsverantwortung in MaBiS
	0510	87	CCI	M	M	1	1	3	Bereits ausgetauschte Aggregationsverantwortung in MaBiS
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Prognosegrundlage der Marktlokation
	0510	88	CCI	M	M	1	1	3	Prognosegrundlage der Marktlokation
	0520	89	CAV	C	D	99	2	4	Details der Prognosegrundlage
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der Marktlokation
	0510	90	CCI	M	M	1	1	3	Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der Marktlokation
	0520	91	CAV	C	D	99	2	4	Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der Marktlokation
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation
	0510	92	CCI	M	M	1	1	3	Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation
	0520	93	CAV	C	R	99	1	4	Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation
	0520	94	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	95	CCI	M	M	1	1	3	Art der erzeugenden Marktlokation
	0520	96	CAV	C	R	99	1	4	Art der erzeugenden Marktlokation
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Gruppenzuordnung (nach EnWG)
	0510	97	CCI	M	M	1	1	3	Gruppenzuordnung (nach EnWG)
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Netznutzung
	0510	98	CCI	M	M	1	1	3	Netznutzung
	0520	99	CAV	C	R	99	1	4	Netznutzungsvertrag
	0520	100	CAV	C	D	99	1	4	Zahlung der Netznutzung
	0520	101	CAV	C	D	99	1	4	Netznutzungsabrechnungsvariante
	0520	102	CAV	C	D	99	1	4	Grundlage der Lieferscheinprüfung
	0520	103	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	104	CCI	M	M	1	1	3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung

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

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

## Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh		Ebene	Inhalt	
			Sta	BDEW	Sta	BDEW			
	0520	105	CAV	C	R	99	1	4	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Status der erzeugenden Marktlokation
	0510	106	CCI	M	M	1	1	3	Status der erzeugenden Marktlokation
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Land der Förderung
	0510	107	CCI	M	M	1	1	3	Land der Förderung
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Status der Fernsteuerbarkeit
	0510	108	CCI	M	M	1	1	3	Status der Fernsteuerbarkeit
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Versorgungsart der Marktlokation
	0510	109	CCI	M	M	1	1	3	Versorgungsart der Marktlokation
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Betriebszustand der Marktlokation
	0510	110	CCI	M	M	1	1	3	Betriebszustand der Marktlokation
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Abwicklungsmodell
	0510	111	CCI	M	M	1	1	3	Abwicklungsmodell
	0410		SG8	C	D	99999	1	2	Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle
	0420	112	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle
	0430	113	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	114	QTY	M	M	1	1	3	Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation
	0450		SG9	C	D	99	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
	0460	115	QTY	M	M	1	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
	0450		SG9	C	D	99	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
	0460	116	QTY	M	M	1	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Regelzone
	0510	117	CCI	M	M	1	1	3	Regelzone
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Bilanzkreis
	0510	118	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzkreis
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Bilanzierungsgebiet
	0510	119	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzierungsgebiet
	0500		SG10	C	D	99	2	3	Zeitreihentyp
	0510	120	CCI	M	M	1	1	3	Zeitreihentyp
	0520	121	CAV	C	R	99	1	4	Zeitreihentyp
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Spannungsebene der Marktlokation
	0510	122	CCI	M	M	1	1	3	Spannungsebene der Marktlokation
	0520	123	CAV	C	R	99	1	4	Spannungsebene der Marktlokation
	0520	124	CAV	C	D	99	1	4	Umspannung der Marktlokation
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS
	0510	125	CCI	M	M	1	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS

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	<b>D</b>	99	<b>1</b>	3	Prognosegrundlage der Marktlokation
	0510 126	<b>CCI</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	3	Prognosegrundlage der Marktlokation
	0520 127	<b>CAV</b>	C	<b>D</b>	99	<b>2</b>	4	Details der Prognosegrundlage
	0500	<b>SG10</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	3	Abwicklungsmodell
	0510 128	<b>CCI</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	3	Abwicklungsmodell
	0410	<b>SG8</b>	C	<b>D</b>	99999	<b>99999</b>	2	Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation
	0420 129	<b>SEQ</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2	Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation
	0440 130	<b>PIA</b>	C	<b>D</b>	9	<b>1</b>	3	Gruppenartikel-ID / Artikel-ID
	0450	<b>SG9</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	3	Anzahl in der NNA abzurechnenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID
	0460 131	<b>QTY</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	3	Anzahl in der NNA abzurechnenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID
	0450	<b>SG9</b>	C	<b>R</b>	99	<b>1</b>	3	Gemeinderabatt
	0460 132	<b>QTY</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	3	Gemeinderabatt
	0450	<b>SG9</b>	C	<b>R</b>	99	<b>1</b>	3	Zuschlag oder Abschlag
	0460 133	<b>QTY</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	3	Zuschlag oder Abschlag
	0450	<b>SG9</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	3	Daten der Singulär genutzten Betriebsmittel
	0460 134	<b>QTY</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	3	Menge der Singulär genutzten Betriebsmittel
	0500	<b>SG10</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	3	Preisangabe für Singulär genutzte Betriebsmittel
	0510 135	<b>CCI</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	3	Preisangabe für Singulär genutzte Betriebsmittel
	0410	<b>SG8</b>	C	<b>D</b>	99999	<b>1</b>	2	Weitere Abrechnungsdaten der Marktlokation
	0420 136	<b>SEQ</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2	Weitere Abrechnungsdaten der Marktlokation
	0440 137	<b>PIA</b>	C	<b>D</b>	9	<b>1</b>	3	Artikel-ID
	0500	<b>SG10</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	3	Abrechnung Blindarbeit
	0510 138	<b>CCI</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	3	Abrechnung Blindarbeit
	0520 139	<b>CAV</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	4	Zahler der Blindarbeit
	0500	<b>SG10</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	3	Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten
	0510 140	<b>CCI</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	3	Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten
	0410	<b>SG8</b>	C	<b>D</b>	99999	<b>99999</b>	2	Erforderliches Messprodukt der Marktlokation
	0420 141	<b>SEQ</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2	Erforderliches Messprodukt der Marktlokation
	0430 142	<b>RFF</b>	C	<b>R</b>	9	<b>1</b>	3	Referenz auf die ID der Marktlokation
	0440 143	<b>PIA</b>	C	<b>R</b>	9	<b>1</b>	3	Erforderliches Messprodukt der Marktlokation
	0500	<b>SG10</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	3	Zugeordnete Zählzeit
	0510 144	<b>CCI</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	3	Zugeordnete Zählzeit
	0500	<b>SG10</b>	C	<b>R</b>	99	<b>1</b>	3	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
	0510 145	<b>CCI</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	3	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
	0520 146	<b>CAV</b>	C	<b>R</b>	99	<b>2</b>	4	Verwendungszweck des Wertes
	0500	<b>SG10</b>	C	<b>R</b>	99	<b>1</b>	3	Messprodukt für Lieferant relevant
	0510 147	<b>CCI</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	3	Messprodukt für Lieferant relevant

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

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

## Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh		Ebene	Inhalt	
			Sta	BDEW	Sta	BDEW			
	0520	148	CAV	C	R	99	3	4	Verwendungszweck des Wertes
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant
	0510	149	CCI	M	M	1	1	3	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant
	0520	150	CAV	C	R	99	2	4	Verwendungszweck des Wertes
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	OBIS-Daten der Marktlokation
	0420	151	SEQ	M	M	1	1	2	OBIS-Daten der Marktlokation
	0430	152	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Marktlokation
	0440	153	PIA	C	R	9	1	3	OBIS-Kennzahl der Marktlokation
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Wertegranularität
	0510	154	CCI	M	M	1	1	3	Wertegranularität
	0520	155	CAV	C	R	99	1	4	Wertegranularität
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Zugeordnete Zählzeitendefinition
	0510	156	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnete Zählzeit
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Zugeordnete Zählzeitregister
	0510	157	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnete Zählzeitregister
	0500		SG10	C	D	99	1	3	OBIS Daten für Netzbetreiber relevant
	0510	158	CCI	M	M	1	1	3	OBIS Daten für Netzbetreiber relevant
	0520	159	CAV	C	R	99	2	4	Verwendungszweck der Werte
	0500		SG10	C	D	99	1	3	OBIS Daten für Lieferant relevant
	0510	160	CCI	M	M	1	1	3	OBIS Daten für Lieferant relevant
	0520	161	CAV	C	R	99	3	4	Verwendungszweck der Werte
	0500		SG10	C	D	99	1	3	OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant
	0510	162	CCI	M	M	1	1	3	OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant
	0520	163	CAV	C	R	99	2	4	Verwendungszweck der Werte
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktlokation
	0420	164	SEQ	M	M	1	1	2	Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktlokation
	0430	165	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	166	CCI	M	M	1	1	3	Verbrauchsart und Nutzung an der OBIS-Kennzahl der Marktlokation
	0520	167	CAV	C	R	99	5	4	Verbrauchsart
	0520	168	CAV	C	R	99	1	4	Unterbrechbarkeit
	0520	169	CAV	C	D	99	1	4	Wärmenutzung
	0520	170	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	171	SEQ	M	M	1	1	2	OBIS-Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle
	0440	172	PIA	C	R	9	1	3	OBIS-Kennzahl der Marktlokation
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Verwendungszweck der Werte

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	173	CCI	M	M	1	1	3	Verwendungszweck der Werte
	0520	174	CAV	C	R	99	1	4	Verwendungszweck der Werte
	0410		SG8	C	D	99999	1	2	Produkt-Daten der Marktlokation des NB
	0420	175	SEQ	M	M	1	1	2	Produkt-Daten der Marktlokation des NB
	0440	176	PIA	C	D	9	1	3	Produktidentifikation der Marktlokation
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Konzessionsabgabedaten
	0420	177	SEQ	M	M	1	1	2	Konzessionsabgabedaten
	0430	178	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die OBIS-Kennzahl der Marktlokation
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Konzessionsabgabe
	0510	179	CCI	M	M	1	1	3	Zuordnung Konzessionsabgabe
	0520	180	CAV	C	R	99	1	4	Konzessionsabgabe
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Steuer-/Abgabensinformation
	0420	181	SEQ	M	M	1	1	2	Steuer-/Abgabensinformation
	0430	182	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die OBIS-Kennzahl der Marktlokation
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Steuer-/Abgabensinformation
	0510	183	CCI	M	M	1	1	3	Steuern-/Abgabensbefreiung
	0410		SG8	C	D	99999	1	2	Gemeinderabatt
	0420	184	SEQ	M	M	1	1	2	Gemeinderabatt
	0450		SG9	C	M	99	1	3	Gemeinderabatt
	0460	185	QTY	M	M	1	1	3	Gemeinderabatt
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Daten der Tranche
	0420	186	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Tranche
	0430	187	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Tranche
	0430	188	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die Marktlokation der Tranche
	0450		SG9	C	D	99	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
	0460	189	QTY	M	M	1	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
	0450		SG9	C	D	99	1	3	Tranchengröße
	0460	190	QTY	M	M	1	1	3	Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Zugeordnete Marktpartner
	0510	191	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnete Marktpartner
	0520	192	CAV	C	R	99	1	4	Lieferant
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Bilanzkreis
	0510	193	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzkreis
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung
	0510	194	CCI	M	M	1	1	3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung
	0520	195	CAV	C	R	99	1	4	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Basis zur Bildung der Tranchengröße
	0510	196	CCI	M	M	1	1	3	Basis zur Bildung der Tranchengröße

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	<b>D</b>	99999	<b>99999</b>	2	Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle
	0420	197 <b>SEQ</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2	Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle
	0500	<b>SG10</b>	C	<b>R</b>	99	<b>1</b>	3	Bilanzkreis
	0510	198 <b>CCI</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	3	Bilanzkreis
	0410	<b>SG8</b>	C	<b>D</b>	99999	<b>99999</b>	2	Erforderliches Messprodukt der Tranche
	0420	199 <b>SEQ</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2	Erforderliches Messprodukt der Tranche
	0430	200 <b>RFF</b>	C	<b>R</b>	9	<b>1</b>	3	Referenz auf die ID der Tranche
	0440	201 <b>PIA</b>	C	<b>R</b>	9	<b>1</b>	3	Erforderliches Messprodukt der Tranche
	0500	<b>SG10</b>	C	<b>R</b>	99	<b>1</b>	3	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
	0510	202 <b>CCI</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	3	Werte für Netzbetreiber relevant
	0520	203 <b>CAV</b>	C	<b>R</b>	99	<b>2</b>	4	Verwendungszweck der Werte
	0500	<b>SG10</b>	C	<b>R</b>	99	<b>1</b>	3	Messprodukt für Lieferant relevant
	0510	204 <b>CCI</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	3	Werte für Lieferant relevant
	0520	205 <b>CAV</b>	C	<b>R</b>	99	<b>2</b>	4	Verwendungszweck der Werte
	0500	<b>SG10</b>	C	<b>R</b>	99	<b>1</b>	3	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant
	0510	206 <b>CCI</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	3	Werte für Übertragungsnetzbetreiber relevant
	0520	207 <b>CAV</b>	C	<b>R</b>	99	<b>2</b>	4	Verwendungszweck der Werte
	0410	<b>SG8</b>	C	<b>D</b>	99999	<b>99999</b>	2	OBIS-Daten der Tranche
	0420	208 <b>SEQ</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2	OBIS-Daten der Tranche
	0430	209 <b>RFF</b>	C	<b>D</b>	9	<b>1</b>	3	Referenz auf die ID einer Tranche
	0440	210 <b>PIA</b>	C	<b>R</b>	9	<b>1</b>	3	OBIS-Kennzahl der Tranche
	0500	<b>SG10</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	3	OBIS Daten für Netzbetreiber relevant
	0510	211 <b>CCI</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	3	OBIS Daten für Netzbetreiber relevant
	0520	212 <b>CAV</b>	C	<b>R</b>	99	<b>2</b>	4	Verwendungszweck der Werte
	0500	<b>SG10</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	3	OBIS Daten für Lieferant relevant
	0510	213 <b>CCI</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	3	OBIS Daten für Lieferant relevant
	0520	214 <b>CAV</b>	C	<b>R</b>	99	<b>2</b>	4	Verwendungszweck der Werte
	0500	<b>SG10</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	3	OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant
	0510	215 <b>CCI</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	3	OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant
	0520	216 <b>CAV</b>	C	<b>R</b>	99	<b>2</b>	4	Verwendungszweck der Werte
	0410	<b>SG8</b>	C	<b>D</b>	99999	<b>99999</b>	2	OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle
	0420	217 <b>SEQ</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2	OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle
	0440	218 <b>PIA</b>	C	<b>R</b>	9	<b>1</b>	3	OBIS-Kennzahl der Tranche
	0500	<b>SG10</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	3	Verwendungszweck der Werte
	0510	219 <b>CCI</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	3	Verwendungszweck der Werte
	0520	220 <b>CAV</b>	C	<b>R</b>	99	<b>1</b>	4	Verwendungszweck der Werte
	0410	<b>SG8</b>	C	<b>D</b>	99999	<b>99999</b>	2	Daten der Messlokation
	0420	221 <b>SEQ</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2	Daten der Messlokation
	0430	222 <b>RFF</b>	C	<b>D</b>	9	<b>1</b>	3	Referenz auf die ID der Messlokation

