

Nachrichtenbeschreibung

## **EDI@Energy UTILMD**

auf Basis

**UTILMD**

Netzanschluss-Stammdaten

**UN D.11A S3**

**Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen**

**Stand: 18. Dezember 2020**

Version: 5.2b  
Ursprüngliches Publikationsdatum: 16.10.2020  
Autor: BDEW

Nachrichtenstruktur .....	2
Diagramm .....	16
Segmentlayout.....	18
Änderungshistorie .....	394

---

## Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	St	/	MaxWdh	/ BDEW	BDEW	Ebene	Inhalt
0010	3	UNH	M	M	1	1		0	Nachrichten-Kopfsegment
0020	4	BGM	M	M	1	1		0	Beginn der Nachricht
0030	5	DTM	M	M	9	1		1	Nachrichtendatum
0030	6	DTM	M	D	9	1		1	Abweichung zur UTC
0030	7	DTM	M	D	9	1		1	Gültigkeit, Beginndatum
0070		SG1	C	D	9	1		1	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage
0080	8	RFF	M	M	1	1		1	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage
0100		SG2	C	R	99	1		1	MP-ID Absender
0110	9	NAD	M	M	1	1		1	MP-ID Absender
0150		SG3	C	O	9	1		2	Kontaktinformationen
0160	10	CTA	M	M	1	1		2	Ansprechpartner
0170	11	COM	C	R	9	5		3	Kommunikationsverbindung
0100		SG2	C	R	99	1		1	MP-ID Empfänger
0110	12	NAD	M	M	1	1		1	MP-ID Empfänger
0180		SG4	C	D	99999	1		1	Identifikation einer Liste
0190	13	IDE	M	M	1	1		1	Identifikation einer Liste
0250	14	STS	C	D	9	1		2	Status der Antwort
0320		SG5	C	D	999999	1		2	Meldepunkt
0330	15	LOC	M	M	1	1		2	Meldepunkt
0350		SG6	C	R	99	1		2	Prüfidentifikator
0360	16	RFF	M	M	1	1		2	Prüfidentifikator
0350		SG6	C	D	99	99		2	Referenz auf eine Liste
0360	17	RFF	M	M	1	1		2	Referenzangaben
0410		SG8	C	D	99999	1		2	Daten der Summenzeitreihe
0420	18	SEQ	M	M	1	1		2	Daten der Summenzeitreihe
0430	19	RFF	C	D	9	1		3	Versionsangabe der Summenzeitreihe
0500		SG10	C	D	99	1		3	Bilanzkreis
0510	20	CCI	M	R	1	1		3	Bilanzkreis
0180		SG4	C	D	99999	99999		1	Vorgangs-Identifikation
0190	21	IDE	M	M	1	1		1	Vorgang
0220	22	IMD	C	D	9	1		2	Identifikationslogik
0230	23	DTM	C	D	99	1		2	Datum zum geplanten Leistungsbeginn
0230	24	DTM	C	D	99	1		2	Datum und Uhrzeit der Übergabe
0230	25	DTM	C	D	99	1		2	Beginn zum
0230	26	DTM	C	D	99	1		2	Ende zum
0230	27	DTM	C	D	99	1		2	Datum des bereits bestätigten Vertragsendes
0230	28	DTM	C	D	99	1		2	Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum
0230	29	DTM	C	D	99	1		2	Ende zum (nächstmöglichem Termin)
0230	30	DTM	C	D	99	1		2	Bilanzierungsbeginn
0230	31	DTM	C	D	99	1		2	Bilanzierungsende
0230	32	DTM	C	D	99	1		2	Kündigungsfrist des Vertrags
0230	33	DTM	C	D	99	1		2	Kündigungstermin des Vertrags

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

St = Status  
 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	St	/	MaxWdh	/ BDEW	Ebene	Inhalt
0230	34	DTM	C	D	99	1	2	Lieferbeginndatum in Bearbeitung
0230	35	DTM	C	D	99	1	2	Datum für nächste Bearbeitung
0230	36	DTM	C	D	99	1	2	Verwendung der Daten ab
0230	37	DTM	C	D	99	1	2	Verwendung der Daten bis
0250	38	STS	C	D	9	1	2	Transaktionsgrund
0250	39	STS	C	D	9	1	2	Transaktionsgrundergänzung für Lieferende bei befristeter Anmeldung
0250	40	STS	C	D	9	9	2	Status der Antwort
0250	41	STS	C	D	9	1	2	Bilanzkreiszuordnung zur Marktlotation bzw. Tranche
0270	42	PTY	C	D	9	1	2	Vorgegebene Verarbeitungsreihenfolge des NB
0280	43	FTX	C	D	9	1	2	Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)
0280	44	FTX	C	D	9	1	2	Beschreibung der Abweichung zur übermittelten Liste
0280	45	FTX	C	D	9	1	2	Information zum Zählerstand
0280	46	FTX	C	D	9	1	2	Profilbeschreibung
0290	47	AGR	C	D	9	2	2	Beauftragung oder Beendigung liegt vor
0320		SG5	C	D	999999	999999	2	Meldepunkt
0330	48	LOC	M	M	1	1	2	Meldepunkt
0320		SG5	C	D	999999	999999	2	zukünftiger Meldepunkt
0330	49	LOC	M	M	1	1	2	zukünftiger Meldepunkt
0350		SG6	C	D	99	1	2	Prüfidentifikator
0360	50	RFF	M	M	1	1	2	Prüfidentifikator
0350		SG6	C	D	99	1	2	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)
0360	51	RFF	M	M	1	1	2	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)
0350		SG6	C	D	99	1	2	Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer
0360	52	RFF	M	M	1	1	2	Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer
0350		SG6	C	D	99	1	2	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage
0360	53	RFF	M	M	1	1	2	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage
0350		SG6	C	D	99	3	2	Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten
0360	54	RFF	M	M	1	1	2	Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten
0350		SG6	C	D	99	1	2	Prozessual ausgetauschte Termine aus Sicht der beteiligten Marktrolle
0360	55	RFF	M	M	1	1	2	Referenz auf die Marktlotation / Tranche
0370	56	DTM	C	D	9	1	3	Bilanzierungsbeginn aus Daten der beteiligten Marktrolle
0370	57	DTM	C	D	9	1	3	Bilanzierungsende aus Daten der beteiligten Marktrolle
0350		SG6	C	D	99	99	2	Termine der Marktlotation
0360	58	RFF	M	M	1	1	2	Referenz auf die ID der Marktlotation für Termine der Marktlotation
0370	59	DTM	C	D	9	1	3	Start des Abrechnungsjahrs bei Marktlotationen mit Jahresleistungspreis (Gas)
0370	60	DTM	C	D	9	1	3	Geplante Turnusablesung des MSB (Strom)
0370	61	DTM	C	D	9	1	3	Turnusableseintervall des MSB (Strom)
0370	62	DTM	C	D	9	1	3	Abrechnungsintervall des LF
0370	63	DTM	C	D	9	1	3	Termin der Netznutzungsabrechnung
0370	64	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