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

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

## Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh		Ebene	Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW		
0430	223	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die der Messlokation zugeordneten Marktlokation
0430	224	RFF	C	D	9	1	3	Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME
0500		SG10	C	D	99	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0510	225	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0520	226	CAV	C	D	99	1	4	Messstellenbetreiber
0520	227	CAV	C	D	99	1	4	Grundzuständiger Messstellenbetreiber
0520	228	CAV	C	D	99	1	4	Messstellenbetreiber Alt
0500		SG10	C	D	99	1	3	Spannungsebene der Messlokation
0510	229	CCI	M	M	1	1	3	Spannungsebene der Messlokation
0520	230	CAV	C	R	99	1	4	Spannungsebene der Messlokation
0500		SG10	C	D	99	1	3	Verwendungsumfang
0510	231	CCI	M	M	1	1	3	Verwendungsumfang
0500		SG10	C	D	99	1	3	Betriebszustand der Messlokation
0510	232	CCI	M	M	1	1	3	Betriebszustand der Messlokation
0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
0420	233	SEQ	M	M	1	1	2	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
0430	234	RFF	C	R	9	1	3	Referenz auf die ID einer Messlokation
0430	235	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die ID einer Marktlokation
0440	236	PIA	C	R	9	1	3	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
0500		SG10	C	R	99	1	3	Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt
0510	237	CCI	M	M	1	1	3	Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt
0520	238	CAV	C	R	99	1	4	Notwendigkeit einer zweiten Messung
0520	239	CAV	C	R	99	1	4	Werteübermittlung an den NB aufgrund weiterem Verwendungszweck
0500		SG10	C	D	99	1	3	Zugeordnete Zählzeit
0510	240	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnete Zählzeit
0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0420	241	SEQ	M	M	1	1	2	Zähleinrichtungsdaten
0430	242	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID einer Messlokation
0430	243	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf das Smartmeter-Gateway
0500		SG10	C	D	99	1	3	Zähleinrichtung
0510	244	CCI	M	M	1	1	3	Zählertyp
0520	245	CAV	C	D	99	1	4	Zählertyp
0520	246	CAV	C	R	99	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes
0520	247	CAV	C	D	99	1	4	Registeranzahl
0520	248	CAV	C	D	99	1	4	Energierichtung
0520	249	CAV	C	D	99	1	4	Fernschaltung der Zähleinrichtung
0500		SG10	C	D	99	1	3	Befestigungsart

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	250	CCI	M	M	1	1	3	Befestigungsart Zähleinrichtung
	0520	251	CAV	C	R	99	1	4	Befestigungsart Zähleinrichtung
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung
	0510	252	CCI	M	M	1	1	3	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung
	0520	253	CAV	C	R	99	1	4	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway
	0420	254	SEQ	M	M	1	1	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway
	0430	255	RFF	C	R	9	1	3	Referenz auf die Gerätenummer
	0430	256	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID einer Messlokation
	0430	257	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die ID einer Marktlokation
	0430	258	RFF	C	D	9	1	3	Konfigurations-ID
	0440	259	PIA	C	R	9	1	3	OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Wertegranularität
	0510	260	CCI	M	M	1	1	3	Wertegranularität
	0520	261	CAV	C	R	99	1	4	Wertegranularität
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Zugeordnete Zählzeit
	0510	262	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnete Zählzeit
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Zugeordnetes Zählzeitregister
	0510	263	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnetes Zählzeitregister
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks
	0510	264	CCI	M	M	1	1	3	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks
	0520	265	CAV	C	R	99	1	4	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät
	0510	266	CCI	M	M	1	1	3	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Schwachlastfähigkeit
	0510	267	CCI	M	M	1	1	3	Schwachlastfähigkeit
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Wandlerdaten
	0420	268	SEQ	M	M	1	1	2	Wandlerdaten
	0430	269	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die Gerätenummer
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Wandler
	0510	270	CCI	M	M	1	1	3	Wandler
	0520	271	CAV	C	R	99	3	4	Identifikation / Nummer des Gerätes
	0520	272	CAV	C	D	99	1	4	Wandlertyp und Faktor
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
	0420	273	SEQ	M	M	1	1	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
	0430	274	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die Gerätenummer
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Kommunikationseinrichtung
	0510	275	CCI	M	M	1	1	3	Kommunikationseinrichtung

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	276	CAV	C	R	99	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes
	0520	277	CAV	C	D	99	1	4	Kommunikationseinrichtungstyp
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Daten der technischen Steuereinrichtung
	0420	278	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der technischen Steuereinrichtung
	0430	279	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die Gerätenummer
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Technische Steuereinrichtung
	0510	280	CCI	M	M	1	1	3	Technische Steuereinrichtung
	0520	281	CAV	C	R	99	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes
	0520	282	CAV	C	D	99	1	4	Technische Steuereinrichtungstyp
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Smartmeter-Gateway
	0420	283	SEQ	M	M	1	1	2	Smartmeter-Gateway
	0500		SG10	C	R	99	1	3	Smartmeter-Gateway
	0510	284	CCI	M	M	1	1	3	Smartmeter-Gateway
	0520	285	CAV	C	R	99	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Daten der Steuerbox
	0420	286	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Steuerbox
	0430	287	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf das Smartmeter-Gateway
	0430	288	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die ID der Marktlokation
	0500		SG10	C	R	99	1	3	Steuerbox
	0510	289	CCI	M	M	1	1	3	Steuerbox
	0520	290	CAV	C	R	99	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Profildaten
	0420	291	SEQ	M	M	1	1	2	Profildaten
	0430	292	RFF	C	D	9	1	3	Versionsangabe des Profils
	0430	293	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Marktlokation
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Profiltyp
	0510	294	CCI	M	M	1	1	3	Profiltyp
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Normiertes Profil
	0510	295	CCI	M	M	1	1	3	Normiertes Profil
	0520	296	CAV	C	R	99	1	4	Normiertes Profil
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Normierungsfaktor
	0510	297	CCI	M	M	1	1	3	Normierungsfaktor
	0500		SG10	C	D	99	99	3	Bilanzierungsgebiet
	0510	298	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzierungsgebiet
	0410		SG8	C	D	99999	1	2	Profildaten der beteiligten Marktrolle
	0420	299	SEQ	M	M	1	1	2	Profildaten der beteiligten Marktrolle
	0500		SG10	C	R	99	1	3	Normiertes Profil
	0510	300	CCI	M	M	1	1	3	Normiertes Profil
	0520	301	CAV	C	R	99	1	4	Normiertes Profil

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

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

## Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh		Ebene	Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW		
	0410	<b>SG8</b>	C	<b>D</b>	99999	<b>99999</b>	2	Profilschardaten
	0420	302 <b>SEQ</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2	Profilschardaten
	0430	303 <b>RFF</b>	C	<b>D</b>	9	<b>1</b>	3	Versionsangabe des Profils
	0430	304 <b>RFF</b>	C	<b>D</b>	9	<b>1</b>	3	Referenz auf die ID der Marktlokation
	0440	305 <b>PIA</b>	C	<b>D</b>	9	<b>1</b>	3	Berechnung Tagesmitteltemperatur
	0450	<b>SG9</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	3	Anteil A der äquivalenten Tagesmitteltemperatur
	0460	306 <b>QTY</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	3	Anteil A
	0450	<b>SG9</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	3	Anteil B der äquivalenten Tagesmitteltemperatur
	0460	307 <b>QTY</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	3	Anteil B
	0450	<b>SG9</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	3	Anteil C der äquivalenten Tagesmitteltemperatur
	0460	308 <b>QTY</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	3	Anteil C
	0450	<b>SG9</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	3	Anteil D der äquivalenten Tagesmitteltemperatur
	0460	309 <b>QTY</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	3	Anteil D
	0450	<b>SG9</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	3	Begrenzungstemperatur
	0460	310 <b>QTY</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	3	Begrenzungstemperatur
	0500	<b>SG10</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	3	Profiltyp
	0510	311 <b>CCI</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	3	Profiltyp
	0500	<b>SG10</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	3	Profilschar
	0510	312 <b>CCI</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	3	Profilschar
	0520	313 <b>CAV</b>	C	<b>R</b>	99	<b>1</b>	4	Profilschar
	0500	<b>SG10</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	3	Normiertes Profil
	0510	314 <b>CCI</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	3	Normiertes Profil
	0520	315 <b>CAV</b>	C	<b>R</b>	99	<b>1</b>	4	Normiertes Profil
	0500	<b>SG10</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	3	Normierungsfaktor
	0510	316 <b>CCI</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	3	Normierungsfaktor
	0500	<b>SG10</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	3	Begrenzungskonstante
	0510	317 <b>CCI</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	3	Begrenzungskonstante
	0500	<b>SG10</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	3	Klimazone / Temperaturmessstelle
	0510	318 <b>CCI</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	3	Klimazone / Temperaturmessstelle
	0500	<b>SG10</b>	C	<b>D</b>	99	<b>99</b>	3	Bilanzierungsgebiet
	0510	319 <b>CCI</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	3	Bilanzierungsgebiet
	0410	<b>SG8</b>	C	<b>D</b>	99999	<b>1</b>	2	Profilschardaten der beteiligten Marktrolle
	0420	320 <b>SEQ</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2	Profilschardaten der beteiligten Marktrolle
	0500	<b>SG10</b>	C	<b>R</b>	99	<b>1</b>	3	Profilschar
	0510	321 <b>CCI</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	3	Profilschar
	0520	322 <b>CAV</b>	C	<b>R</b>	99	<b>1</b>	4	Profilschar
	0500	<b>SG10</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	3	Normiertes Profil
	0510	323 <b>CCI</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	3	Normiertes Profil
	0520	324 <b>CAV</b>	C	<b>R</b>	99	<b>1</b>	4	Normiertes Profil

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

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

## Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh		Ebene	Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW		
	0500	<b>SG10</b>	C	<b>R</b>	99	<b>1</b>	3	Klimazone / Temperaturmessstelle
	0510 325	<b>CCI</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	3	Klimazone / Temperaturmessstelle
	0410	<b>SG8</b>	C	<b>D</b>	99999	<b>99999</b>	2	Referenzprofildaten
	0420 326	<b>SEQ</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2	Referenzprofildaten
	0430 327	<b>RFF</b>	C	<b>D</b>	9	<b>1</b>	3	Versionsangabe des Profils
	0430 328	<b>RFF</b>	C	<b>D</b>	9	<b>1</b>	3	Referenz auf die ID der Marktlotation
	0500	<b>SG10</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	3	Profiltyp
	0510 329	<b>CCI</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	3	Profiltyp
	0500	<b>SG10</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	3	Referenzprofil
	0510 330	<b>CCI</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	3	Referenzprofil
	0520 331	<b>CAV</b>	C	<b>R</b>	99	<b>1</b>	4	Referenzprofil
	0500	<b>SG10</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	3	Normierungsfaktor
	0510 332	<b>CCI</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	3	Normierungsfaktor
	0500	<b>SG10</b>	C	<b>D</b>	99	<b>99</b>	3	Bilanzierungsgebiet
	0510 333	<b>CCI</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	3	Bilanzierungsgebiet
	0410	<b>SG8</b>	C	<b>D</b>	99999	<b>1</b>	2	Referenzprofildaten der beteiligten Marktrolle
	0420 334	<b>SEQ</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2	Referenzprofildaten der beteiligten Marktrolle
	0500	<b>SG10</b>	C	<b>R</b>	99	<b>1</b>	3	Referenzprofil
	0510 335	<b>CCI</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	3	Referenzprofil
	0520 336	<b>CAV</b>	C	<b>R</b>	99	<b>1</b>	4	Referenzprofil
	0410	<b>SG8</b>	C	<b>D</b>	99999	<b>99999</b>	2	Daten der Summenzeitreihe
	0420 337	<b>SEQ</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2	Daten der Summenzeitreihe
	0430 338	<b>RFF</b>	C	<b>D</b>	9	<b>1</b>	3	Referenz auf die ID der Summenzeitreihe
	0430 339	<b>RFF</b>	C	<b>D</b>	9	<b>1</b>	3	Versionsangabe der Summenzeitreihe
	0500	<b>SG10</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	3	Bezeichnung der Summenzeitreihe
	0510 340	<b>CCI</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	3	Bezeichnung der Summenzeitreihe
	0520 341	<b>CAV</b>	C	<b>R</b>	99	<b>1</b>	4	Bezeichnung der Summenzeitreihe
	0500	<b>SG10</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	3	Verantwortliche Marktrolle für Summenzeitreihe
	0510 342	<b>CCI</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	3	Verantwortliche Marktrolle für Summenzeitreihe
	0500	<b>SG10</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	3	Regelzone
	0510 343	<b>CCI</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	3	Regelzone
	0500	<b>SG10</b>	C	<b>D</b>	99	<b>2</b>	3	Bilanzierungsgebiet
	0510 344	<b>CCI</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	3	Bilanzierungsgebiet
	0500	<b>SG10</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	3	Bilanzkreis
	0510 345	<b>CCI</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	3	Bilanzkreis
	0500	<b>SG10</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	3	Zeitreihentyp
	0510 346	<b>CCI</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	3	Zeitreihentyp
	0520 347	<b>CAV</b>	C	<b>R</b>	99	<b>1</b>	4	Zeitreihentyp
	0500	<b>SG10</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	3	Bezugszeitraum der Summenzeitreihe