St = Status  
 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	St	/ BDEW	MaxWdh	/ BDEW	Ebene	Inhalt
0510	88	CCI	M	M	1	1	3	Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation
0520	89	CAV	C	R	99	1	4	Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation
0500		SG10	C	D	99	2	3	Zeitreihentyp
0510	90	CCI	M	M	1	1	3	Zeitreihentyp
0520	91	CAV	C	D	99	1	4	Zeitreihentyp
0500		SG10	C	D	99	1	3	Spannungsebene der Marktlokation
0510	92	CCI	M	M	1	1	3	Spannungsebene der Marktlokation
0520	93	CAV	C	R	99	1	4	Spannungsebene der Marktlokation
0520	94	CAV	C	D	99	1	4	Umspannung der Marktlokation
0500		SG10	C	D	99	1	3	Druckebene der Marktlokation
0510	95	CCI	M	M	1	1	3	Druckebene der Marktlokation
0520	96	CAV	C	R	99	1	4	Druckebene der Marktlokation
0500		SG10	C	D	99	1	3	Messtechnische Einordnung der Marktlokation
0510	97	CCI	M	M	1	1	3	Messtechnische Einordnung der Marktlokation
0520	98	CAV	C	R	99	1	4	Messtechnische Einordnung der Marktlokation
0500		SG10	C	D	99	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS
0510	99	CCI	M	M	1	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS
0500		SG10	C	D	99	1	3	Bereits ausgetauschte Aggregationsverantwortung in MaBiS
0510	100	CCI	M	M	1	1	3	Bereits ausgetauschte Aggregationsverantwortung in MaBiS
0500		SG10	C	D	99	1	3	Prognosegrundlage der Marktlokation
0510	101	CCI	M	M	1	1	3	Prognosegrundlage der Marktlokation
0520	102	CAV	C	D	99	2	4	Details der Prognosegrundlage
0500		SG10	C	D	99	1	3	Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der Marktlokation
0510	103	CCI	M	M	1	1	3	Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der Marktlokation
0520	104	CAV	C	D	99	2	4	Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der Marktlokation
0500		SG10	C	D	99	1	3	Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation
0510	105	CCI	M	M	1	1	3	Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation
0520	106	CAV	C	R	99	1	4	Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation
0500		SG10	C	D	99	1	3	Art der erzeugenden Marktlokation
0510	107	CCI	M	M	1	1	3	Art der erzeugenden Marktlokation
0520	108	CAV	C	R	99	1	4	Art der erzeugenden Marktlokation
0500		SG10	C	D	99	1	3	Gruppenzuordnung (nach EnWG)
0510	109	CCI	M	M	1	1	3	Gruppenzuordnung (nach EnWG)
0500		SG10	C	D	99	1	3	Fallgruppenzuordnung
0510	110	CCI	M	M	1	1	3	Fallgruppenzuordnung
0500		SG10	C	D	99	1	3	Netznutzung
0510	111	CCI	M	M	1	1	3	Netznutzung

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

St = Status  
 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	St	/	MaxWdh	/ BDEW	BDEW	Ebene	Inhalt
0520 112	CAV	C	R	99	1	4	4	Netznutzungsvertrag
0520 113	CAV	C	D	99	1	4	4	Zahlung der Netznutzung
0520 114	CAV	C	D	99	1	4	4	Netznutzungsabrechnungsvariante
0520 115	CAV	C	D	99	1	4	4	Grundlage der Lieferscheinprüfung
0520 116	CAV	C	D	99	1	4	4	Singulär genutzte Betriebsmittel in der Netznutzungsabrechnung
0500	SG10	C	D	99	1	3	3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung
0510 117	CCI	M	M	1	1	3	3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung
0520 118	CAV	C	R	99	1	4	4	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung
0500	SG10	C	D	99	1	3	3	Status der erzeugenden Marktlokation
0510 119	CCI	M	M	1	1	3	3	Status der erzeugenden Marktlokation
0500	SG10	C	D	99	1	3	3	Land der Förderung
0510 120	CCI	M	M	1	1	3	3	Land der Förderung
0500	SG10	C	D	99	1	3	3	Status der Fernsteuerbarkeit
0510 121	CCI	M	M	1	1	3	3	Status der Fernsteuerbarkeit
0410	SG8	C	D	99999	1	2	2	Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle
0420 122	SEQ	M	M	1	1	2	2	Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle
0430 123	RFF	C	R	9	1	3	3	Referenz auf die ID der Marktlokation
0450	SG9	C	D	99	1	3	3	Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation
0460 124	QTY	M	M	1	1	3	3	Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation
0450	SG9	C	D	99	1	3	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
0460 125	QTY	M	M	1	1	3	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
0500	SG10	C	R	99	1	3	3	Regelzone
0510 126	CCI	M	M	1	1	3	3	Regelzone
0500	SG10	C	D	99	1	3	3	Bilanzkreis
0510 127	CCI	M	M	1	1	3	3	Bilanzkreis
0500	SG10	C	R	99	1	3	3	Bilanzierungsgebiet
0510 128	CCI	M	M	1	1	3	3	Bilanzierungsgebiet
0500	SG10	C	R	99	2	3	3	Zeitreihentyp
0510 129	CCI	M	M	1	1	3	3	Zeitreihentyp
0520 130	CAV	C	D	99	1	4	4	Zeitreihentyp
0500	SG10	C	D	99	1	3	3	Spannungsebene der Marktlokation
0510 131	CCI	M	M	1	1	3	3	Spannungsebene der Marktlokation
0520 132	CAV	C	R	99	1	4	4	Spannungsebene der Marktlokation
0520 133	CAV	C	D	99	1	4	4	Umspannung der Marktlokation
0500	SG10	C	R	99	1	3	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS
0510 134	CCI	M	M	1	1	3	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS
0500	SG10	C	D	99	1	3	3	Prognosegrundlage der Marktlokation
0510 135	CCI	M	M	1	1	3	3	Prognosegrundlage der Marktlokation
0520 136	CAV	C	D	99	2	4	4	Details der Prognosegrundlage
0410	SG8	C	D	99999	99999	2	2	Erforderliche OBIS-Daten der Marktlokation

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

St = Status  
 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	St	/	MaxWdh	/ BDEW	BDEW	Ebene	Inhalt
0420 137	<b>SEQ</b>	M	M	1	1		2	Erforderliche OBIS-Daten der Marktlokation
0430 138	<b>RFF</b>	C	R	9	1		3	Referenz auf die ID der Marktlokation
0440 139	<b>PIA</b>	C	R	9	1		3	OBIS-Kennzahl der Marktlokation
0500	<b>SG10</b>	C	D	99	1		3	Schwachlastfähigkeit
0510 140	<b>CCI</b>	M	M	1	1		3	Schwachlastfähigkeit
0500	<b>SG10</b>	C	R	99	3		3	OBIS Daten für Marktrolle relevant
0510 141	<b>CCI</b>	M	M	1	1		3	OBIS Daten für Marktrolle relevant
0520 142	<b>CAV</b>	C	R	99	4		4	Verwendungszweck der Werte
0500	<b>SG10</b>	C	D	99	1		3	Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlokation
0510 143	<b>CCI</b>	M	M	1	1		3	Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlokation
0520 144	<b>CAV</b>	C	R	99	1		4	Verbrauchsart
0520 145	<b>CAV</b>	C	R	99	1		4	Unterbrechbarkeit
0520 146	<b>CAV</b>	C	D	99	1		4	Wärmenutzung
0410	<b>SG8</b>	C	D	99999	99999		2	OBIS-Daten der Marktlokation
0420 147	<b>SEQ</b>	M	M	1	1		2	OBIS-Daten der Marktlokation
0440 148	<b>PIA</b>	C	R	9	1		3	OBIS-Kennzahl der Marktlokation
0500	<b>SG10</b>	C	D	99	1		3	Schwachlastfähigkeit
0510 149	<b>CCI</b>	M	M	1	1		3	Schwachlastfähigkeit
0500	<b>SG10</b>	C	D	99	3		3	OBIS Daten für Marktrolle relevant
0510 150	<b>CCI</b>	M	M	1	1		3	OBIS Daten für Marktrolle relevant
0520 151	<b>CAV</b>	C	R	99	4		4	Verwendungszweck der Werte
0500	<b>SG10</b>	C	D	99	1		3	Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlokation
0510 152	<b>CCI</b>	M	M	1	1		3	Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlokation
0520 153	<b>CAV</b>	C	R	99	1		4	Verbrauchsart
0520 154	<b>CAV</b>	C	R	99	1		4	Unterbrechbarkeit
0520 155	<b>CAV</b>	C	D	99	1		4	Wärmenutzung
0410	<b>SG8</b>	C	D	99999	99999		2	OBIS-Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle
0420 156	<b>SEQ</b>	M	M	1	1		2	OBIS-Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle
0440 157	<b>PIA</b>	C	R	9	1		3	OBIS-Kennzahl der Marktlokation
0500	<b>SG10</b>	C	R	99	1		3	Verwendungszweck der Werte
0510 158	<b>CCI</b>	M	M	1	1		3	Verwendungszweck der Werte
0520 159	<b>CAV</b>	C	R	99	1		4	Verwendungszweck der Werte
0410	<b>SG8</b>	C	D	99999	99999		2	Konzessionsabgabedaten
0420 160	<b>SEQ</b>	M	M	1	1		2	Konzessionsabgabedaten
0430 161	<b>RFF</b>	C	D	9	1		3	Referenz auf die OBIS-Kennzahl der Marktlokation
0500	<b>SG10</b>	C	D	99	1		3	Konzessionsabgabe
0510 162	<b>CCI</b>	M	M	1	1		3	Zuordnung Konzessionsabgabe
0520 163	<b>CAV</b>	C	R	99	1		4	Konzessionsabgabe
0410	<b>SG8</b>	C	D	99999	99999		2	Steuer-/Abgabensinformation
0420 164	<b>SEQ</b>	M	M	1	1		2	Steuer-/Abgabensinformation
0430 165	<b>RFF</b>	C	D	9	1		3	Referenz auf die OBIS-Kennzahl der Marktlokation
0500	<b>SG10</b>	C	D	99	1		3	Steuer-/Abgabensinformation

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

St = Status  
 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	St	/ BDEW	MaxWdh	/ BDEW	Ebene	Inhalt
0510 166	CCI	M	M	1	1	3	Steuern-/Abgabenbefreiung
0410	SG8	C	D	99999	1	2	Gemeinderabatt
0420 167	SEQ	M	M	1	1	2	Gemeinderabatt
0450	SG9	C	M	99	1	3	Gemeinderabatt
0460 168	QTY	M	M	1	1	3	Gemeinderabatt
0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Daten der Tranche
0420 169	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Tranche
0430 170	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Tranche
0430 171	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die Marktllokation der Tranche
0450	SG9	C	D	99	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
0460 172	QTY	M	M	1	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
0450	SG9	C	D	99	1	3	Tranchengröße
0460 173	QTY	M	M	1	1	3	Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktllokation
0500	SG10	C	D	99	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0510 174	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0520 175	CAV	C	R	99	1	4	Lieferant
0500	SG10	C	D	99	1	3	Bilanzierungsrelevanz der Tranche
0510 176	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzierungsrelevanz der Tranche
0500	SG10	C	D	99	1	3	Bilanzkreis
0510 177	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzkreis
0500	SG10	C	D	99	1	3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung
0510 178	CCI	M	M	1	1	3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung
0520 179	CAV	C	R	99	1	4	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung
0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle
0420 180	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle
0500	SG10	C	R	99	1	3	Bilanzkreis
0510 181	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzkreis
0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Erforderliche OBIS-Daten der Tranche
0420 182	SEQ	M	M	1	1	2	Erforderliche OBIS-Daten der Tranche
0430 183	RFF	C	R	9	1	3	Referenz auf die ID der Tranche
0440 184	PIA	C	R	9	1	3	OBIS-Kennzahl der Tranche
0500	SG10	C	R	99	3	3	OBIS Daten für Marktrolle relevant
0510 185	CCI	M	M	1	1	3	OBIS Daten für Marktrolle relevant
0520 186	CAV	C	R	99	2	4	Verwendungszweck der Werte
0410	SG8	C	D	99999	99999	2	OBIS-Daten der Tranche
0420 187	SEQ	M	M	1	1	2	OBIS-Daten der Tranche
0430 188	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID einer Tranche
0440 189	PIA	C	R	9	1	3	OBIS-Kennzahl der Tranche
0500	SG10	C	D	99	3	3	OBIS Daten für Marktrolle relevant
0510 190	CCI	M	M	1	1	3	OBIS Daten für Marktrolle relevant
0520 191	CAV	C	R	99	2	4	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

St = Status  
 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	St	/	MaxWdh	/ BDEW	BDEW	Ebene	Inhalt
0410	<b>SG8</b>	C	D	99999	<b>99999</b>		2	OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle
0420 192	<b>SEQ</b>	M	M	1	1		2	OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle
0440 193	<b>PIA</b>	C	R	9	1		3	OBIS-Kennzahl der Tranche
0500	<b>SG10</b>	C	R	99	1		3	Verwendungszweck der Werte
0510 194	<b>CCI</b>	M	M	1	1		3	Verwendungszweck der Werte
0520 195	<b>CAV</b>	C	R	99	1		4	Verwendungszweck der Werte
0410	<b>SG8</b>	C	D	99999	<b>99999</b>		2	Daten der Messlokation
0420 196	<b>SEQ</b>	M	M	1	1		2	Daten der Messlokation
0430 197	<b>RFF</b>	C	D	9	1		3	Referenz auf die ID der Messlokation
0430 198	<b>RFF</b>	C	D	9	9		3	Referenz auf die der Messlokation zugeordneten Marktlokation
0430 199	<b>RFF</b>	C	D	9	1		3	Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME
0500	<b>SG10</b>	C	D	99	1		3	Zugeordnete Marktpartner
0510 200	<b>CCI</b>	M	M	1	1		3	Zugeordnete Marktpartner
0520 201	<b>CAV</b>	C	R	99	1		4	Messstellenbetreiber
0520 202	<b>CAV</b>	C	D	99	1		4	Messstellenbetreiber Alt
0500	<b>SG10</b>	C	D	99	1		3	Spannungsebene der Messlokation
0510 203	<b>CCI</b>	M	M	1	1		3	Spannungsebene der Messlokation
0520 204	<b>CAV</b>	C	R	99	1		4	Spannungsebene der Messlokation
0500	<b>SG10</b>	C	D	99	1		3	Gasqualität
0510 205	<b>CCI</b>	M	M	1	1		3	Gasqualität
0520 206	<b>CAV</b>	C	R	99	1		4	Gasqualität
0500	<b>SG10</b>	C	D	99	1		3	Verwendungsumfang
0510 207	<b>CCI</b>	M	M	1	1		3	Verwendungsumfang
0500	<b>SG10</b>	C	D	99	1		3	Betriebszustand der Messlokation
0510 208	<b>CCI</b>	M	M	1	1		3	Betriebszustand der Messlokation
0410	<b>SG8</b>	C	D	99999	<b>99999</b>		2	Erforderliche OBIS-Daten der Messlokation
0420 209	<b>SEQ</b>	M	M	1	1		2	Erforderliche OBIS-Daten der Messlokation
0430 210	<b>RFF</b>	C	R	9	1		3	Referenz auf die ID einer Messlokation
0440 211	<b>PIA</b>	C	R	9	1		3	OBIS-Kennzahl der Messlokation
0500	<b>SG10</b>	C	D	99	1		3	Erforderliche Schwachlastfähigkeit
0510 212	<b>CCI</b>	M	M	1	1		3	Erforderliche Schwachlastfähigkeit
0410	<b>SG8</b>	C	D	99999	<b>99999</b>		2	Zähleinrichtungsdaten
0420 213	<b>SEQ</b>	M	M	1	1		2	Zähleinrichtungsdaten
0430 214	<b>RFF</b>	C	D	9	1		3	Referenz auf die ID einer Messlokation
0430 215	<b>RFF</b>	C	D	9	1		3	Referenz auf das Smartmeter-Gateway
0500	<b>SG10</b>	C	D	99	1		3	Zähleinrichtung
0510 216	<b>CCI</b>	M	M	1	1		3	Zählertyp
0520 217	<b>CAV</b>	C	D	99	1		4	Zählertyp
0520 218	<b>CAV</b>	C	D	99	1		4	Zählergröße (Gas)
0520 219	<b>CAV</b>	C	D	99	1		4	Identifikation / Nummer des Gerätes
0520 220	<b>CAV</b>	C	D	99	1		4	Registeranzahl