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

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

## Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh		Ebene	Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW		
	0510 348	CCI	M	M	1	1	3	Bezugszeitraum der Summenzeitreihe
	0520 349	CAV	C	R	99	1	4	Bezugszeitraum der Summenzeitreihe
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Spannungsebene der Summenzeitreihe
	0510 350	CCI	M	M	1	1	3	Spannungsebene der Summenzeitreihe
	0520 351	CAV	C	R	99	1	4	Spannungsebene der Summenzeitreihe
	0520 352	CAV	C	D	99	1	4	Umspannung
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen
	0510 353	CCI	M	M	1	1	3	Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Zuordnungs Regel des ZP der NGZ zur NZR
	0510 354	CCI	M	M	1	1	3	Zuordnungs Regel des ZP der NGZ zur NZR
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Produkt-Daten der Summenzeitreihe
	0420 355	SEQ	M	M	1	1	2	Produkt-Daten der Summenzeitreihe
	0440 356	PIA	C	R	9	1	3	Produktidentifikation der Summenzeitreihe
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Energiemenge
	0460 357	QTY	M	M	1	1	3	Energiemenge
	0470 358	DTM	C	R	9	1	4	Beginn Messperiode
	0470 359	DTM	C	R	9	1	4	Ende Messperiode
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Daten der Überführungszeitreihe
	0420 360	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Überführungszeitreihe
	0430 361	RFF	C	D	9	1	3	Versionsangabe der Zeitreihe
	0500	SG10	C	R	99	1	3	Überführungszeitreihentyp
	0510 362	CCI	M	M	1	1	3	Überführungszeitreihentyp
	0520 363	CAV	C	R	99	1	4	Überführungszeitreihentyp
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Regelzone
	0510 364	CCI	M	M	1	1	3	Regelzone
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Bilanzkreis
	0510 365	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzkreis
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Bilanzkreis-an
	0510 366	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzkreis-an
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Bilanzkreis-von
	0510 367	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzkreis-von
	0500	SG10	C	R	99	1	3	Bilanzierungsgebiet
	0510 368	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzierungsgebiet
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Datenstatus zur Überführungszeitreihe
	0510 369	CCI	M	M	1	1	3	Datenstatus zur Überführungszeitreihe
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Produkt-Daten der Überführungszeitreihe
	0420 370	SEQ	M	M	1	1	2	Produkt-Daten der Überführungszeitreihe
	0440 371	PIA	C	R	9	1	3	Produktidentifikation der Überführungszeitreihe
	0450	SG9	C	D	99	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			
	0460	372	QTY	M	M	1	1	3	Energiemenge
	0470	373	DTM	C	R	9	1	4	Beginn Messperiode
	0470	374	DTM	C	R	9	1	4	Ende Messperiode
	0410		SG8	C	D	99999	1	2	Datenstand des ÜNB
	0420	375	SEQ	M	M	1	1	2	Datenstand des ÜNB
	0450		SG9	C	D	99	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
	0460	376	QTY	M	M	1	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
	0450		SG9	C	R	99	1	3	Energiemenge DZÜ Anteil
	0460	377	QTY	M	M	1	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
	0470	378	DTM	C	R	9	9	4	Bilanzierungsbeginn
	0470	379	DTM	C	R	9	9	4	Bilanzierungsende
	0450		SG9	C	D	99	1	3	Zu bilanzierende Energiemenge
	0460	380	QTY	M	M	1	1	3	Zu bilanzierende Energiemenge
	0470	381	DTM	C	R	9	9	4	Bilanzierungsbeginn
	0470	382	DTM	C	R	9	9	4	Bilanzierungsende
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Bilanzkreis
	0510	383	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzkreis
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Bilanzierungsgebiet
	0510	384	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzierungsgebiet
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Zeitreihentyp
	0510	385	CCI	M	M	1	1	3	Zeitreihentyp
	0520	386	CAV	C	R	99	1	4	Zeitreihentyp
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Normiertes Profil
	0510	387	CCI	M	M	1	1	3	Normiertes Profil
	0520	388	CAV	C	R	99	1	4	Normiertes Profil
	0410		SG8	C	D	99999	1	2	Abgerechnete Daten der Bilanzkreisummenzeitreihe
	0420	389	SEQ	M	M	1	1	2	Abgerechnete Daten der Bilanzkreisummenzeitreihe
	0430	390	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Bilanzkreisummenzeitreihe
	0430	391	RFF	C	D	9	1	3	Versionsangabe der Summenzeitreihe
	0450		SG9	C	D	99	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
	0460	392	QTY	M	M	1	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
	0450		SG9	C	D	99	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
	0460	393	QTY	M	M	1	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
	0470	394	DTM	C	R	9	9	4	Bilanzierungsbeginn
	0470	395	DTM	C	R	9	9	4	Bilanzierungsende
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Bilanzkreis
	0510	396	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzkreis
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Bilanzierungsgebiet
	0510	397	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzierungsgebiet

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

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

## Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh		Ebene	Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW		
	0500	<b>SG10</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	3	Zeitreihentyp
	0510 398	<b>CCI</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	3	Zeitreihentyp
	0520 399	<b>CAV</b>	C	<b>R</b>	99	<b>1</b>	4	Zeitreihentyp
	0500	<b>SG10</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	3	Normiertes Profil
	0510 400	<b>CCI</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	3	Normiertes Profil
	0520 401	<b>CAV</b>	C	<b>R</b>	99	<b>1</b>	4	Normiertes Profil
	0410	<b>SG8</b>	C	<b>D</b>	99999	<b>1</b>	2	Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe
	0420 402	<b>SEQ</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2	Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe
	0430 403	<b>RFF</b>	C	<b>D</b>	9	<b>1</b>	3	Referenz auf die ID der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe
	0430 404	<b>RFF</b>	C	<b>D</b>	9	<b>1</b>	3	Versionsangabe der Summenzeitreihe
	0450	<b>SG9</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
	0460 405	<b>QTY</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
	0450	<b>SG9</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
	0460 406	<b>QTY</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
	0470 407	<b>DTM</b>	C	<b>R</b>	9	<b>9</b>	4	Bilanzierungsbeginn
	0470 408	<b>DTM</b>	C	<b>R</b>	9	<b>9</b>	4	Bilanzierungsende
	0500	<b>SG10</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	3	Bilanzierungsgebiet
	0510 409	<b>CCI</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	3	Bilanzierungsgebiet
	0500	<b>SG10</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	3	Zeitreihentyp
	0510 410	<b>CCI</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	3	Zeitreihentyp
	0520 411	<b>CAV</b>	C	<b>R</b>	99	<b>1</b>	4	Zeitreihentyp
	0500	<b>SG10</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	3	Normiertes Profil
	0510 412	<b>CCI</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	3	Normiertes Profil
	0520 413	<b>CAV</b>	C	<b>R</b>	99	<b>1</b>	4	Normiertes Profil
	0570	<b>SG12</b>	C	<b>D</b>	99	<b>99</b>	2	Kunde des Lieferanten
	0580 414	<b>NAD</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2	Kunde des Lieferanten
	0590 415	<b>RFF</b>	C	<b>D</b>	9	<b>1</b>	3	Kundennummer beim Lieferanten
	0590 416	<b>RFF</b>	C	<b>D</b>	9	<b>1</b>	3	Kundennummer beim Altlieferant
	0590 417	<b>RFF</b>	C	<b>D</b>	9	<b>1</b>	3	Referenz auf die ID der Marktlotation
	0570	<b>SG12</b>	C	<b>D</b>	99	<b>99</b>	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten
	0580 418	<b>NAD</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten
	0590 419	<b>RFF</b>	C	<b>D</b>	9	<b>1</b>	3	Referenz auf die ID der Marktlotation
	0570	<b>SG12</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	2	Kunde des Messstellenbetreibers
	0580 420	<b>NAD</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2	Kunde des Messstellenbetreibers
	0590 421	<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

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

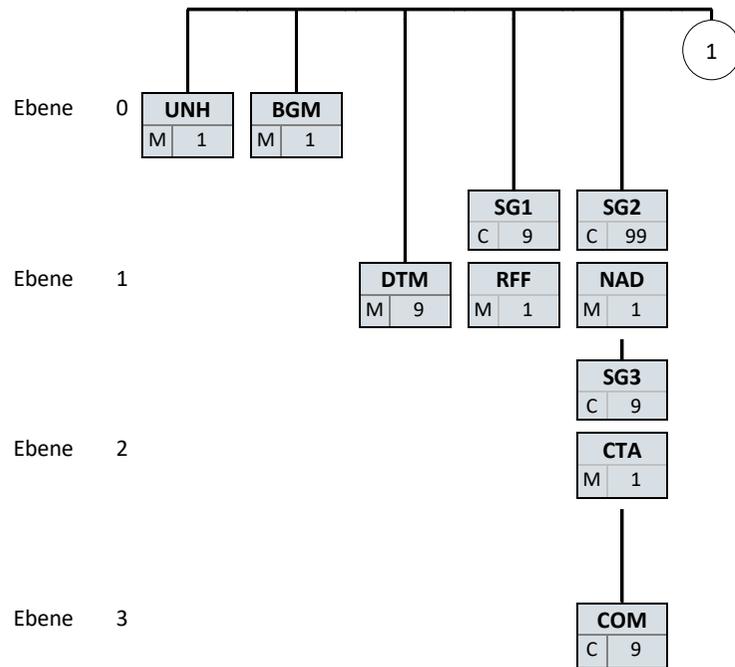
## Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh		Ebene	Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW		
	0580 422	NAD	M	M	1	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers
	0570	SG12	C	D	99	99	2	Kunde des Netzbetreibers
	0580 423	NAD	M	M	1	1	2	Kunde des Netzbetreibers
	0590 424	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Marktlokation
	0570	SG12	C	D	99	99	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers
	0580 425	NAD	M	M	1	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunde des Netzbetreibers
	0590 426	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Marktlokation
	0570	SG12	C	D	99	1	2	Netzanschlusseigentümer
	0580 427	NAD	M	M	1	1	2	Netzanschlusseigentümer
	0570	SG12	C	D	99	1	2	Hausverwalter
	0580 428	NAD	M	M	1	1	2	Hausverwalter
	0570	SG12	C	D	99	99	2	Beteiligter Marktpartner MP-ID
	0580 429	NAD	M	M	1	1	2	Beteiligter Marktpartner MP-ID
	0590 430	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die ID einer Marktlokation / Tranche
	0570	SG12	C	D	99	1	2	Marktlokationsanschrift
	0580 431	NAD	M	M	1	1	2	Marktlokationsanschrift
	0570	SG12	C	D	99	1	2	Messlokationsadresse
	0580 432	NAD	M	M	1	1	2	Messlokationsadresse
	0590 433	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID einer Messlokation
	0570	SG12	C	D	99	9	2	Name und Adresse für die Ablesekarte
	0580 434	NAD	M	M	1	1	2	Name und Adresse für die Ablesekarte
	0590 435	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die ID einer Messlokation
	0670 436	UNT	M	M	1	1	0	Nachrichten-Endesegment

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

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

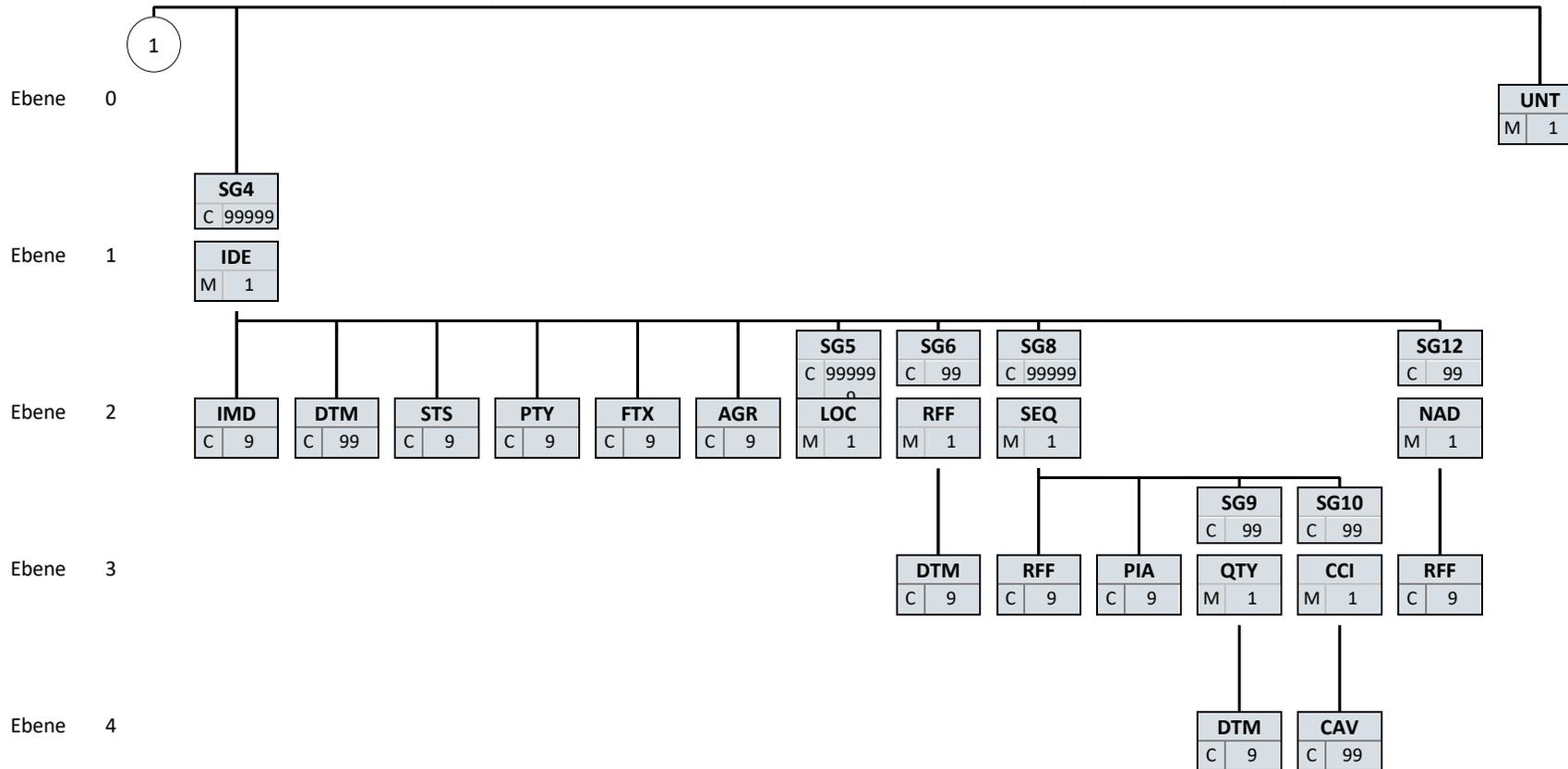
## Diagramm



Bez	
St	MaxWdh

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

Hinweis: Die Darstellung des hier abgebildeten Branchingdiagramms ist implizit.



Bez	
St	MaxWdh

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

Hinweis: Die Darstellung des hier abgebildeten Branchingdiagramms ist implizit.