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

St = Status  
 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	St	/	MaxWdh	/ BDEW	BDEW	Ebene	Inhalt
0520 221	CAV	C	D	99	1	4	4	Energierichtung
0520 222	CAV	C	D	99	1	4	4	Fernschaltung der Zählleinrichtung
0500	SG10	C	D	99	1	3	3	Befestigungsart
0510 223	CCI	M	M	1	1	3	3	Befestigungsart Zählleinrichtung
0520 224	CAV	C	R	99	1	4	4	Befestigungsart Zählleinrichtung
0500	SG10	C	D	99	1	3	3	Messwerverfassung an der Zählleinrichtung
0510 225	CCI	M	M	1	1	3	3	Messwerverfassung an der Zählleinrichtung
0520 226	CAV	C	R	99	1	4	4	Messwerverfassung an der Zählleinrichtung
0410	SG8	C	D	99999	99999	2	2	Mengenumberterdaten
0420 227	SEQ	M	M	1	1	2	2	Mengenumberterdaten
0430 228	RFF	C	D	9	9	3	3	Referenz auf die Gerätenummer
0500	SG10	C	D	99	1	3	3	Mengenumberter
0510 229	CCI	M	M	1	1	3	3	Mengenumberter
0520 230	CAV	C	D	99	1	4	4	Identifikation / Nummer des Gerätes
0520 231	CAV	C	D	99	1	4	4	Mengenumbertertyp
0410	SG8	C	D	99999	99999	2	2	OBIS-Daten der Zählleinrichtung/ Mengenumberter
0420 232	SEQ	M	M	1	1	2	2	OBIS-Daten der Zählleinrichtung/ Mengenumberter
0430 233	RFF	C	R	9	1	3	3	Referenz auf die Gerätenummer
0440 234	PIA	C	R	9	1	3	3	OBIS-Kennzahl der Zählleinrichtung/ Mengenumberter
0500	SG10	C	D	99	1	3	3	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks
0510 235	CCI	M	M	1	1	3	3	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks
0520 236	CAV	C	R	99	1	4	4	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks
0500	SG10	C	D	99	1	3	3	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät
0510 237	CCI	M	M	1	1	3	3	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät
0500	SG10	C	D	99	1	3	3	Schwachlastfähigkeit
0510 238	CCI	M	M	1	1	3	3	Schwachlastfähigkeit
0410	SG8	C	D	99999	99999	2	2	Wandlerdaten
0420 239	SEQ	M	M	1	1	2	2	Wandlerdaten
0430 240	RFF	C	D	9	9	3	3	Referenz auf die Gerätenummer
0500	SG10	C	D	99	1	3	3	Wandler
0510 241	CCI	M	M	1	1	3	3	Wandler
0520 242	CAV	C	D	99	3	4	4	Identifikation / Nummer des Gerätes
0520 243	CAV	C	D	99	1	4	4	Wandlertyp und Faktor
0410	SG8	C	D	99999	99999	2	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
0420 244	SEQ	M	M	1	1	2	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
0430 245	RFF	C	D	9	9	3	3	Referenz auf die Gerätenummer
0500	SG10	C	D	99	1	3	3	Kommunikationseinrichtung
0510 246	CCI	M	M	1	1	3	3	Kommunikationseinrichtung
0520 247	CAV	C	D	99	1	4	4	Identifikation / Nummer des Gerätes
0520 248	CAV	C	D	99	1	4	4	Kommunikationseinrichtungstyp
0410	SG8	C	D	99999	99999	2	2	Daten der technischen Steuereinrichtung
0420 249	SEQ	M	M	1	1	2	2	Daten der technischen Steuereinrichtung

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

St = Status  
 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	St	/ BDEW	MaxWdh	/ BDEW	Ebene	Inhalt
0430 250	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die Gerätenummer
0500	SG10	C	D	99	1	3	Technische Steuereinrichtung
0510 251	CCI	M	M	1	1	3	Technische Steuereinrichtung
0520 252	CAV	C	D	99	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes
0520 253	CAV	C	D	99	1	4	Technische Steuereinrichtungstyp
0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Smartmeter-Gateway
0420 254	SEQ	M	M	1	1	2	Smartmeter-Gateway
0500	SG10	C	R	99	1	3	Smartmeter-Gateway
0510 255	CCI	M	M	1	1	3	Smartmeter-Gateway
0520 256	CAV	C	D	99	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes
0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Daten der Steuerbox
0420 257	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Steuerbox
0430 258	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf das Smartmeter-Gateway
0430 259	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die ID der Marktlotation
0500	SG10	C	R	99	1	3	Steuerbox
0510 260	CCI	M	M	1	1	3	Steuerbox
0520 261	CAV	C	D	99	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes
0410	SG8	C	D	99999	1	2	Lastprofildaten (Gas)
0420 262	SEQ	M	M	1	1	2	Lastprofildaten (Gas)
0500	SG10	C	R	99	1	3	Lastprofil (Gas)
0510 263	CCI	M	M	1	1	3	Lastprofil ( Gas)
0520 264	CAV	C	R	99	1	4	Lastprofil (Gas)
0500	SG10	C	D	99	1	3	Klimazone / Temperaturmessstelle
0510 265	CCI	M	M	1	1	3	Klimazone / Temperaturmessstelle
0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Profildaten (Strom)
0420 266	SEQ	M	M	1	1	2	Profildaten (Strom)
0430 267	RFF	C	D	9	1	3	Versionsangabe des Profils
0430 268	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Marktlotation
0500	SG10	C	D	99	1	3	Profiltyp
0510 269	CCI	M	M	1	1	3	Profiltyp
0500	SG10	C	D	99	1	3	Normiertes Profil (Strom)
0510 270	CCI	M	M	1	1	3	Normiertes Profil (Strom)
0520 271	CAV	C	R	99	1	4	Normiertes Profil (Strom)
0500	SG10	C	D	99	1	3	Normierungsfaktor
0510 272	CCI	M	M	1	1	3	Normierungsfaktor
0500	SG10	C	D	99	99	3	Bilanzierungsgebiet
0510 273	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzierungsgebiet
0410	SG8	C	D	99999	1	2	Profildaten der beteiligten Markttrolle
0420 274	SEQ	M	M	1	1	2	Profildaten der beteiligten Markttrolle
0500	SG10	C	R	99	1	3	Normiertes Profil (Strom)
0510 275	CCI	M	M	1	1	3	Normiertes Profil (Strom)
0520 276	CAV	C	R	99	1	4	Normiertes Profil (Strom)

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

St = Status  
 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	St	/	MaxWdh	/ BDEW	BDEW	Ebene	Inhalt
0410	<b>SG8</b>	C	D	99999	<b>99999</b>		2	Profilschardaten
0420 277	<b>SEQ</b>	M	M	1	1		2	Profilschardaten
0430 278	<b>RFF</b>	C	D	9	1		3	Versionsangabe des Profils
0430 279	<b>RFF</b>	C	D	9	1		3	Referenz auf die ID der Marktlokation
0440 280	<b>PIA</b>	C	D	9	1		3	Berechnung Tagesmitteltemperatur
0450	<b>SG9</b>	C	D	99	1		3	Anteil A der äquivalenten Tagesmitteltemperatur
0460 281	<b>QTY</b>	M	M	1	1		3	Anteil A
0450	<b>SG9</b>	C	D	99	1		3	Anteil B der äquivalenten Tagesmitteltemperatur
0460 282	<b>QTY</b>	M	M	1	1		3	Anteil B
0450	<b>SG9</b>	C	D	99	1		3	Anteil C der äquivalenten Tagesmitteltemperatur
0460 283	<b>QTY</b>	M	M	1	1		3	Anteil C
0450	<b>SG9</b>	C	D	99	1		3	Anteil D der äquivalenten Tagesmitteltemperatur
0460 284	<b>QTY</b>	M	M	1	1		3	Anteil D
0450	<b>SG9</b>	C	D	99	1		3	Begrenzungstemperatur
0460 285	<b>QTY</b>	M	M	1	1		3	Begrenzungstemperatur
0500	<b>SG10</b>	C	D	99	1		3	Profiltyp
0510 286	<b>CCI</b>	M	M	1	1		3	Profiltyp
0500	<b>SG10</b>	C	D	99	1		3	Profilschar
0510 287	<b>CCI</b>	M	M	1	1		3	Profilschar
0520 288	<b>CAV</b>	C	R	99	1		4	Profilschar
0500	<b>SG10</b>	C	D	99	1		3	Normiertes Profil
0510 289	<b>CCI</b>	M	M	1	1		3	Normiertes Profil
0520 290	<b>CAV</b>	C	R	99	1		4	Normiertes Profil
0500	<b>SG10</b>	C	D	99	1		3	Normierungsfaktor
0510 291	<b>CCI</b>	M	M	1	1		3	Normierungsfaktor
0500	<b>SG10</b>	C	D	99	1		3	Begrenzungskonstante
0510 292	<b>CCI</b>	M	M	1	1		3	Begrenzungskonstante
0500	<b>SG10</b>	C	D	99	1		3	Klimazone / Temperaturmessstelle
0510 293	<b>CCI</b>	M	M	1	1		3	Klimazone / Temperaturmessstelle
0500	<b>SG10</b>	C	D	99	<b>99</b>		3	Bilanzierungsgebiet
0510 294	<b>CCI</b>	M	M	1	1		3	Bilanzierungsgebiet
0410	<b>SG8</b>	C	D	99999	1		2	Profilschardaten der beteiligten Marktrolle
0420 295	<b>SEQ</b>	M	M	1	1		2	Profilschardaten der beteiligten Marktrolle
0500	<b>SG10</b>	C	R	99	1		3	Profilschar
0510 296	<b>CCI</b>	M	M	1	1		3	Profilschar
0520 297	<b>CAV</b>	C	R	99	1		4	Profilschar
0500	<b>SG10</b>	C	D	99	1		3	Normiertes Profil
0510 298	<b>CCI</b>	M	M	1	1		3	Normiertes Profil
0520 299	<b>CAV</b>	C	R	99	1		4	Normiertes Profil
0500	<b>SG10</b>	C	R	99	1		3	Klimazone / Temperaturmessstelle
0510 300	<b>CCI</b>	M	M	1	1		3	Klimazone / Temperaturmessstelle
0410	<b>SG8</b>	C	D	99999	<b>99999</b>		2	Referenzprofilaten

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

St = Status  
 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	St	/ BDEW	MaxWdh	/ BDEW	Ebene	Inhalt
0420 301	SEQ	M	M	1	1	2	Referenzprofildaten
0430 302	RFF	C	D	9	1	3	Versionsangabe des Profils
0430 303	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Marktlotation
0500	SG10	C	D	99	1	3	Profiltyp
0510 304	CCI	M	M	1	1	3	Profiltyp
0500	SG10	C	D	99	1	3	Referenzprofil
0510 305	CCI	M	M	1	1	3	Referenzprofil
0520 306	CAV	C	R	99	1	4	Referenzprofil
0500	SG10	C	D	99	1	3	Normierungsfaktor
0510 307	CCI	M	M	1	1	3	Normierungsfaktor
0500	SG10	C	D	99	99	3	Bilanzierungsgebiet
0510 308	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzierungsgebiet
0410	SG8	C	D	99999	1	2	Referenzprofildaten der beteiligten Marktrolle
0420 309	SEQ	M	M	1	1	2	Referenzprofildaten der beteiligten Marktrolle
0500	SG10	C	R	99	1	3	Referenzprofil
0510 310	CCI	M	M	1	1	3	Referenzprofil
0520 311	CAV	C	R	99	1	4	Referenzprofil
0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0420 312	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Summenzeitreihe
0430 313	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Summenzeitreihe
0430 314	RFF	C	D	9	1	3	Versionsangabe der Summenzeitreihe
0500	SG10	C	D	99	1	3	Bezeichnung der Summenzeitreihe
0510 315	CCI	M	M	1	1	3	Bezeichnung der Summenzeitreihe
0520 316	CAV	C	R	99	1	4	Bezeichnung der Summenzeitreihe
0500	SG10	C	D	99	1	3	Verantwortliche Marktrolle für Summenzeitreihe
0510 317	CCI	M	M	1	1	3	Verantwortliche Marktrolle für Summenzeitreihe
0500	SG10	C	D	99	1	3	Regelzone
0510 318	CCI	M	M	1	1	3	Regelzone
0500	SG10	C	D	99	2	3	Bilanzierungsgebiet
0510 319	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzierungsgebiet
0500	SG10	C	D	99	1	3	Bilanzkreis
0510 320	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzkreis
0500	SG10	C	D	99	1	3	Zeitreihentyp
0510 321	CCI	M	M	1	1	3	Zeitreihentyp
0520 322	CAV	C	D	99	1	4	Zeitreihentyp
0500	SG10	C	D	99	1	3	Bezugszeitraum der Summenzeitreihe
0510 323	CCI	M	M	1	1	3	Bezugszeitraum der Summenzeitreihe
0520 324	CAV	C	R	99	1	4	Bezugszeitraum der Summenzeitreihe
0500	SG10	C	D	99	1	3	Spannungsebene der Summenzeitreihe
0510 325	CCI	M	M	1	1	3	Spannungsebene der Summenzeitreihe
0520 326	CAV	C	R	99	1	4	Spannungsebene der Summenzeitreihe
0520 327	CAV	C	D	99	1	4	Umspannung

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

St = Status  
 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	St	/ BDEW	MaxWdh	/ BDEW	Ebene	Inhalt
0500	<b>SG10</b>	C	D	99	1	3	Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen
0510 328	<b>CCI</b>	M	M	1	1	3	Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen
0410	<b>SG8</b>	C	D	99999	<b>99999</b>	2	OBIS-Daten der Summenzeitreihe
0420 329	<b>SEQ</b>	M	M	1	1	2	OBIS-Daten der Summenzeitreihe
0440 330	<b>PIA</b>	C	R	9	1	3	OBIS-Kennzahl der Summenzeitreihe
0450	<b>SG9</b>	C	D	99	1	3	Energiemenge
0460 331	<b>QTY</b>	M	M	1	1	3	Energiemenge
0470 332	<b>DTM</b>	C	R	9	1	4	Beginn Messperiode
0470 333	<b>DTM</b>	C	R	9	1	4	Ende Messperiode
0410	<b>SG8</b>	C	D	99999	<b>99999</b>	2	Daten der EEG-Überführungszeitreihe
0420 334	<b>SEQ</b>	M	M	1	1	2	Daten der EEG-Überführungszeitreihe
0430 335	<b>RFF</b>	C	D	9	1	3	Versionsangabe der Zeitreihe
0500	<b>SG10</b>	C	R	99	1	3	EEG- Überführungszeitreihentyp
0510 336	<b>CCI</b>	M	M	1	1	3	EEG- Überführungszeitreihentyp
0520 337	<b>CAV</b>	C	D	99	1	4	EEG- Überführungszeitreihentyp
0500	<b>SG10</b>	C	R	99	1	3	Bilanzkreis-an
0510 338	<b>CCI</b>	M	M	1	1	3	Bilanzkreis-an
0500	<b>SG10</b>	C	R	99	1	3	Bilanzkreis-von
0510 339	<b>CCI</b>	M	M	1	1	3	Bilanzkreis-von
0500	<b>SG10</b>	C	R	99	1	3	Bilanzierungsgebiet
0510 340	<b>CCI</b>	M	M	1	1	3	Bilanzierungsgebiet
0410	<b>SG8</b>	C	D	99999	<b>99999</b>	2	OBIS-Daten der EEG-Überführungszeitreihe
0420 341	<b>SEQ</b>	M	M	1	1	2	OBIS-Daten der EEG-Überführungszeitreihe
0440 342	<b>PIA</b>	C	R	9	1	3	OBIS-Kennzahl der EEG-Überführungszeitreihe
0450	<b>SG9</b>	C	D	99	1	3	Energiemenge
0460 343	<b>QTY</b>	M	M	1	1	3	Energiemenge
0470 344	<b>DTM</b>	C	R	9	1	4	Beginn Messperiode
0470 345	<b>DTM</b>	C	R	9	1	4	Ende Messperiode
0410	<b>SG8</b>	C	D	99999	1	2	Daten der Deklarationsliste
0420 346	<b>SEQ</b>	M	M	1	1	2	Daten der Deklarationsliste
0500	<b>SG10</b>	C	R	99	1	3	Bilanzkreis
0510 347	<b>CCI</b>	M	M	1	1	3	Bilanzkreis
0500	<b>SG10</b>	C	R	99	1	3	Fallgruppenzuordnung
0510 348	<b>CCI</b>	M	M	1	1	3	Fallgruppenzuordnung
0570	<b>SG12</b>	C	D	99	<b>99</b>	2	Kunde des Lieferanten
0580 349	<b>NAD</b>	M	M	1	1	2	Kunde des Lieferanten
0590 350	<b>RFF</b>	C	D	9	1	3	Kundennummer beim Lieferanten
0590 351	<b>RFF</b>	C	D	9	1	3	Kundennummer beim Altlieferant
0590 352	<b>RFF</b>	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Marktlokation
0570	<b>SG12</b>	C	D	99	<b>99</b>	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten
0580 353	<b>NAD</b>	M	M	1	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten
0590 354	<b>RFF</b>	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Marktlokation