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		

0010    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>S1.0 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:S1.0+UNB_DE0020_nr_1+1:C'
UNH+2+UTILMD:D:11A:UN:X.Yz+UNB_DE0020_nr_1+2'
UNH+3+UTILMD:D:11A:UN:X.Yz+UNB_DE0020_nr_1+3:F'
```

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

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

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

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		

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

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
BGM					
C002	Dokumenten-/ Nachrichtenname	C	R		
1001	Dokumentenname, Code	C an..3	R	an..3	<p>Hier wird die Kategorie der gesamten Nachricht für alle Vorgänge angegeben:</p> <p><b>Kategorie</b></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>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 Leitfaden zur GABi)</b></p> <p><b>E40 Bilanzkreiszuordnungsliste</b> Mit der Kategorie wird die Bilanzkreiszuordnungsliste nach MaBiS versendet.</p> <p><b>Z05 Clearingliste</b> 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>

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>Z17 Zuordnungsermächtigung</b> <b>Z18 Profildefinition</b> <b>Z22 Netzbetreiberwechsel</b> <b>Z37 DZÜ-Liste</b> <b>Z38 Synchronisation</b> <b>Z40 Aufforderung</b> <b>Z56 Änderung Zählzeitdefinition</b> <b>Z71 Zuordnung ZP der NGZ zur NZR</b>
C106	Dokumenten-/Nachrichten-Identifikation	C	R	
1004	Dokumentennummer	C an..70	R an..35	<i>EDI-Nachrichtenummer vergeben vom Absender des Dokuments</i>

**Bemerkung:**

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

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

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

**Beispiel:**

BGM+E01+MKIDI5422'

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		

0030	5	<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		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St	Format	St	
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		M	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M	an..3	M	an..3
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

**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		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)</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		SG2	C	99	R	1	1	MP-ID Absender
0150		SG3	C	9	O	1	2	Kontaktinformationen
0160	9	CTA	M	1	M	1	2	Ansprechpartner

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CTA					
3139	Funktion des Ansprechpartners, Code	C an..3	R	an..3	<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		SG2	C	99	R	1	1	MP-ID Absender
0150		SG3	C	9	O	1	2	Kontaktinformationen
0170	10	COM	C	9	R	5	3	Kommunikationsverbindung

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
COM					
C076	Kommunikationsverbindung	M	M		
3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	M an..512	M an..512		Nummer / Adresse
3155	Art des Kommunikationsmittels, Code	M an..3	M an..3		<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</b> Nachrichtenempfänger
C082	Identifikation des Beteiligten	C	R		
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	M	an..35	MP-ID
1131	Codelliste, 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		<b>SG4</b>	C	99999	D	1	1	Identifikation einer Liste
0190	12	<b>IDE</b>	M	1	M	1	1	Identifikation einer Liste

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

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

RFF+Z13:55065'

## 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	1	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		
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M	an..3	<b>TN Transaktions-Referenznummer</b>
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	St	Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ					
1229	Handlung, Code	C an..3	R	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		SG4	C	99999	D	1	1	Identifikation einer Liste
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Daten der Summenzeitreihe
0430	18	RFF	C	9	D	1	3	Versionsangabe der Summenzeitreihe

Standard			BDEW		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:**

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

**Hinweis:**

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

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

**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		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
0190	20	<b>IDE</b>	M	1	M	1	1	Vorgang

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0220	21	<b>IMD</b>	C	9	D	1	2	Identifikationslogik

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
IMD					
7077	Beschreibungsformat, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C272	Produkt/Leistung	C	R		
7081	Produkt/Leistung, Code	C an..3	R an..3		<b>Z36 Identifikationslogik</b>
C273	Produkt-/ Leistungsbeschreibung	C	R		
7009	Produkt-/ Leistungsbeschreibung, Code	C an..17	R an..3		Identifikationslogik <b>Z12 Marktlokations-ID</b> <b>Z13 Alle Identifikationsdaten</b>

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

IMD++Z36+Z12'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<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		
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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	23	DTM	C	99	D	1	2	Datum und Uhrzeit der Übergabe

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3		<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 CCYMMDDHHMMZZZ</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 CCYYMMDDHHMMZZZ</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 CCYYMMDDHHMMZZZ</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 CCYMMDDHHMMZZZ</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 (nächstmöglichem Termin)

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

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

**Beispiel:**

D'TM+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	M		
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	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	R an..35		
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R 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	R	an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R	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		
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	R	an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R	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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0250	37	<b>STS</b>	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 in 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 wegen 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 wegen Einzug in 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	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><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><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><b>Z40 Geschäftsdatenanfrage</b></p> <p><i>Wird für den Prozess Geschäftsdatenanfrage benutzt.</i></p> <p><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><b>Z69 Wiederinbetriebnahme</b></p> <p><b>ZC6 EoG aus Bilanzkreisschließung</b></p> <p><b>ZC7 EoG aufgrund Erlöschen der Zuordnungsermächtigung</b></p> <p><b>ZC8 Beendigung der Zuordnung</b></p> <p><b>ZG9 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden</b></p> <p><b>ZH0 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Anmeldung eines anderen Lieferanten zu einem früheren Termin</b></p> <p><b>ZH1 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Stilllegung</b></p> <p><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><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><b>ZD9 Beendigung wegen Rückzuordnungsmeldung</b></p> <p><i>ZD9 wird angewendet in der Informationsmeldung des NB an den LF innerhalb der „MPES“. Diese Meldung wird verwendet, wenn der EEG- bzw. KWK-G-Anlagenbetreiber über das entsprechende Formular 100% seiner Anlage wieder in die gesetzliche Förderung überführt hat.</i></p> <p><b>ZE3 Stammdatenänderung</b></p> <p><b>ZE4 Weggefallene Markt- bzw. Messlokation</b></p> <p><b>ZE5 Initialmeldung</b></p> <p><b>ZE6 Nicht bila.rel. Änderung vom LF</b></p> <p><b>ZE7 Nicht bila.rel. Änderung 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	St	Format	Anwendung / Bemerkung
					ZE8 Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten ZE9 Bila.rel. Änderung vom LF ZF0 Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten ZF1 Änderung der Prognosegrundlage ZF3 Nicht bila.rel. Anfrage an LF ZF4 Nicht bila.rel. Anfrage an NB ZF5 Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten ZF6 Bila.rel. Anfrage an LF ZF7 Bila.rel. Anfrage an NB ohne Abhängigkeiten ZF8 Bila.rel. Anfrage an NB mit Abhängigkeiten ZG5 ZG5 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung aufgrund §38 EEG 2014 bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017 ZG6 Beendigung der Zuordnung aufgrund EEG 2014 §38 ZG7 Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten ZG8 Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten ZI8 Änderung der Lokationsbündelstruktur ZI9 Änderung der komplexen Marktlokationsstruktur ZI0 Anfrage der Lokationsbündelstruktur ZI1 Anfrage der komplexen Marktlokationsstruktur ZJ4 Übernahme aufgrund nicht erfolgtem iMS-Einbau ZP0 Stammdatensynchronisation Beginn der Aggregationsverantwortung ZP1 Stammdatensynchronisation ZP2 Stammdatensynchronisation Korrektur des Beginns der Aggregationsverantwortung ZP3 Stammdaten ZP4 Werte ZP6 Stilllegung des Lokationsbündels ZQ7 Abmeldung wg. fehl. Zuordnungsermächtigung ZR6 Stammdatensynchronisation Stärkung der Bilanzkreistreue ZR8 Antwort Bestellung Zählzeitdefinition des LF vom MSB ZR9 Kündigung aufgrund Vertrag mit Anschlussnehmer 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 ZT0 Abmeldung wegen fehl. Zuordnungsermächtigung aufgrund Änderung ZRT

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

**Bemerkung:**

Zur Angabe eines Status.

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

**Beispiel:**

STS+7++E01'

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		
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
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	E_0004 EBD Nr. E_0004 E_0009 EBD Nr. E_0009 E_0010 EBD Nr. E_0010 E_0011 EBD Nr. E_0011 E_0012 EBD Nr. E_0012 E_0014 EBD Nr. E_0014 E_0015 EBD Nr. E_0015 E_0017 EBD Nr. E_0017 E_0018 EBD Nr. E_0018 E_0020 EBD Nr. E_0020 E_0024 EBD Nr. E_0024 E_0027 EBD Nr. E_0027 E_0028 EBD Nr. E_0028 E_0034 EBD Nr. E_0034 E_0035 EBD Nr. E_0035 E_0047 EBD Nr. E_0047 E_0049 EBD Nr. E_0049 E_0052 EBD Nr. E_0052 E_0070 EBD Nr. E_0070 E_0071 EBD Nr. E_0071 E_0072 EBD Nr. E_0072 E_0078 EBD Nr. E_0078 E_0079 EBD Nr. E_0079 E_0096 EBD Nr. E_0096 E_0097 EBD Nr. E_0097 E_0102 EBD Nr. E_0102 E_0103 EBD Nr. E_0103 E_0302 EBD Nr. E_0302 E_0306 EBD Nr. E_0306 E_0400 EBD Nr. E_0400 E_0401 EBD Nr. E_0401 E_0403 EBD Nr. E_0403 E_0404 EBD Nr. E_0404 E_0450 EBD Nr. E_0450 E_0453 EBD Nr. E_0453 E_0455 EBD Nr. E_0455 E_0462 EBD Nr. E_0462 E_0495 EBD Nr. E_0495 E_0496 EBD Nr. E_0496 E_0502 EBD Nr. E_0502

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

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

## Segmentlayout

		Standard	BDEW		
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
					E_0510 EBD Nr. E_0510 E_0511 EBD Nr. E_0511 E_0512 EBD Nr. E_0512 E_0513 EBD Nr. E_0513 E_0514 EBD Nr. E_0514 GS_001 Codeliste Gas und Strom Nr. GS_001 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 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_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_0080 Codeliste Strom Nr. S_0080

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>S_0086 Codeliste Strom Nr. S_0086</b> <b>S_0087 Codeliste Strom Nr. S_0087</b> <b>S_0090 Codeliste Strom Nr. S_0090</b> <b>S_0091 Codeliste Strom Nr. S_0091</b> <b>S_0094 Codeliste Strom Nr. S_0094</b> <b>S_0098 Codeliste Strom Nr. S_0098</b> <b>S_0099 Codeliste Strom Nr. S_0099</b> <b>S_0100 Codeliste Strom Nr. S_0100</b> <b>S_0101 Codeliste Strom Nr. S_0101</b> <b>S_0102 Codeliste Strom Nr. S_0102</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	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>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		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0270	42	<b>PTY</b>	C	9	D	1	2	Vorgegebene Verarbeitungsreihenfolge des NB

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
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 zunehmen. Die Verarbeitungsnummern einer Marktlokation bzw. Tranche müssen nicht unmittelbar aufeinander folgend sein.

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

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

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

**Beispiel:**

PTY+Z01+:::73534'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0280	43	FTX	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		
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.

**Beispiel:**

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0280	45	FTX	C	9	D	1	2	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	46	<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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0320		<b>SG5</b>	C	999999	D	999999	2	Meldepunkt
0330	47	<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 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+DE00014545768S0000000000000003054'

## 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	zukünftiger Meldepunkt
0330	48	LOC	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	49	<b>RFF</b>	M	1	M	1	2	Prüfidentifikator

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	n5
					<b>Z13 Prüfidentifikator</b> Prüfidentifikator <b>55001 GPKE / Anmeldung NN</b> <b>55002 GPKE / Bestätigung Anmeldung</b> <b>55003 GPKE / Ablehnung Anmeldung</b> <b>55004 GPKE / Abmeldung NN</b> <b>55005 GPKE / Bestätigung Abmeldung</b> <b>55006 GPKE / Ablehnung Abmeldung</b> <b>55007 GPKE / Abmeldung NN vom NB</b> <b>55008 GPKE / Bestätigung Abmeldung vom NB</b> <b>55009 GPKE / Ablehnung Abmeldung vom NB</b> <b>55010 GPKE / Abmeldeanfrage des NB</b> <b>55011 GPKE / Bestätigung Abmeldeanfrage</b> <b>55012 GPKE / Ablehnung Abmeldeanfrage</b> <b>55013 GPKE / Anmeldung EoG</b> <b>55014 GPKE / Bestätigung EoG Anmeldung</b> <b>55015 GPKE / Ablehnung EoG Anmeldung</b> <b>55016 GPKE / Kündigung beim alten Lieferanten</b> <b>55017 GPKE / Bestätigung Kündigung</b> <b>55018 GPKE / Ablehnung Kündigung</b> <b>55022 GPKE / Anfrage nach Stornierung</b> <b>55023 GPKE / Bestätigung Anfrage Stornierung</b> <b>55024 GPKE / Ablehnung Anfrage Stornierung</b> <b>55035 GPKE / Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage</b> <b>55036 GPKE / Informationsmeldung über existierende Zuordnung</b> <b>55037 GPKE / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung</b> <b>55038 GPKE / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung</b> <b>55039 WiM Strom / Kündigung MSB</b> <b>55040 WiM Strom / Bestätigung Kündigung MSB</b> <b>55041 WiM Strom / Ablehnung Kündigung MSB</b> <b>55042 WiM Strom / Anmeldung MSB</b> <b>55043 WiM Strom / Bestätigung Anmeldung MSB</b> <b>55044 WiM Strom / Ablehnung Anmeldung MSB</b> <b>55051 WiM Strom / Ende MSB</b> <b>55052 WiM Strom / Bestätigung Ende MSB</b> <b>55053 WiM Strom / Ablehnung Ende MSB</b> <b>55060 WiM Strom / Antwort auf die MSB Geschäftsdatenanfrage</b> <b>55062 MaBiS / Aktivierung von MaBiS-ZP</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	Anwendung / Bemerkung
				55063 MaBiS / Deaktivierung von MaBiS-ZP 55064 MaBiS / Antwort auf Aktivierung / Deaktivierung von MaBiS-ZP 55071 MaBiS / Aktivierung der Zuordnungsermächtigung 55072 MaBiS / Deaktivierung der Zuordnungsermächtigung 55074 HKNR / Stammdaten auf eine ORDERS 55075 HKNR / Stammdaten aufgrund einer Änderung 55076 HKNR / Antwort auf Stammdatenänderung 55077 MPES / Anmeldung 55078 MPES / Bestätigung Anmeldung 55079 MPES / Bestätigung Anmeldung Neuanlage und Bestätigung LF-Wechsels mit der Tranchenbildung von Nicht-EEG- und Nicht-KWKG-Marktlaktionen 55080 MPES / Ablehnung Anmeldung 55081 MPES / Abmeldung 55082 MPES / Bestätigung Abmeldung 55083 MPES / Ablehnung Abmeldung 55084 MPES / Abmeldung Stilllegung 55085 MPES / Antwort Abmeldung Stilllegung 55086 MPES / Abmeldeanfrage des NB 55087 MPES / Bestätigung Abmeldeanfrage 55088 MPES / Ablehnung Abmeldeanfrage 55089 MPES / Kündigung beim alten Lieferanten 55090 MPES / Bestätigung Kündigung 55091 MPES / Ablehnung Kündigung 55092 MPES / Informationsmeldung über existierende Zuordnung 55093 MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung 55094 MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung 55095 MPES / Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage 55101 NBW Strom / Stammdaten zur Messlokation 55102 NBW Strom / Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation 55103 NBW Strom / Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation 55104 NBW Strom / Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation 55105 NBW Strom / Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation 55106 NBW Strom / Stammdaten zur erzeugenden Marktlokation 55107 NBW Strom / Aktualisierte Stammdaten zur erzeugenden Marktlokation 55108 NBW Strom / Ablehnung auf Stammdaten zur erzeugenden Marktlokation 55109 SDÄ Strom / Nicht bila.rel. Änderung vom LF an NB 55110 SDÄ Strom / Nicht bila.rel. Änderung vom LF NB an MSB 55111 SDÄ Strom / Antwort auf Änderung vom LF AG

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
				an AF
				55112 SDÄ Strom / Nicht bila.rel. Änderung vom NB an LF
				55113 SDÄ Strom / Nicht bila.rel. Änderung vom NB an MSB
				55115 SDÄ Strom / Antwort auf Änderung vom NB AG an NB
				55116 SDÄ Strom / Änderung vom MSB an NB
				55117 SDÄ Strom / Änderung vom MSB NB an LF
				55119 SDÄ Strom / Antwort auf Änderung vom MSB AG an AF
				55120 SDÄ Strom / Bila.rel. Änderung vom LF an NB
				55121 SDÄ Strom / Antwort auf bila.rel. Änderung vom LF NB an LF
				55123 SDÄ Strom / Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten NB an LF / MSB
				55124 SDÄ Strom / Antwort auf bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten AG an NB
				55126 SDÄ Strom / Änderung der Prognosegrundlage NB an LF / MSB
				55127 SDÄ Strom / Antwort auf Änderung der Prognosegrundlage AG an NB
				55133 SDÄ Strom / Nicht bila.rel. Anfrage an LF MSB an NB
				55134 SDÄ Strom / Antwort auf nicht bila.rel. Anfrage an LF NB an MSB
				55135 SDÄ Strom / Antwort auf nicht bila.rel. Anfrage an LF NB an MSB
				55136 SDÄ Strom / Nicht bila.rel. Anfrage an LF NB [Verteiler] an LF
				55137 SDÄ Strom / Nicht bila.rel. Anfrage an LF NB [Berechtigt] an LF
				55138 SDÄ Strom / Antwort auf nicht bila.rel. Anfrage an LF LF an NB
				55139 SDÄ Strom / Nicht bila.rel. Anfrage an NB LF an NB
				55140 SDÄ Strom / Nicht bila.rel. Anfrage an NB MSB an NB
				55142 SDÄ Strom / Antwort auf nicht bila.rel. Anfrage an NB NB an AF
				55143 SDÄ Strom / Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten LF an NB
				55145 SDÄ Strom / Antwort auf Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten NB an AF
				55146 SDÄ Strom / Ablehnung der Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten NB an AF
				55147 SDÄ Strom / Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten NB [Verteiler] an MSB
				55148 SDÄ Strom / Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten NB [Berechtigt] an MSB
				55149 SDÄ Strom / Antwort auf Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten MSB an NB
				55150 SDÄ Strom / Bila.rel. Anfrage an LF NB an LF
				55151 SDÄ Strom / Antwort auf bila.rel. Anfrage an LF LF an NB
				55152 SDÄ Strom / Ablehnung der bila.rel. Anfrage

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

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

## Segmentlayout

Standard		BDEW		
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
				an LF LF an NB
				55153 SDÄ Strom / Bila.rel. Anfrage an NB ohne Abhängigkeiten
				55154 SDÄ Strom / Antwort auf bila.rel. Anfrage an NB ohne Abhängigkeiten
				55155 SDÄ Strom / Ablehnung der bila.rel. Anfrage an NB ohne Abhängigkeiten
				55156 SDÄ Strom / Bila.rel. Anfrage an NB mit Abhängigkeiten
				55157 SDÄ Strom / Antwort auf bila.rel. Anfrage an NB mit Abhängigkeiten
				55159 SDÄ Strom / Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten MSB an NB
				55160 SDÄ Strom / Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten NB an LF / MSB
				55161 SDÄ Strom / Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten AG an AF
				55162 SDÄ Strom /Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten von LF / MSB an NB
				55163 SDÄ Strom / Antwort auf Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten LF / MSB an NB
				55164 SDÄ Strom / Ablehnung auf Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten LF / MSB an NB
				55165 SDÄ Strom /Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten NB [Verteiler] an MSB
				55166 SDÄ Strom /Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten NB [Berechtigter] an MSB
				55167 SDÄ Strom / Antwort auf Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten MSB an NB
				55168 WiM Strom / Verpflichtungsanfrage / Aufforderung
				55169 WiM Strom / Bestätigung Verpflichtungsanfrage
				55170 WiM Strom / Ablehnung Verpflichtungsanfrage
				55171 SDÄ Strom / Änderung vom MSB NB an MSB [Berechtigter]
				55172 SDÄ Strom / Anfrage an MSB mit Abhängigkeit MSB an NB
				55173 SDÄ Strom / Änderung der Lokationsbündelstruktur NB an MSB
				55174 SDÄ Strom / Antwort auf Änderung der Lokationsbündelstruktur MSB an NB
				55175 SDÄ Strom / Änderung der Marktlokationsstruktur NB an LF
				55176 SDÄ Strom / Antwort auf Änderung der Marktlokationsstruktur LF an NB
				55177 SDÄ Strom / Anfrage der Lokationsbündelstruktur MSB an NB
				55178 SDÄ Strom / Antwort auf Anfrage der Lokationsbündelstruktur NB an MSB
				55180 SDÄ Strom / Anfrage der komplexen Marktlokationsstruktur LF an NB
				55181 SDÄ Strom / Antwort auf Anfrage der komplexen Marktlokationsstruktur NB an LF
				55182 SDÄ Strom / Ablehnung der Anfrage der

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

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

## Segmentlayout

Standard		BDEW		
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
				komplexen Marktlokationsstruktur NB an LF
				55185 SDÄ Strom / Stammdatensynchronisation vom NB
				55186 SDÄ Strom / Stammdatensynchronisation vom LF
				55187 SDÄ Strom / Stammdatensynchronisation vom ÜNB
				55188 SDÄ Strom / Beendigung der Aggregationsverantwortung vom NB
				55189 SDÄ Strom / Beendigung der Aggregationsverantwortung vom LF
				55190 SDÄ Strom / Beendigung der Aggregationsverantwortung vom ÜNB
				55191 SDÄ Strom / Anfrage an NB vom ÜNB
				55192 SDÄ Strom / Antwort auf Anfrage an ÜNB
				55193 SDÄ Strom / Ablehnung Anfrage an ÜNB
				55194 GPKE / Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage an den MSB Gas
				55197 Redispatch / Aktivierung ZP tägliche AAÜZ
				55198 Redispatch / Deaktivierung tägliche AAÜZ
				55199 Redispatch / Aktivierung ZP LF-AASZR
				55200 Redispatch / Deaktivierung ZP LF-AASZR
				55203 Redispatch / Aktivierung ZP monatliche AAÜZ
				55204 Redispatch / Antwort auf Aktivierung ZP
				55205 Redispatch / Weiterleitung Aktivierung ZP
				55206 Redispatch / Deaktivierung ZP monatliche AAÜZ
				55207 Redispatch / Antwort auf Deaktivierung ZP
				55208 Redispatch / Weiterleitung Deaktivierung ZP
				55209 Redispatch / Aktivierung ZP monatliche AAÜZ