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

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

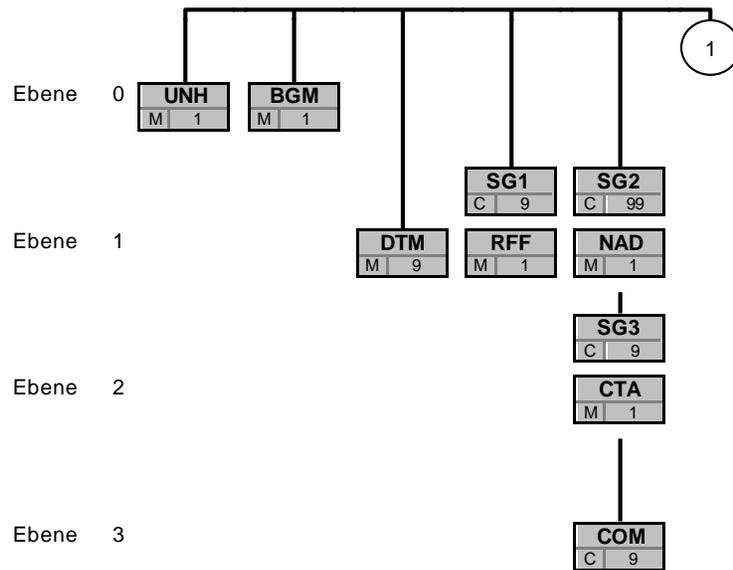
## Nachrichtenstruktur

Zähler Nr	Bez	St	/ BDEW	MaxWdh	/ BDEW	Ebene	Inhalt
0570	<b>SG12</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	2	Kunde des Messstellenbetreibers
0580 355	<b>NAD</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2	Kunde des Messstellenbetreibers
0590 356	<b>RFF</b>	C	<b>D</b>	9	<b>1</b>	3	Referenz auf die ID der Messlokation
0570	<b>SG12</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers
0580 357	<b>NAD</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers
0570	<b>SG12</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	2	Netzanschlusseigentümer (oder Hausverwalter)
0580 358	<b>NAD</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2	Netzanschlusseigentümer (oder Hausverwalter)
0570	<b>SG12</b>	C	<b>D</b>	99	<b>99</b>	2	Beteiligter Marktpartner MP-ID
0580 359	<b>NAD</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2	Beteiligter Marktpartner MP-ID
0590 360	<b>RFF</b>	C	<b>D</b>	9	<b>9</b>	3	Referenz auf die ID einer Marktlokation / Tranche
0570	<b>SG12</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	2	Marktlokationsanschrift
0580 361	<b>NAD</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2	Marktlokationsanschrift
0570	<b>SG12</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	2	Messlokationsadresse
0580 362	<b>NAD</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2	Messlokationsadresse
0590 363	<b>RFF</b>	C	<b>D</b>	9	<b>1</b>	3	Referenz auf die ID einer Messlokation
0570	<b>SG12</b>	C	<b>D</b>	99	<b>9</b>	2	Name und Adresse für die Ablesekarte
0580 364	<b>NAD</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2	Name und Adresse für die Ablesekarte
0590 365	<b>RFF</b>	C	<b>D</b>	9	<b>9</b>	3	Referenz auf die ID einer Messlokation
0670 366	<b>UNT</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	0	Nachrichten-Endesegment

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

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

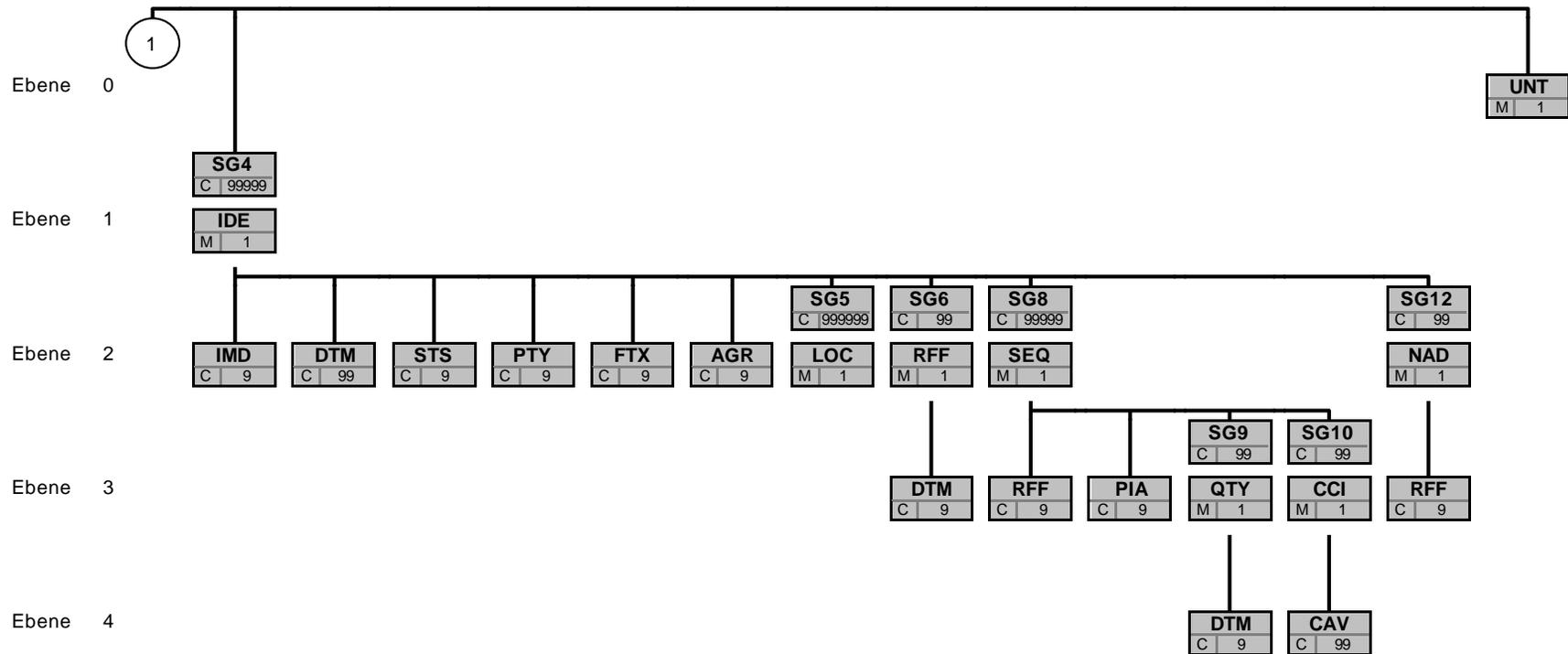
## Diagramm



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	<b>UNH</b>	M	1	M	1	0	Nachrichten-Kopfsegment
------	---	------------	---	---	---	---	---	-------------------------

			Standard		BDEW				
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung			
<b>UNH</b>									
0062	Nachrichten-Referenznummer	M	an..14	M	an..14	<i>Eindeutige Nachrichtenreferenz in einer Nachricht des Absenders. Nummer der Nachrichten einer Übertragungsdatei im Datenaustausch. Identisch mit DE 0062 im UNT, i. d. R. vom sendenden Konverter vergeben.</i>			
S009	Nachrichten-Kennung	M		M					
0065	Nachrichtentyp-Kennung	M	an..6	M	an..6	<b>UTILMD Netzanschluss-Stammdaten</b>			
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M	an..3	M	an..3	<b>D Entwurfs-Version</b>			
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M	an..3	M	an..3	<b>11A Ausgabe 2011 - A</b>			
0051	Verwaltende Organisation	M	an..2	M	an..2	<b>UN UN/CEFACT</b>			
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	C	an..6	R	an..6	<b>5.2b 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	Übermittlungsfolgenummer	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 übertrage n.