				55210 Redispatch / Antwort auf Aktivierung ZP
				55211 Redispatch / Weiterleitung Aktivierung ZP
				55212 Redispatch / Deaktivierung ZP monatliche AAÜZ
				55213 Redispatch / Antwort auf Deaktivierung ZP
				55214 Redispatch / Weiterleitung Deaktivierung ZP
				55215 GPKE / Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage des ÜNB
				55216 GPKE / Antwort Bestellung Zählzeitdefinition des LF
				55217 GPKE / Antwort Bestellung Zählzeitdefinition des LF
				55218 SDÄ Strom / Nicht bila.rel. Änderung NNA vom NB an Marktlokation
				55219 SDÄ Strom / Antwort auf Änderung NNA vom NB an Marktlokation
				55220 SDÄ Strom / Nicht bila.rel. Anfrage NNA an NB an Marktlokation
				55221 SDÄ Strom / Antwort auf Anfrage NNA an NB an Marktlokation
				55222 SDÄ Strom / Ablehnung Anfrage NNA an NB an Marktlokation
				55225 SDÄ Strom / Nicht bila.rel. Änderung Abrechnung Blindarbeit vom NB
				55226 SDÄ Strom / Antwort auf Änderung Abrechnung Blindarbeit vom NB

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
					55227 SDÄ Strom / Nicht bila.rel. Anfrage Abrechnung Blindarbeit an NB
					55228 SDÄ Strom / Antwort auf Anfrage Abrechnung Blindarbeit an NB
					55229 SDÄ Strom / Ablehnung Anfrage Abrechnung Blindarbeit an NB
					55230 SDÄ Strom / Nicht bila.rel. Änderung Abrechnung Blindarbeit vom LF
					55231 SDÄ Strom / Antwort auf Änderung Abrechnung Blindarbeit vom LF
					55232 SDÄ Strom / Nicht bila.rel. Anfrage Abrechnung Blindarbeit an LF
					55233 SDÄ Strom / Antwort auf Anfrage Abrechnung Blindarbeit an LF
					55234 SDÄ Strom / Ablehnung Anfrage Abrechnung Blindarbeit an LF
					55235 MaBiS / Zuordnung ZP der NGZ zur NZR
					55236 MaBiS / Beendigung Zuordnung ZP der NGZ zur NZR
					55237 MaBiS / Antwort auf Zuordnung / Beendigung Zuordnung ZP der NGZ zur NZR
					55238 E-Mob / Anmeldung in Modell 2
					55239 E-Mob / Antwort auf Anmeldung in Modell 2
					55240 E-Mob / Beendigung der Zuordnung zur Marktlokation
					55241 E-Mob / Antwort auf Beendigung der Zuordnung zur Marktlokation
					55242 E-Mob / Abmeldung aus dem Modell 2
					55243 E-Mob / Antwort auf Abmeldung aus dem Modell 2

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

RFF+Z13:55001'

## 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	50	<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	51	<b>RFF</b>	M	1	M	1	2	Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer

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

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

RFF+ACW:NNV1234'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
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	52	<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	53	<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	54	<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 CCYMMDDHHMMZZZ</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	55	<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 CCYMMDDHHMMZZZ</b>

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

DTM+Z16:200709302200?+00:303'

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
0350		<b>SG6</b>	C	99	D	99	2	Termine der Marktlokation
0360	56	<b>RFF</b>	M	1	M	1	2	Referenz auf die ID der Marktlokation für Termine 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>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	57	<b>DTM</b>	C	9	D	1	3	Geplante Turnusablesung des MSB

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3		<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 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 angegebene tagesscharfe Ablesetermin ist als Beginn des angegebenen Tages zu verstehen. Der in Schaltjahren vorkommende Tag 29.02. ist nicht zu übermitteln, sondern durch den 28.02. zu ersetzen.

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:**

DTM+752:05010504:104'

Beispiele für den Code "104" in DE2379:

DTM+752:05040504:104'

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

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	C	99	D	99	2	Termine der Marktlokation
0370	58	DTM	C	9	D	1	3	Termin der Netznutzungsabrechnung

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M	an..3	<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 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		<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	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 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	60	<b>DTM</b>	C	9	D	1	3	Netznutzungsabrechnungsintervall des NB

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

D'TM+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
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0420	61	<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 SG "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	62	<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		
		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation
0460	63	<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 Z65 in DE6063: <b>Z16 kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin)</b> nur bei Z08 in DE6063: <b>KWH Kilowattstunde</b> nur bei Z10 in DE6063: <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.

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			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
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
0460	64	<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 Marktlotionen (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 Marktlotation
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
0460	65	<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 Marktlotation 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	66	<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 Marktlotation
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Vorjahresverbrauch vom Lieferant
0460	67	<b>QTY</b>	M	1	M	1	3	Vorjahresverbrauch vom Lieferant

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>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 Marktlotation (SLP- und TLP-Verbrauchsanteil vorhanden) wird die Summe von SLP und TLP übermittelt.

**Beispiel:**

QTY+Z09:4100:KWH'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Lieferrichtung
0510	68	CCI	M	1	M	1	3	Lieferrichtung

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

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	69	<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 Zugeordneter Marktpartner</b>

**Bemerkung:**

Dieses Segment dient zur Angabe der einer Marktlokation zugeordneten Marktpartner.

**Beispiel:**

CCI+++ZB3'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0520	70	CAV	C	99	D	1	4	Netzbetreiber

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	R an..17		MP-ID

**Bemerkung:**

Dieses Segment dient zur Angabe des Netzbetreibers, der der Marktlotation zugeordnet ist.

**Beispiel:**

CAV+Z88:1234567890128 '

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktllokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0520	71	CAV	C	99	D	1	4	Lieferant

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>Z89 LF</b>
1131	Codeliste, Code	C an..17	R an..17		MP-ID

**Bemerkung:**

Dieses Segment dient zur Angabe des Lieferanten, der der Marktllokation 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	72	<b>CAV</b>	C	99	D	1	4	Übertragungsnetzbetreiber

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>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	73	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 DE7110 Z20 anzugeben.

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

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

**Beispiel:**

CAV+Z91:1234567890128::Z19'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<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	Regelzone
0510	74	<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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Bilanzkreis
0510	75	CCI	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++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 Marktllokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Bilanzierungsgebiet
0510	76	<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 Marktllokation 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 Marktlotation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlotation
0510	77	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige 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>E17 Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Marktlotation</b>	

**Bemerkung:**

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

Verbrauchsaufteilung: Hier wird ein Prozentwert für die Aufteilung der ermittelten Energiemenge bei einer gemeinsam gemessenen Marktlotation 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	78	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation

			Standard		BDEW		
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV							
C889	Merkmalswert		M		M		
7111	Merkmalswert, Code		C	an..3	R	an..3	<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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	2	3	Zeitreihentyp
0510	79	CCI	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 Marktlotation 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 Marktlotation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	2	3	Zeitreihentyp
0520	80	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Zeitreihentyp

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St	Format	St	
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	81	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Spannungsebene 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>E03 Spannungsebene der Marktlokation</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CCI+++E03'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Spannungsebene der Marktlokation
0520	82	CAV	C	99	R	1	4	Spannungsebene 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	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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Spannungsebene der Marktlokation
0520	83	CAV	C	99	D	1	4	Umspannung 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	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	Messtechnische Einordnung der Marktlokation
0510	84	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Messtechnische Einordnung 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>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	85	<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 Marktlotation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS
0510	86	<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 Marktllokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Bereits ausgetauschte Aggregationsverantwortung in MaBiS
0510	87	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Bereits ausgetauschte Aggregationsverantwortung in MaBiS

			Standard	BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	R	an..3	<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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Prognosegrundlage der Marktlokation
0510	88	CCI	M	1	M	1	3	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>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'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Prognosegrundlage der Marktlokation
0520	89	CAV	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	90	CCI	M	1	M	1	3	Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der Marktlokation

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M an..3		<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	91	<b>CAV</b>	C	99	D	2	4	Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der Marktlokation

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3		Prognosegrundlage <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	Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation
0510	92	CCI	M	1	M	1	3	Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation

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

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
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation
0520	93	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV						
C889	Merkmalswert	M		M		
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	an..3	<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	94	<b>CAV</b>	C	99	D	4	4	Grund für nicht vorhandenes Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV						
C889	Merkmalswert	M		M		
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	an..3	<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	95	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Art der erzeugenden 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>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	96	<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 Marktlotation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Gruppenzuordnung (nach EnWG)
0510	97	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Gruppenzuordnung (nach EnWG)

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		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		Gruppenzuordnung <b>Z15 Haushaltkunde gem. EnWG</b> <b>Z18 Kein Haushaltkunde gem. EnWG</b>

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

CCI+++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 Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Netznutzung
0510	98	<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	99	<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	100	<b>CAV</b>	C	99	D	1	4	Zahlung der Netznutzung

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>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	101	<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		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	102	CAV	C	99	D	1	4	Grundlage der Lieferscheinprüfung

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>ZA7 Grundlage für Lieferscheinprüfung</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>Z12 In der Marktkommunikation ausgetauschte Daten</b> <b>Z13 Abweichend vertraglich mit Anschlussnutzer vereinbarte Grundlage</b>

**Bemerkung:**

**Anwendung Z12:**

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

Bei Umlagerung von Mengen bei "gemeinsam gemessenen 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 Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Netznutzung
0520	103	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 Marktlotation 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	104	<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	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 Marktklokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung
0520	105	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung

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..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 Marktklokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Status der erzeugenden Marktklokation
0510	106	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Status der erzeugenden Marktklokation

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 (Marktpremie)</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 Marktllokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Land der Förderung
0510	107	<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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Status der Fernsteuerbarkeit
0510	108	CCI	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		<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	109	<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 Informaton 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	110	<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	R		
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'

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
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Abwicklungsmodell
0510	111	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Abwicklungsmodell

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

**Bemerkung:**

Diese Segmentgruppe von CCI / CAV dient zur Mitteilung des Abwicklungsmodells der Marktlokation. Aufgrund dieser Information wird für die Bilanzierung abgeleitet, ob die Marktlokation mit dem zugeordneten Bilanzkreis im Modell 1 bilanziert wird oder die Energiemenge der Marktlokation als NGZ in ein benachbartes Bilanzierungsgebiet übergeben wird.

**Beispiel:**

CCI+ZA2++ZE9'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Daten der Marktlotation der beteiligten Marktrolle
0420	112	SEQ	M	1	M	1	2	Daten der Marktlotation der beteiligten Marktrolle

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
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 Marktklokation der beteiligten Marktrolle
0430	113	<b>RFF</b>	C	9	R	1	3	Referenz auf die ID der Marktklokation

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

**Bemerkung:**

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktklokation 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	1	2	Daten der Marktklokation der beteiligten Marktrolle
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktklokation
0460	114	<b>QTY</b>	M	1	M	1	3	Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktklokation

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 Leistung der Marktklokation</b> <b>Z65 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktklokation</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	<i>Mengenangabe</i>
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	R	an..3	<i>nur bei Z65 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 Marktklokation als Zahlenwert in kWh/K und für die Angabe der angepassten elektrischen Arbeit eine tagesparameterabhängige Marktklokation 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 Marktklokationen (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 Marktllokation der beteiligten Marktrolle
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
0460	115	<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 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 gemessener Marktllokation (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 Marktllokation der beteiligten Marktrolle
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
0460	116	<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 Marktllokation 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 Marktklokation der beteiligten Marktrolle
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Regelzone
0510	117	<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 Marktllokation der beteiligten Marktrolle
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Bilanzkreis
0510	118	<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.

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

**Beispiel:**

CCI+Z19++NCHB999123220000'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Daten der Marktllokation der beteiligten Marktrolle
0500		SG10	C	99	D	1	3	Bilanzierungsgebiet
0510	119	CCI	M	1	M	1	3	Bilanzierungsgebiet

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	<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 Marktllokation 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	1	2	Daten der Marktlotation der beteiligten Marktrolle
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	2	3	Zeitreihentyp
0510	120	<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 Marktlotation 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 Marktllokation der beteiligten Marktrolle
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	2	3	Zeitreihentyp
0520	121	<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 Marktklokation der beteiligten Marktrolle
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Spannungsebene der Marktklokation
0510	122	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Spannungsebene der Marktklokation

			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 Marktklokation</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CCI+++E03'

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 Marktllokation der beteiligten Marktrolle
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Spannungsebene der Marktllokation
0520	123	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Spannungsebene 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		Spannungsebene der Marktllokation <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 Marktllokation 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 Marktklokation der beteiligten Marktrolle
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Spannungsebene der Marktklokation
0520	124	<b>CAV</b>	C	99	D	1	4	Umspannung der Marktklokation

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

**Bemerkung:**

Bei Marktklokationen, die direkt an Umspannanlagen angeschlossen sind, werden zusätzlich mit dem Codes E07 - E09 verwendet. Diese Präzisierung ist für die Festlegung der Netznutzungsentgelte bei entsprechender Gestaltung der Preisblätter erforderlich.

**Beispiel:**

CAV+E07'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Daten der Marktklokation der beteiligten Marktrolle
0500		SG10	C	99	D	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS
0510	125	CCI	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	1	2	Daten der Marktllokation der beteiligten Marktrolle
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Prognosegrundlage der Marktllokation
0510	126	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Prognosegrundlage 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>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 Marktllokation.  
Aufgrund dieser Information wird das Bilanzierungsverfahren, welches in den Prozessen erwähnt wird, abgeleitet.

**Beispiel:**

CCI+++ZC0'

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 Marktlotation der beteiligten Marktrolle
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Prognosegrundlage der Marktlotation
0520	127	<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 Marktlotation <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<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	1	2	Daten der Marktlotation der beteiligten Marktrolle
0500		SG10	C	99	D	1	3	Abwicklungsmodell
0510	128	CCI	M	1	M	1	3	Abwicklungsmodell

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

**Bemerkung:**

Diese Segmentgruppe von CCI / CAV dient zur Mitteilung des Abwicklungsmodells der Marktlotation. Aufgrund dieser Information wird für die Bilanzierung abgeleitet, ob die Marktlotation mit dem zugeordneten Bilanzkreis im Modell 1 bilanziert wird oder die Energiemenge der Marktlotation als NGZ in ein benachbartes Bilanzierungsgebiet übergeben wird.

**Beispiel:**

CCI+ZA2++ZE9'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation
0420	129	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
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	130	<b>PIA</b>	C	9	D	1	3	Gruppenartikel-ID / Artikel-ID

			Standard	BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
PIA						
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M	an..3	M	an..3	<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	D	1	3	Anzahl in der NNA abzurechnenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID
0460	131	<b>QTY</b>	M	1	M	1	3	Anzahl in der NNA abzurechnenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID

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

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

QTY+Z38:1:PCS'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<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	R	1	3	Gemeinderabatt
0460	132	<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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation
0450		SG9	C	99	R	1	3	Zuschlag oder Abschlag
0460	133	QTY	M	1	M	1	3	Zuschlag oder Abschlag

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
QTY					
C186	Mengenangaben	M	M		
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3		<b>Z34 Zuschlag</b> <b>Z35 Abschlag</b> <b>Z37 Kein Zu-/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:**

Dieses Segment dient zur Übermittlung von Abschlägen (im Sinne von Rabatten auf einen Preis) bzw. Zuschlägen (im Sinne Aufschlägen auf einen Preis). Werden mehrere Zu- oder Abschläge angegeben wirken diese multiplikativ, wobei der Wert des Gemeinderabatts in dieser Multiplikation immer zu berücksichtigen ist.

Wird über dieses Segment ein oder mehrere Rabatt(e) gewährt, so müssen dies zusätzliche, vom Gemeinderabatt abweichende Abschläge sein. Der Gemeinderabatt ist ausschließlich in QTY+Z16 anzugeben.

Hinweis: DE6060: Wenn kein Zuschlag oder Abschlag erfolgt, wird der Prozentwert von "0" übermittelt. 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	1	3	Daten der Singulär genutzten Betriebsmittel
0460	134	<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>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

QTY+Z33:1'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Preisangabe für Singulär genutzte Betriebsmittel
0510	135	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 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	1	2	Weitere Abrechnungsdaten der Marktlokation
0420	136	<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'

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	Weitere Abrechnungsdaten der Marktklokation
0440	137	<b>PIA</b>	C	9	D	1	3	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+3-01-001: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	1	2	Weitere Abrechnungsdaten der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Abrechnung Blindarbeit
0510	138	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Abrechnung Blindarbeit

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
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> <i>Der NB rechnet die Blindarbeit an der genannten Marktlokation ab</i> <b>ZE0 Abrechnung findet nicht statt</b> <i>Der NB rechnet die Blindarbeit an der genannten Marktlokation nicht ab.</i> <i>Dieser Zustand wird vom LF immer an einer Marktlokation angenommen bis eine Stammdatenänderung vom NB auf ZD9 "Abrechnung findet statt" erfolgt.</i>

**Bemerkung:**

Die Abrechnung der Blindarbeit wird ausschließlich über die Stammdaten ausgetauscht.  
 Der LF geht immer davon aus, dass an einer Marktlokation keine Abrechnung der Blindarbeit stattfindet. Führt der NB eine Abrechnung an einer Marktlokation durch muss er dies mit einer Stammdatenänderung melden.

**Beispiel:**

CCI+Z45++ZD9'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		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	Weitere Abrechnungsdaten der Marktklokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Abrechnung Blindarbeit
0520	139	<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	<p><b>Z36 Anschlussnutzer</b> Der NB rechnet die Blindarbeit gegenüber dem Anschlussnutzer ab.</p> <p><b>Z37 Lieferant</b> Der NB rechnet die Blindarbeit gegenüber dem Lieferanten ab.</p> <p><b>Z38 Zahler der Blindarbeit noch nicht festgelegt</b> Der NB hat noch nicht festgelegt gegenüber wem er die Blindarbeit abrechnet.</p>

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

CAV+ZE4:::Z37'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Weitere Abrechnungsdaten der Marktklokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten
0510	140	CCI	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 Marktlokation
0420	141	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	Erforderliches Messprodukt der Marktlokation

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

**Bemerkung:**

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

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

**Beispiel:**

SEQ+Z27'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Marktlokation
0430	142	<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	143	<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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnete Zählzeit
0510	144	CCI	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> <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 Marktklokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
0510	145	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Messprodukt für Netzbetreiber 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>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	146	<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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Marktlokation
0500		SG10	C	99	R	1	3	Messprodukt für Lieferant relevant
0510	147	CCI	M	1	M	1	3	Messprodukt für Lieferant 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>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	148	<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 Mehrmindermengenabrechnung</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	149	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant

			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI								
7059	Klassentyp, Code		C	an..3	N		Nicht benutzt	
C502	Einzelheiten zu Maßangaben		C		N			
6313	Gemessene Dimension, Code		C	an..3	N		Nicht benutzt	
C240	Merkmalsbeschreibung		C		R			
7037	Merkmal, Code		M	an..17	R	an..3	Marktrolle <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 Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant
0520	150	<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>

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 Marktlotation
0420	151	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	OBIS-Daten der Marktlotation

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ					
1229	Handlung, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z02 OBIS-Daten der Marktlotation</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 Marktlotation 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktlokation
0430	152	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf die ID 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>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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktlokation
0440	153	PIA	C	9	R	1	3	OBIS-Kennzahl der Marktlokation

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
PIA					
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>5 Produktidentifikation</b>
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M		Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen)
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R	an..35	OBIS-Kennzahl der Marktlokation
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R	an..3	<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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Wertgranularität
0510	154	CCI	M	1	M	1	3	Wertgranularität

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		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		Wertgranularität <b>ZE4 Wertgranularität</b>

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

CCI+++ZE4'

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 Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Wertgranularität
0520	155	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Wertgranularität

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R	an..3	Wertgranularität <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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnete Zählzeitdefinition
0510	156	CCI	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'

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 Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Zugeordnete Zählzeitregister
0510	157	<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'

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	OBIS-Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	OBIS Daten für Netzbetreiber relevant
0510	158	CCI	M	1	M	1	3	OBIS Daten für Netzbetreiber 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>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	159	<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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	OBIS Daten für Lieferant relevant
0510	160	CCI	M	1	M	1	3	OBIS Daten für Lieferant 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>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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktklokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	OBIS Daten für Lieferant relevant
0520	161	CAV	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 Mehrmindermengenabrechnung</b> <b>Z47 Endkundenabrechnung</b> <b>ZD1 Blindarbeitabrechnung / Betriebsführung</b> <b>ZE1 Es liegt kein Verwendungszweck vor</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CAV+Z84 †

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 Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant
0510	162	<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	163	<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 †

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktlokation
0420	164	SEQ	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 †

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
0430	165	<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	166	<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	167	<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	168	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Unterbrechbarkeit

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3		Unterbrechbarkeit <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	169	<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, Infrarotheizung, Flächenheizung).</i>

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

CAV+Z56'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			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	170	<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> <i>An der Marktlokation ist eine nicht öffentliche Lademöglichkeit vorhanden</i> <b>Z87 E-Mobilitätsladesäule</b> <i>Es handelt sich um eine öffentliche Ladesäule mit ggf. mehreren Ladeanschlüssen an der Marktlokation</i> <b>ZE7 Ladepark</b> <i>Es handelt sich um mehr als eine öffentliche Ladesäule an der Marktlokation</i>

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

CAV+Z87'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<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
0420	171	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	OBIS-Daten der Marktlotation der beteiligten Marktrolle

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
SEQ					
1229	Handlung, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z30 OBIS-Daten der Marktlotation 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 Marktlotation 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	172	<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	173	<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 Marktklokation der beteiligten Marktrolle
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Verwendungszweck der Werte
0520	174	<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 Marktlotation des NB
0420	175	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	Produkt-Daten der Marktlotation des NB

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

**Bemerkung:**

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

Die Produkt-Daten der Marktlotation des NB enthalten alle Informationen, die sich auf das Register mit der angegebenen Produktidentifikator einer Marktlotation 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 Marktlotation des NB
0440	176	<b>PIA</b>	C	9	D	1	3	Produktidentifikation 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		
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	177	<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 Marktlotation 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	178	RFF	C	9	D	1	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:**

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Konzessionsabgabedaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Konzessionsabgabe
0510	179	CCI	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)
- Strom-Schwachlast § 2. (2) 1a (niedrige KA, 0,61 ct/kWh) (TS).
- Sondervertragskunden < 1 kV nach § 2 (7) und > 1 kV, Betrag nach § 2 (3) (für Strom 0,11 ct/kWh)

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

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

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

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

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

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

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

**Beispiel:**

CCI+++Z08'  
Beispiel 1:

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

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

## Segmentlayout

CCI+++Z08'

CAV+TA'

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

Beispiel 2:

CCI+++Z08'

CAV+TAS:::0.0023'

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<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
0520	180	<b>CAV</b>	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>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'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			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	181	<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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Steuer-/Abgabeninformation
0430	182	RFF	C	9	D	1	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:**

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-/Abgabebinformation“ 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	183	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Steuern-/Abgabenbefreiung

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
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	184	<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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Gemeinderabatt
0450		SG9	C	99	M	1	3	Gemeinderabatt
0460	185	QTY	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 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	Daten der Tranche
0420	186	<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	187	<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	188	<b>RFF</b>	C	9	D	1	3	Referenz auf die Marktlotation 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 Marktlotation</b>
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70		ID der Marktlotation

**Bemerkung:**

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlotation 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Tranche
0450		SG9	C	99	D	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
0460	189	QTY	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	190	<b>QTY</b>	M	1	M	1	3	Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden 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>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	191	<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 Zugeordneter Marktpartner</b>

**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	192	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Lieferant

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	R	an..17
					<b>Z89 LF</b>
					MP-ID

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

CAV+Z89:1234567890128 '

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
	0180	SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
	0410	SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Tranche
	0500	SG10	C	99	D	1	3	Bilanzkreis
	0510	193 CCI	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	194	<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'

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 Tranche
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung
0520	195	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung

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..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	196	<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 Basis zur Bildung der Tranchengröße</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>ZD1 Prozentual</b> <b>ZD2 Aufteilungsfaktor auf Basis von Referenzträger/installierter Leistung</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CCI+Z37++ZD1 '

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle
0420	197	SEQ	M	1	M	1	2	Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ					
1229	Handlung, Code	C an..3	R	an..3	<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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle
0500		SG10	C	99	R	1	3	Bilanzkreis
0510	198	CCI	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'

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
0420	199	<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	200	<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	201	<b>PIA</b>	C	9	R	1	3	Erforderliches Messprodukt der Tranche

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
PIA					
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M	an..3	<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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Tranche
0500		SG10	C	99	R	1	3	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
0510	202	CCI	M	1	M	1	3	Werte für Netzbetreiber 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>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	203	<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	204	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Werte für Lieferant 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>ZA7 LF</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CCI+++ZA7'

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 Lieferant relevant
0520	205	<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>Z85 Bilanzkreisabrechnung</b> <b>Z47 Endkundenabrechnung</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 Übertragungsnetzbetreiber relevant
0510	206	<b>CCI</b>	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	207	<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	208	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	OBIS-Daten der Tranche

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ					
1229	Handlung, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z17 OBIS-Daten der Tranche</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.

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	209	<b>RFF</b>	C	9	D	1	3	Referenz auf die ID einer Tranche

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:**

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	210	<b>PIA</b>	C	9	R	1	3	OBIS-Kennzahl 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		<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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Tranche
0500		SG10	C	99	D	1	3	OBIS Daten für Netzbetreiber relevant
0510	211	CCI	M	1	M	1	3	OBIS Daten für Netzbetreiber 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		Nicht benutzt
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 Marktllokation befinden muss, an den die Werte der im PIA genannten OBIS-Kennzahl vom MSB der Marktllokation 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	212	<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	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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Tranche
0500		SG10	C	99	D	1	3	OBIS Daten für Lieferant relevant
0510	213	CCI	M	1	M	1	3	OBIS Daten für Lieferant 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>ZA7 LF</b>

**Bemerkung:**

Dieses Segment dient zur Identifizierung der Marktrolle in der sich der Marktpartner an der Marktllokation befinden muss, an den die Werte der im PIA genannten OBIS-Kennzahl vom MSB der Marktllokation 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	214	<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	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		<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
0510	215	<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 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	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	C	an..3	<b>Z85 Bilanzkreisabrechnung</b> <b>ZB5 Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen</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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle
0420	217	SEQ	M	1	M	1	2	OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
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	218	<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	219	<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	220	<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	221	<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	222	<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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0430	223	RFF	C	9	D	9	3	Referenz auf die der Messlokation zugeordneten 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>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	224	RFF	C	9	D	1	3	Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0510	225	CCI	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 Zugeordneter Marktpartner</b>

**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		<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	226	<b>CAV</b>	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 Messlokation zugeordnet ist.

**Hinweis zu DE7110:**

Bei einer Weiterverpflichtung entsteht die Situation, dass der wMSB keine Vertragsbeziehung zum Anschlussnutzer bzw. Anschlussnehmer mehr hat. Seine Leistung, die er durch die Weiterverpflichtung erbringt, muss er gegenüber dem gMSB abrechnen. Dies bedeutet wenn der Messstellenbetrieb bei mME oder iMS über den LF abgerechnet werden soll muss dies zwischen gMSB und LF vereinbart werden. Bei kME erfolgt für den Zeitraum der Weiterverpflichtung die Abrechnung über die Netznutzungsabrechnung durch den NB.

**Beispiel:**

CAV+Z91:1234567890128::Z19'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0520	227	CAV	C	99	D	1	4	Grundzuständiger 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		ZFO gMSB
1131	Codeliste, Code	C an..17	R an..17		MP-ID

**Bemerkung:**

Dieses Segment dient zur Angabe des gMSB, der für die Messlokation verantwortlich wäre wenn z.B. kein wMSB der Messlokation zugeordnet ist.

**Beispiel:**

CAV+ZFO:1234567890128'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0520	228	CAV	C	99	D	1	4	Messstellenbetreiber Alt

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R	an..3	ZB4 MSBA
1131	Codeliste, Code	C an..17	R	an..17	MP-ID

**Bemerkung:**

Dieses Segment dient zur Angabe des alten Messstellenbetreibers, der der Messlokation bis zum erfolgreichen Wechsel zugeordnet ist.

**Beispiel:**

CAV+ZB4:1234567890128'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<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	229	<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	230	<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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Verwendungsumfang
0510	231	CCI	M	1	M	1	3	Verwendungsumfang

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z01 Verwendungsumfang</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	Verwendungsumfang <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	232	<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	233	<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 Marktrollen 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