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:X.Yz+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

		Standard		BDEW				
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name

0020	4	<b>BGM</b>	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><i>Hier wird die Kategorie der gesamten Nachricht für alle Vorgänge angegeben:</i> Kategorie</p> <p><b>E01 Anmeldungen</b> <i>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.</i></p> <p><b>E02 Abmeldungen</b> <i>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.</i></p> <p><b>E03 Änderungsmeldungen</b> <i>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.</i></p> <p><b>E06 Zuordnungsliste</b> <i>Diese Liste muss in der Spate Gas gemäß gültigem Festlegungsverfahren der Bundesnetzagentur immer am 16. Werktag versendet werden und enthält alle verbrauchenden Marktlokationen zum darauf folgenden Monat die mindestens 1 Kalendertag in Netznutzung oder Bilanzierung sind.</i></p> <p><b>Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlokation</b> <i>Dient der Übermittlung von Stammdaten zu einer Marktlokation oder Messlokation.</i></p> <p><b>E35 Kündigung</b> <i>Dient der Mitteilung über die Kündigung eines Liefer- oder Messstellenbetriebsvertrags zur Kommunikation zwischen zwei LF oder zwei MSB.</i></p> <p><b>E44 Informationsmeldung</b> <i>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.</i></p> <p><b>Z02 Deklarationsliste (nur für den Leitfaden zur GABi)</b></p> <p><b>E40 Bilanzkreiszuordnungsliste</b> <i>Mit der Kategorie wird die Bilanzkreiszuordnungsliste nach MaBiS versendet.</i></p> <p><b>Z05 Clearingliste</b> <i>Mit der Kategorie wird die Clearingliste nach MaBiS versendet.</i></p> <p><b>Z07 Aktivierung/ Deaktivierung von MaBiS-ZP</b> <i>Unter dieser Kategorie werden die Aktivierungen und Deaktivierungen der Bilanzierungszeitreihen mit ihrer entsprechenden Kennzeichnung des Zeitreihentypen</i></p>	

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

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

## Segmentlayout

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
				<i>versendet.</i> <b>Z13 Gerätewechselabsicht</b> <b>Z17 Zuordnungsermächtigung</b> <b>Z18 Profildefinition</b> <b>Z22 Netzbetreiberwechsel</b> <b>Z26 Vorläufige Meldung zur Marktraumumstellung</b> <i>Mit dieser Kategorie wird eine Vorankündigung durchgeführt, um den Lieferanten über eine Marktraumumstellung im Gas zu informieren.</i> <b>Z37 DZÜ-Liste</b> <b>Z38 Synchronisation</b> <b>Z40 Aufforderung</b>
C106	Dokumenten-/Nachrichten-Identifikation	C	R	
1004	Dokumentennummer	C an..70	R an..35	<i>EDI-Nachrichtennummer vergeben vom Absender des Dokuments</i>

**Bemerkung:**

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

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

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

**Beispiel:**

BGM+E01+MKIDI5422'

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

## Segmentlayout

		Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene Name

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>203 CCYYMMDDHHMM</b>

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird zur Angabe des Dokumentendatums verwendet

**Beispiel:**

DTM+137:199904081315:203'

In diesem Beispiel ist das Dokumentendatum der 8. April 1999, 13:15h.

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	St	MaxWdh	Ebene	Name		

0030 6 **DTM** M 9 D 1 1 Abweichung zur UTC

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>735 Abweichung zu UTC (Coordinated Universal Time)</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	<i>Abweichung zu UTC (Coordinated Universal Time), wobei Z Plus (+) oder Minus (-) ist. (735)</i> <b>406 ZHHMM</b>

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird zur Angabe der Abweichung zur UTC verwendet.

**Beispiel:**

DTM+735: ?+0100:406'

Die Abweichung zu UTC beträgt eine Stunde.

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		

0030 7 **DTM** M 9 D 1 1 **Gültigkeit, Beginndatum**

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>157 Gültigkeit, Beginndatum</b>
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	<b>610 CCYYMM</b>

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

DTM+157:199904:610'

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		
0070		<b>SG1</b>	C	9	D	1	1	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage
0080	8	<b>RFF</b>	M	1	M	1	1	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage

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

**Bemerkung:**

Die Verwendung dieses Segments wird im jeweiligen Anwendungshandbuch beschrieben.

**Beispiel:**

RFF+AAV:MKIDI5420'

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		
0100		<b>SG2</b>	C	99	R	1	1	MP-ID Absender
0110	9	<b>NAD</b>	M	1	M	1	1	MP-ID Absender

Bez	Name	Standard		BDEW		Anwendung / Bemerkung
		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</b> <b>293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)</b> <b>332 DE, DVGW Service &amp; Consult GmbH</b>

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

**Beispiel:**  
NAD+MS+9900259000002:::293'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0100		<b>SG2</b>	C	99	R	1	1	MP-ID Absender
0150		<b>SG3</b>	C	9	O	1	2	Kontaktinformationen
0160	10	<b>CTA</b>	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'

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		
0100		<b>SG2</b>	C	99	R	1	1	MP-ID Absender
0150		<b>SG3</b>	C	9	O	1	2	Kontaktinformationen
0170	11	<b>COM</b>	C	9	R	5	3	Kommunikationsverbindung

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

**Bemerkung:**

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

**DE3155:**

Es ist jeder Code maximal einmal zu verwenden.

**Beispiel:**

COM+003222271020:TE'

Die im vorangegangenen Segment genannte Informationsstelle hat die Telefonnummer 003222271020.

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		
0100		<b>SG2</b>	C	99	R	1	1	MP-ID Empfänger
0110	12	<b>NAD</b>	M	1	M	1	1	MP-ID Empfänger

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

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

**Beispiel:**  
NAD+MR+9900259000002:::293'

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	1	1	Identifikation einer Liste
0190	13	<b>IDE</b>	M	1	M	1	1	Identifikation einer Liste

Standard			BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format
IDE					Anwendung / Bemerkung
7495	Objekt, Qualifier	M	an..3	M	an..3
C206	Identifikationsnummer	C		R	<b>Z01 Liste</b>
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'

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	1	1	Identifikation einer Liste
0250	14	<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>

**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'

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	1	1	Identifikation einer Liste
0320		<b>SG5</b>	C	999999	D	1	2	Meldepunkt
0330	15	<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'

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	1	1	Identifikation einer Liste
0350		<b>SG6</b>	C	99	R	1	2	Prüfidentifikator
0360	16	<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>11065 MaBiS / Lieferantenclearingliste</b> <b>11066 MaBiS / Korrekturliste zu Lieferantenclearingliste</b> <b>11067 MaBiS / Bilanzkreiszuordnungsliste</b> <b>11069 MaBiS / Clearingliste DZR</b> <b>11070 MaBiS / Clearingliste BAS</b> <b>11073 MaBiS / Übermittlung der Profildefinitionen</b> <b>11195 MaBiS / Bilanzierungsgebietsclearing-/DZÜ-Liste</b> <b>11196 MaBiS / Antwort auf die Bilanzierungsgebietsclearing-/DZÜ-Liste</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

RFF+Z13:11065'

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	1	1	Identifikation einer Liste
0350		<b>SG6</b>	C	99	D	99	2	Referenz auf eine Liste
0360	17	<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</b> Transaktions-Referenznummer
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..70	

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

RFF+TN: 64739202 '

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	1	1	Identifikation einer Liste
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Daten der Summenzeitreihe
0420	18	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	Daten der Summenzeitreihe

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

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	1	1	Identifikation einer Liste
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Daten der Summenzeitreihe
0430	19	<b>RFF</b>	C	9	D	1	3	Versionsangabe der Summenzeitreihe

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>AUU Referenz auf eine Zeitreihe</b>
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	Version der Zeitreihe

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

RFF+AUU:20100608090156'

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	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	20	<b>CCI</b>	M	1	R	1	3	Bilanzkreis

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

**Bemerkung:**

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

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

**Beispiel:**

CCI+Z19++NCHB999123220000'

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
0190	21	<b>IDE</b>	M	1	M	1	1	Vorgang

Bez	Name	Standard		BDEW		Anwendung / Bemerkung
		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.