0430	234	RFF	C	9	R	1	3	Referenz auf die ID einer Messlokation

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3		<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 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	235	<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	236	<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	237	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	<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	238	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Notwendigkeit einer zweiten Messung

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R	an..3	<b>ZC9 Zweite Messung für Vergleichsmessung erforderlich</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:**

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
0500		SG10	C	99	R	1	3	Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt
0520	239	CAV	C	99	R	1	4	Werteübermittlung an den NB aufgrund weiterem Verwendungszweck

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R	an..3	<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 zu übermitteln, wenn dies bilateral zwischen dem NB und MSB vereinbart wurde. Dies gilt insbesondere auch, wenn es keine Grundlage für die Bildung der Werte einer Marktlokation laut der mit der UTILTS übermittelten Berechnungsformel gibts. Hintergrund: Da aktuell in der Marktkommunikation nicht alle Berechnungsformeln für die Abrechnungszwecke des NB gegenüber dem MSB ausgetauscht werden können, und der NB somit selbst Werte wie z. B. für die Eigenverbrauchsabrechnung ermittelt, benötigt er die hier gekennzeichneten Werte der Messlokation um dies durchführen zu können.

**Beispiel:**

CAV+Z88:::Z06'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<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	240	<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> <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	241	<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 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0430	242	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf die ID einer Messlokation

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>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	243	<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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zähleinrichtung
0510	244	CCI	M	1	M	1	3	Zählertyp

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..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	245	<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>EHZ elektronischer Haushaltszähler</b> <b>IVA Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)</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	an..3	Zählertyp <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	246	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 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	247	<b>CAV</b>	C	99	D	1	4	Registeranzahl

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>Stromzählereinrichtungen</i> Registeranzahl <b>ETZ Eintarif</b> <b>ZTZ Zweitarif</b> <b>NTZ Mehrtarif</b>

**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	248	<b>CAV</b>	C	99	D	1	4	Energierichtung

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3		Energierichtung <b>ERZ Einrichtungszähler</b> <b>ZRZ Zweirichtungszähler</b>

**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	249	<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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Befestigungsart
0510	250	CCI	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'

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	Zähleinrichtungsdaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Befestigungsart
0520	251	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Befestigungsart Zähleinrichtung

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St	Format	St	
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					

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CAV+DPA \*

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung
0510	252	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	253	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Messwerterfassung an 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	Messwerterfassung <b>AMR fernauslesbare Zähler</b> <b>MMR manuell ausgelesene Zähler</b>

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

CAV+AMR.1

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway
0420	254	SEQ	M	1	M	1	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
SEQ					
1229	Handlung, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z20 OBIS-Daten der Zähleinrichtung</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 Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway beziehen, die im Rahmen der Marktkommunikation benötigt werden. Enthält ein Vorgang mehrere Register und somit mehrere OBIS-Kennzahlen, so ist diese Segmentgruppe für jede einzelne OBIS-Kennzahl/Objekt zu wiederholen und zu übermitteln.

**Beispiel:**

SEQ+Z20 \*

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway
0430	255	<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		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>MG Gerätenummer des Zählers Z14 Smartmeter-Gateway</b>
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R	an..70	

*Bei DE1153 MG: Gerätenummer aus SG8 SEQ+Z03 / SG10 CCI+++E13 / CAV+Z30*  
  
*Bei DE1153 Z14: Gerätenummer aus SG8 SEQ+Z13 / SG10 CCI+++Z75 / CAV+Z30*

**Bemerkung:**

Zur Angabe einer Referenz.

Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Gerätenummer des Zählers / Smartmeter-Gateway.

**Beispiel:**

RFF+MG:8465929523'

Die angegebenen Daten referenzieren auf den Zähler mit der Nummer 8465929523.

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway
0430	256	<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 / Mengenumwerter / 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 / Smartmeter-Gateway
0430	257	<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 Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway
0430	258	<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"

**Beispiel:**

RFF+AGK:34590456ujdfsdghdtkztwqg-053trg'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			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 / Smartmeter-Gateway
0440	259	<b>PIA</b>	C	9	R	1	3	OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / 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 / Smartmeter-Gateway
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Wertegranularität
0510	260	<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 / Smartmeter-Gateway
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Wertegranularität
0520	261	<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+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 / Smartmeter-Gateway
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Zugeordnete Zählzeit
0510	262	<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'

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 Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Zugeordnetes Zählzeitregister
0510	263	<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'

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 Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks
0510	264	<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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway
0500		SG10	C	99	D	1	3	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks
0520	265	CAV	C	99	R	1	4	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks

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

**Bemerkung:**

Hinweis:

DE7110:

Der Wert muss eine natürliche Zahl oder 0 sein.

**Beispiel:**

CAV+:::8:3'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zählleinrichtung / Smartmeter-Gateway
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät
0510	266	<b>CCI</b>	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	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Schwachlastfähigkeit
0510	267	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Schwachlastfähigkeit

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z10 Schwachlastfähigkeit</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	Schwachlastfähigkeit <b>Z59 Nicht-Schwachlast fähig</b> <b>Z60 Schwachlast fähig</b>

**Bemerkung:**

Dieses Segment dient zur Identifizierung und Beschreibung der Schwachlastfähigkeit des Registers mit der OBIS-Kennzahl. Ob die vorliegende Schwachlast-Fähigkeit für die Konzessionsabgaben genutzt wird, ist dem Lieferanten auf Basis seines Endkundenvertrags überlassen.

**Beispiel:**

CCI+Z10++Z59'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Wandlerdaten
0420	268	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	Wandlerdaten

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ						
1229	Handlung, Code	C	an..3	R	an..3	<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 einem Wandlersatz vorhanden.

Bei einem Blockwandler sind die Wandler alle einem Gehäuse gemeinsam verbaut. Somit gibt es bei einem Blockwandler nur eine Gerätenummer in einem Stromkreis.

**Beispiel:**

SEQ+Z04'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Wandlerdaten
0430	269	RFF	C	9	D	9	3	Referenz auf die Gerätenummer

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3		<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.

Es ist zu berücksichtigen, dass ein Wandlersatz / Blockwandler auch mehreren Zählern zugeordnet sein kann. Dies wird über eine Wiederholung der SG8 RFF "Referenz auf Zählernummer" übermittelt.

**Beispiel:**

RFF+MG:8465929523'

Die angegebenen-Daten referenzieren auf den Zähler mit der Nummer 8465929523.

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<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	270	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Wandler

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>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	271	<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	272	<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 Angabe der Wandlerkonstante als spezifizierter Verhältniswert

**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	273	<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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
0430	274	RFF	C	9	D	9	3	Referenz auf die Gerätenummer

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3		<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 oder Smartmeter-Gateway im DE7110 im SG10 CCI+++E13 CAV+Z30. Die im SG8 genannten Kommunikationseinrichtungsdaten müssen immer mindestens auf eine Zählleinrichtung, 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	275	<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	276	<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	277	<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 GSM/GPRS/UMTS-Kom.-Einr.</b> <b>ETH Ethernet-Kom.-Einricht. LAN/WLAN</b> <b>PLC PLC-Kom.-Einrichtung</b> <b>PST Festnetz-Kom.-Einricht. TAE</b> <b>DSL DSL-Kom.Einr.</b> <b>LTE LTE-Kom.-Einr.</b>

**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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der technischen Steuereinrichtung
0420	278	<b>SEQ</b>	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	279	<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	280	<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	281	<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	282	<b>CAV</b>	C	99	D	1	4	Technische Steuereinrichtungstyp

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
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	283	<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	284	<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'

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	Smartmeter-Gateway
0500		SG10	C	99	R	1	3	Smartmeter-Gateway
0520	285	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	99999	2	Daten der Steuerbox
0420	286	<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	287	<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	288	<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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Steuerbox
0500		SG10	C	99	R	1	3	Steuerbox
0510	289	CCI	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'

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 Steuerbox
0500		SG10	C	99	R	1	3	Steuerbox
0520	290	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	99999	2	Profildaten
0420	291	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	Profildaten

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profildaten
0430	292	RFF	C	9	D	1	3	Versionsangabe des Profils

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3		<p><i>Hinweis:</i> Bei der Übermittlung von Profilen in der MaBiS mittels MSCONS wird eine Version vergeben und als Zeitstempel in einem DTM+293 (Fertigstellungsdatum/ -zeit) übermittelt. Die Version wird im DE2380 und ab dem 1. Oktober 2022 im Format „CCYMMDDHHMMSSZZZ“ und der Zeitzone UTC (Format: ZZZ = +00) übermittelt. Die Referenzangaben werden somit hier ebenfalls im Format „CCYMMDDHHMMSSZZZ“ angegeben.</p> <p style="text-align: center;"><b>Z12 Referenz auf ein Profil</b></p>
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70		Version des Profils

**Bemerkung:**

Über dieses Segment erfolgt die Referenzierung auf die Version des verwendeten Profils. Es dient zur Angabe der Version des Profils nach MaBiS.

**Hinweis:**

Bei der Übermittlung von Profilen in der MaBiS mittels MSCONS wird eine Version vergeben und als Zeitstempel in einem DTM+293 (Fertigstellungsdatum/ -zeit) übermittelt. Die Version wird im DE2380 und ab dem 1. Oktober 2022 im Format „CCYMMDDHHMMSSZZZ“ und der Zeitzone UTC (Format: ZZZ = +00) übermittelt. Die Referenzangaben werden somit hier ebenfalls im Format „CCYMMDDHHMMSSZZZ“ angegeben.

**Beispiel:**

RFF+Z12:20100608090156?+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	Profildaten
0430	293	<b>RFF</b>	C	9	D	1	3	Referenz auf die ID der Marktklokation

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

**Bemerkung:**

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktklokation 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
0500		SG10	C	99	D	1	3	Profiltyp
0510	294	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
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Normiertes Profil
0510	295	<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>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.

**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
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Normiertes Profil
0520	296	<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	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	Profildaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Normierungsfaktor
0510	297	<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
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	99	3	Bilanzierungsgebiet
0510	298	<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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Profildaten der beteiligten Marktrolle
0420	299	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	Profildaten der beteiligten Marktrolle

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ					
1229	Handlung, Code	C an..3	R	an..3	<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
0510	300	<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>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.

**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
0520	301	<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	Code des Normierten Profils <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	302	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	Profilschardaten

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ					
1229	Handlung, Code	C an..3	R	an..3	<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	303	<b>RFF</b>	C	9	D	1	3	Versionsangabe des Profils

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>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.

**Hinweis:**

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

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

**Beispiel:**

RFF+Z12:20100608090156?+00'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0430	304	<b>RFF</b>	C	9	D	1	3	Referenz auf die ID der Marktklokation

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

**Bemerkung:**

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktklokation 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	305	<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'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0450		SG9	C	99	D	1	3	Anteil A der äquivalenten Tagesmitteltemperatur
0460	306	QTY	M	1	M	1	3	Anteil A

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>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	<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 B der äquivalenten Tagesmitteltemperatur
	0460	<b>QTY</b>	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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0450		SG9	C	99	D	1	3	Anteil C der äquivalenten Tagesmitteltemperatur
0460	308	QTY	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	<b>QTY</b>	M	1	M	1	3	Anteil D

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>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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0450		SG9	C	99	D	1	3	Begrenzungstemperatur
0460	310	QTY	M	1	M	1	3	Begrenzungstemperatur

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>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	311	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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Profilschar
0510	312	CCI	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, 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Profilschar
0520	313	CAV	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	Es dürfen nur Codes aus der gültigen Liste der Profildefinitionen des jeweiligen NB und zugehörigem Bilanzierungsgebiet eingetragen werden. Code der Profilschar <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:**

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	314	<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	315	<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 <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	316	<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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Begrenzungskonstante
0510	317	CCI	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	318	<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 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 und der referenzierten Marktllokation 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0500		SG10	C	99	D	99	3	Bilanzierungsgebiet
0510	319	CCI	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	320	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	Profilschardaten der beteiligten Marktrolle

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ						
1229	Handlung, Code	C	an..3	R	an..3	<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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Profilschar Daten der beteiligten Marktrolle
0500		SG10	C	99	R	1	3	Profilschar
0510	321	CCI	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	Profilschar Daten der beteiligten Marktrolle
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Profilschar
0520	322	<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	323	<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	324	<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 <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	325	<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	326	<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	Referenzprofildaten
0430	327	<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.

**Hinweis:**

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

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

**Beispiel:**

RFF+Z12:20100608090156?+00'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Referenzprofildaten
0430	328	<b>RFF</b>	C	9	D	1	3	Referenz auf die ID der Marktllokation

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 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		<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	329	<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-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	Referenzprofildaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Referenzprofil
0510	330	<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	331	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Referenzprofil

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 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 mehreren 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'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			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	<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	333	<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	Referenzprofildaten der beteiligten Marktrolle
0420	334	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	Referenzprofildaten der beteiligten Marktrolle

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

**Bemerkung:**

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

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

**Beispiel:**

SEQ+Z39'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		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	335	<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	336	<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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0420	337	SEQ	M	1	M	1	2	Daten der Summenzeitreihe

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

**Bemerkung:**

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

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

Besonderheit bei MaBiS (BAS-Clearinglisten):

In jedem Vorgang der BAS-Clearingliste sind genau zwei SG8 SEQ+Z22 anzugeben. Ein SG8 bezieht sich immer auf den MaBiS-ZP der BAS, die zweite SG8 SEQ+Z22 bezieht sich immer auf die der BAS zugeordneten Zeitreihe (entweder repräsentiert durch eine ID oder das 4er-Tupel der EUZ).

**Beispiel:**

SEQ+Z22'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0430	338	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf die ID der Summenzeitreihe

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3		<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:DE00014545768S000000000000000003054'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0430	339	RFF	C	9	D	1	3	Versionsangabe der Summenzeitreihe

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3		<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.

**Hinweis:**

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

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

**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	340	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Bezeichnung 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>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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Bezeichnung der Summenzeitreihe
0520	341	CAV	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> <b>ZF1 Netzgangzeitreihe (NGZ)</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CAV+Z95'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Verantwortliche Marktrolle für Summenzeitreihe
0510	342	CCI	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	343	<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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	2	3	Bilanzierungsgebiet
0510	344	CCI	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 Marktllokation 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	345	<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	SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
	0410	SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
	0500	SG10	C	99	D	1	3	Zeitreihentyp
	0510	346 CCI	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	347	<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	Daten der Summenzeitreihe
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Bezugszeitraum der Summenzeitreihe
0510	348	<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	349	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Bezugszeitraum 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	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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Spannungsebene der Summenzeitreihe
0510	350	CCI	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	351	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Spannungsebene 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	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	352	<b>CAV</b>	C	99	D	1	4	Umspannung

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

**Bemerkung:**

Summezeitreihen von Marktlokationen und Tranchen, die direkt an Umspannanlagen angeschlossen sind, wird zusätzlich der Codes E07 - E09 angegeben.

**Beispiel:**

CAV+E07'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen
0510	353	CCI	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	Daten der Summenzeitreihe
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Zuordnungs Regel des ZP der NGZ zur NZR
0510	354	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Zuordnungs Regel des ZP der NGZ zur NZR

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z48 Zuordnungsregel des ZP der NGZ zur NZR</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	Zuordnungs Regel des ZP der NGZ zur NZR <b>ZE7 Wertezuordnung erfolgt zur selben Lieferrichtung</b> <i>Die Werte, die mit der OBIS Kennzahl des ZP der NGZ übermittelt werden, werden den Werten der selben OBIS Kennzahl der NZR zugerechnet</i> <b>ZE8 Wertezuordnung erfolgt zur entgegengesetzten Lieferrichtung</b> <i>Die Werte, die mit der OBIS Kennzahl des ZP der NGZ übermittelt werden, werden den Werten der OBIS Kennzahl der NZR mit entgegengesetzter Lieferrichtung zugerechnet</i>

**Bemerkung:**

Die Zuordnungs Regel des ZP der NGZ zur NZR gibt an wie die zwei Zeitreihen der NGZ für die Bildung der NZR berücksichtigt werden müssen.

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

**Beispiel:**

CCI+Z25++ZC4'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Produkt-Daten der Summenzeitreihe
0420	355	SEQ	M	1	M	1	2	Produkt-Daten der Summenzeitreihe

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ					
1229	Handlung, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z23</b> Produkt-Daten der Summenzeitreihe

**Bemerkung:**

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

Die Produkt-Daten der Summenzeitreihe eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf einen einzelnen Produktidentifikator einer Summenzeitreihe beziehen. Enthält ein Vorgang mehrere Produktidentifikatoren, so ist diese Segmentgruppe für jeden einzelnen Produktidentifikator zu wiederholen und zu übermitteln.

**Beispiel:**

SEQ+Z23'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
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	356	<b>PIA</b>	C	9	R	1	3	Produktidentifikation der Summenzeitreihe

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>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	357	<b>QTY</b>	M	1	M	1	3	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>79 Energiemenge summiert (Summenwert, Bilanzsumme)</b>
6060	Menge	M an..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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Produkt-Daten der Summenzeitreihe
0450		SG9	C	99	D	1	3	Energiemenge
0470	358	DTM	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	an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R	an..3	<b>303 CCYMMDDHHMMZZZ</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	<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	an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R	an..3	<b>303 CCYMMDDHHMMZZZ</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	99999	2	Daten der Überführungszeitreihe
0420	360	<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</b> Daten der Überführungszeitreihe

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

SEQ+Z24 '

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Überführungszeitreihe
0430	361	RFF	C	9	D	1	3	Versionsangabe der Zeitreihe

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3		<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.

**Hinweis:**

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

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

**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	362	<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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Überführungszeitreihe
0500		SG10	C	99	R	1	3	Überführungszeitreihentyp
0520	363	CAV	C	99	R	1	4	Überführungszeitreihentyp

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 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	SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
	0410	SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Überführungszeitreihe
	0500	SG10	C	99	D	1	3	Regelzone
	0510	364 CCI	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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Überführungszeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Bilanzkreis
0510	365	CCI	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	SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
	0410	SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Überführungszeitreihe
	0500	SG10	C	99	D	1	3	Bilanzkreis-an
	0510	366 CCI	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	367	<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	368	<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 Marktllokation 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	369	<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	370	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	Produkt-Daten der Überführungszeitreihe

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ					
1229	Handlung, Code	C an..3	R	an..3	<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	371	<b>PIA</b>	C	9	R	1	3	Produktidentifikation der Überführungszeitreihe

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>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	372	<b>QTY</b>	M	1	M	1	3	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>79 Energiemenge summiert (Summenwert, Bilanzsumme)</b>
6060	Menge	M an..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	373	<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	an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R	an..3	<b>303 CCYMMDDHHMMZZZ</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	374	<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	an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R	an..3	<b>303 CCYMMDDHHMMZZZ</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	Datenstand des ÜNB
0420	375	<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'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Datenstand des ÜNB
0450		SG9	C	99	D	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
0460	376	QTY	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	1	2	Datenstand des ÜNB
0450		<b>SG9</b>	C	99	R	1	3	Energiemenge DZÜ Anteil
0460	377	<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	1	2	Datenstand des ÜNB
0450		<b>SG9</b>	C	99	R	1	3	Energiemenge DZÜ Anteil
0470	378	<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 CCYMMDDHHMMZZZ</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

DTM+158:200709302200?+00:303'

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	Datenstand des ÜNB
0450		<b>SG9</b>	C	99	R	1	3	Energiemenge DZÜ Anteil
0470	379	<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	1	2	Datenstand des ÜNB
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Zu bilanzierende Energiemenge
0460	380	<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	1	2	Datenstand des ÜNB
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Zu bilanzierende Energiemenge
0470	381	<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 CCYMMDDHHMMZZZ</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	1	2	Datenstand des ÜNB
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Zu bilanzierende Energiemenge
0470	382	<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 CCYMMDDHHMMZZZ</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	1	2	Datenstand des ÜNB
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Bilanzkreis
0510	383	<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++XXX0BFL112340000'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		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	Datenstand des ÜNB
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Bilanzierungsgebiet
0510	384	<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 Marktllokation 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	1	2	Datenstand des ÜNB
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Zeitreihentyp
0510	385	<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 Marktllokation 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	Datenstand des ÜNB
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Zeitreihentyp
0520	386	<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	1	2	Datenstand des ÜNB
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Normiertes Profil
0510	387	<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>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	1	2	Datenstand des ÜNB
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Normiertes Profil
0520	388	<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	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	1	2	Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe
0420	389	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe

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

**Z48 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	1	2	Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe
0430	390	<b>RFF</b>	C	9	D	1	3	Referenz auf die ID der Bilanzkreissummenzeitreihe

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:DE00014545768S00000000000000003054'

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	Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe
0430	391	<b>RFF</b>	C	9	D	1	3	Versionsangabe der Summenzeitreihe

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:**

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

**Hinweis:**

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

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

**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	1	2	Abgerechnete Daten der Bilanzkreisummenzeitreihe
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
0460	392	<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 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	1	2	Abgerechnete Daten der Bilanzkreisummenzeitreihe
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
0460	393	<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	1	2	Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
0470	394	<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'

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	Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
0470	395	<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	1	2	Abgerechnete Daten der Bilanzkreisummenzeitreihe
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Bilanzkreis
0510	396	<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++XXX0BFL112340000'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		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	Abgerechnete Daten der Bilanzkreisummenzeitreihe
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Bilanzierungsgebiet
0510	397	<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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zeitreihentyp
0510	398	CCI	M	1	M	1	3	Zeitreihentyp

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	<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	Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Zeitreihentyp
0520	399	<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	Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Normiertes Profil
0510	400	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Normiertes Profil

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

**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	1	2	Abgerechnete Daten der Bilanzkreisummenzeitreihe
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Normiertes Profil
0520	401	<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	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	1	2	Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe
0420	402	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe

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

**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	1	2	Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe
0430	403	<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: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	1	2	Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe
0430	404	<b>RFF</b>	C	9	D	1	3	Versionsangabe der Summenzeitreihe

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:**

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

**Hinweis:**

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

Die Referenzangaben werden somit hier ebenfalls im Format „CCYYMMDDHHMMSSZZZ“ angegeben. Hinweis:

**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	1	2	Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
0460	405	<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 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	1	2	Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
0460	406	<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	1	2	Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
0470	407	<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'

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	Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
0470	408	<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'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Bilanzierungsgebiet
0510	409	CCI	M	1	M	1	3	Bilanzierungsgebiet

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	<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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zeitreihentyp
0510	410	CCI	M	1	M	1	3	Zeitreihentyp

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	<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	Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Zeitreihentyp
0520	411	<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'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Normiertes Profil
0510	412	CCI	M	1	M	1	3	Normiertes Profil

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

**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	1	2	Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Normiertes Profil
0520	413	<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		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	414	<b>NAD</b>	M	1	M	1	2	Kunde des Lieferanten

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung	
Bez	Name	St	Format	St		Format
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	415	<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	416	<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	417	<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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	99	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten
0580	418	NAD	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 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 Marktlokationsadresse übereinstimmen muss.

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

**Beispiel:**

NAD+Z04+++Fank Müller:::::Z01+Wohnstrasse:::25:Musterortsteil+Musterstadt++55555+DE'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<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	419	<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	420	<b>NAD</b>	M	1	M	1	2	Kunde des Messstellenbetreibers

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
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</b> <b>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	421	<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:DE00014545768S000000000000000003054'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers
0580	422	NAD	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	Ländernamen, 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	423	<b>NAD</b>	M	1	M	1	2	Kunde des Netzbetreibers

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
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	424	<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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	99	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers
0580	425	NAD	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		Korrespondenzanschrift des Kunden des NB
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M	an..35	M	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	D	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	D	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	D	an..35	
3164	Ort	C	an..35	R	an..35	Ortsname, Klartext
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	C		N		
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C	an..9	N		Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C	an..17	D	an..17	Postleitzahl
3207	Ländernamen, Code	C	an..3	R	an..3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code

**Bemerkung:**

In diesem Segment wird die Korrespondenzanschrift des Kunden des NB übertragen. Falls ein gesetzlicher Vertreter und/oder Bevollmächtigter eingesetzt ist, der dann auch in den zusätzlichen Namensangaben genannt ist, kann hier dessen Korrespondenzanschrift angegeben werden. Hierdurch ist gewährleistet, dass die Information über die Korrespondenzanschrift des Kunden bzw. des gesetzlichen Vertreters und/oder Bevollmächtigten übermittelt werden kann, da diese nicht mit der Marktlokationsadresse übereinstimmen muss.

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

**Beispiel:**

NAD+Z26+++Fank Müller:::::Z01+Wohnstrasse:::25:Musterortsteil+Musterstadt++55555+DE'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<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	426	<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	427	<b>NAD</b>	M	1	M	1	2	Netzanschlusseigentümer

			Standard	BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
<b>NAD</b>						
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		<i>Name, (Vorname) oder Firmenname des Netzanschlusseigentümers</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 Netzanschlusseigentümers</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 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	1	2	Hausverwalter
0580	428	NAD	M	1	M	1	2	Hausverwalter

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
<b>NAD</b>					
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</b> <b>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	Ländername, Code	C an..3	R	an..3	<i>ISO 3166-1 = Alpha-2-Code</i>

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird zur Identifikation des Hausverwalters genutzt.

Weitere Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppe C080 und C059 sind aus den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

**Beispiel:**

NAD+DDO+++Huber:Karlheinz:::Dr.:Z01+Teststraße:::815b:X+Entenhausen++10010+DE'

## 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	429	<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>

**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	430	<b>RFF</b>	C	9	D	9	3	Referenz auf die ID einer Marktlokation / Tranche

			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
RFF								
C506	Referenz		M		M			
1153	Referenz, Qualifier		M	an..3	M	an..3	<b>Z18 Marktlokation</b>	
1154	Referenz, Identifikation		C	an..70	R	an..70	<b>Z20 Tranche</b>	
							ID einer Marktlokation / Tranche	

**Bemerkung:**

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

In den entsprechenden Anwendungsfällen der MPES ist auf die ID der Marktlokation bzw. der Tranche zu referenzieren, die der genannte LF beliefert.

**Beispiel:**

RFF+Z18:57685676748'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	1	2	Marktlokationsanschrift
0580	431	NAD	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	Ortsname, Klartext
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	C		N		
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C	an..9	N		Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C	an..17	R	an..17	Postleitzahl
3207	Ländername, Code	C	an..3	R	an..3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code

**Bemerkung:**

In diesem Segment wird die Anschrift der 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	1	2	Messlokationsadresse
0580	432	NAD	M	1	M	1	2	Messlokationsadresse

			Standard	BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
<b>NAD</b>						
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	Ortsname, Klartext
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	C		N		
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C	an..9	N		Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C	an..17	R	an..17	Postleitzahl
3207	Ländernamen, Code	C	an..3	R	an..3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code

**Bemerkung:**

In diesem Segment wird die Adresse der Messlokation übertragen.

Es wird immer nur die Adresse für die prozessual behandelte Messlokation ausgetauscht.

Eine Messlokationsadresse ist keine Postfachadresse, somit ist der Wert "Postfach" im ersten DE3042, entgegen der Beschreibung in den Allgemeinen Festlegungen, nicht erlaubt.

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

**Beispiel:**

```
NAD+Z03++Hinter:hof gan:z am En:de lin:ks++Ferritplatz:X:27a:X+Eisenstadt++54321+DE'
NAD+Z03++++Platz der Regulierung und der Bunde:snetzagentur:365A:
Musterortsteil+Musterstadt++55555+DE'
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	433	<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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	9	2	Name und Adresse für die Ablesekarte
0580	434	NAD	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		<i>Name für die Ablesekarte</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</b> <b>Z02 Struktur der Firmenbezeichnung</b>
C059	Straße	C		R		<i>Anschrift für die Ablesekarte</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 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	435	<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 436 **UNT** M 1 M 1 0 Nachrichten-Endesegment

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

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

UNT+354+1'

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

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