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
0220	22	<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		C		
7081	Produkt/Leistung, Code	C	an..3	D	an..3	<b>Z36 Identifikationslogik</b>
C273	Produkt-/Leistungsbeschreibung	C		C		
7009	Produkt-/Leistungsbeschreibung, Code	C	an..17	D	an..3	Identifikationslogik <b>Z12 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'

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
0230	23	<b>DTM</b>	C	99	D	1	2	Datum zum geplanten Leistungsbeginn

Standard			BDEW	
Bez	Name	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>102 CCYYMMDD</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+76:20071001:102'

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
0230	24	<b>DTM</b>	C	99	D	1	2	Datum und Uhrzeit der Übergabe

Standard			BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Anwendung / Bemerkung
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M	an..3	M	<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>203 CCYYMMDDHHMM</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+294:200710011330:203'

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
0230	25	<b>DTM</b>	C	99	D	1	2	Beginn zum

Bez	Name	Standard		BDEW		Anwendung / Bemerkung
		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>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>102 CCYYMMDD</b>

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird benutzt, um den Beginn einer Lieferung oder einer Zuordnung zu bestimmen.

**Beispiel:**

DTM+92:20071001:102'

In diesem Beispiel ist der Lieferbeginn an der betroffenen Marktlokation zu dem Stichtag 01.10.2007 inklusive des gesamten (Gas-)Tages.

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
0230	26	<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>102 CCYYMMDD</b>

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird benutzt, um z. B. das Ende der Netznutzung oder Zuordnung zu bestimmen.

**Beispiel:**

DTM+93:20070930:102'

In diesem Beispiel erfolgt die Kündigung an der betroffenen Marktlokation zum Ende des 30.09.2007 inklusive des gesamten (Gas-)Tages.

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
0230	27	<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>102 CCYYMMDD</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+Z05:20110930:102'

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
0230	28	<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>102 CCYYMMDD 203 CCYYMMDDHHMM</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

DTM+157:20070930:102'

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
0230	29	<b>DTM</b>	C	99	D	1	2	Ende zum (möglichstem Termin)

Bez	Name	Standard		BDEW		Anwendung / Bemerkung
		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>471 Ende zum (möglichstem Termin)</b>
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C	an..35	R	an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C	an..3	R	an..3	<b>102 CCYYMMDD</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

DTM+471:20070930:102'

In diesem Beispiel erfolgt die Kündigung zum möglichstem Termin ab Ende des 30.09.2007 inklusive des gesamten (Gas-)Tages.

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
0230	30	<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>102 CCYYMMDD</b> <b>203 CCYYMMDDHHMM</b>

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

DTM+158:20070930:102'

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
0230	31	<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>102 CCYYMMDD</b> <b>203 CCYYMMDDHHMM</b>

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

DTM+159:20070930:102'

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
0230	32	<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=102 oder 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:**

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'

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

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	33	<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>102 CCYYMMDD</b> <b>106 MMDD</b>

**Bemerkung:**  
Dieses Segment wird benutzt, um den Kündigungstermin zu übermitteln.

**Beispiel:**  
DTM+Z10:0430:106'

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
0230	34	<b>DTM</b>	C	99	D	1	2	Lieferbeginndatum in Bearbeitung

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>Z07 Lieferbeginndatum in Bearbeitung</b>
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	<b>102 CCYYMMDD</b>

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird benutzt, um mitzuteilen welches Datum für einen Vertragsbeginn aktuell in Bearbeitung ist.

**Beispiel:**

DTM+Z07:20120401:102'

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
0230	35	<b>DTM</b>	C	99	D	1	2	Datum für nächste Bearbeitung

Standard			BDEW	
Bez	Name	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>102 CCYYMMDD</b>

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird benutzt, um mitzuteilen ab welchem Datum wieder eine Bearbeitung von Anmeldungen beim NB erfolgen kann.

**Beispiel:**

DTM+Z08:20120401:102'

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
0230	36	<b>DTM</b>	C	99	D	1	2	Verwendung der Daten ab

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>Z25 Verwendung der Daten ab</b>
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	C an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	C an..3	<b>203 CCYYMMDDHHMM</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

DTM+Z25:201904010000:203'

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
0230	37	<b>DTM</b>	C	99	D	1	2	Verwendung der Daten bis

Standard			BDEW	
Bez	Name	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	C an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	C an..3	<b>203 CCYYMMDDHHMM</b>

**Bemerkung:**

Hier wird der Zeitpunkt genannt, bis zu dem die im Vorgang enthaltenen Daten zu verwenden sind. Zusammen mit DTM+Z25 ergibt sich ein halboffenes Zeitintervall, wobei der Endezeitpunkt des Zeitintervalls nicht mehr zum Intervall gehört (und somit das offene Ende des Intervalls darstellt). Dies ist in der Sparte Strom immer 00:00 Uhr eines Kalendertags, der nicht mehr zum Intervall gehört.

**Beispiel:**

DTM+Z26:201906010000:203'

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
0250	38	<b>STS</b>	C	9	D	1	2	Transaktionsgrund

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
STS				
C601	Statuskategorie	C	R	
9015	Statuskategorie, Code	M an..3	M an..3	<b>7 Transaktionsgrund</b>
C555	Status	C	N	
4405	Status, Code	M an..3	N	Nicht benutzt
C556	Statusanlaß	C	R	
9013	Statusanlass, Code	M an..3	M an..3	<p><b>E01 Ein-/Auszug (Umzug)</b> Kunde verlässt oder bezieht eine schon bestehende Marktlokation</p> <p><b>E02 Einzug/Neuanlage</b> Kunde bezieht erstmals eine Marktlokation (z. B. Neubau)</p> <p><b>E03 Wechsel</b> - Kunde bleibt an der Marktlokation, hat nur den Marktpartner gewechselt - Marktpartner hat den Kunden gekündigt</p> <p><b>E05 Stornierung</b> Dient dem Rückruf von abgegebenen Meldungen</p> <p><b>E06 Ersatzbelieferung</b> Ersatzbelieferung gibt es nur bei - Marktlokationen in der Niederspannungs-Niederdruckebene, die kein Haushaltskundegem. EnWG sind und die nicht mehr der gesetzlichen Ersatzversorgung (drei Monate) unterliegen und - für Marktlokationen, die in den Spannungsebenen ab Mittelspannung/Mitteldruck einer Versorgung zugeführt werden sollen. Entsprechende Meldungen sind nur in die Zukunft wirksam. Es muss auch eine Abmeldeanfrage wie bei E01 versendet werden. Grundlage für eine Ersatzbelieferung ist die bilaterale Vereinbarung zwischen dem Anschlussnutzer und dem Netzbetreiber.</p> <p><b>Z02 Kündigung Lieferantenrahmenvertrag</b></p> <p><b>Z15 Zusätzlicher Datensatz</b></p> <p><b>Z26 Information über existierende Zuordnung</b> Der NB informiert den LFN darüber, dass zum gewünschten Anmeldedatum noch ein anderer LFA der Marktlokation zugeordnet ist und deshalb eine Abmeldeanfrage an den LFA stellt.</p> <p><b>Z33 Auszug/Stilllegung</b> Kunde zieht aus der Marktlokation aus und die Marktlokation wird stillgelegt (bei allen anderen Auszügen ist E01 zu verwenden)</p> <p><b>Z36 EoG aus Ein-/Auszug (Umzug)</b> Beim NB liegt nur eine Auszugsmeldung für die Marktlokation vor. Es erfolgt seitens des NB anschließend eine Meldung der Marktlokation an den E/G.</p> <p><b>Z37 EoG aus Einzug/Neuanlage</b> Beim NB liegt eine neue Marktlokation ohne Lieferantenzuordnung vor. Daher erfolgt eine Meldung an den zuständigen LF für die EoG.</p> <p><b>Z38 EoG aus Wechsel</b> Aufgrund der Meldungen beim NB ist der Lieferantenwechsel</p>

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

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

**Segmentlayout**

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
				<p>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.</p> <p><b>Z39 EoG aus vorübergehendem Anschluss</b> Ein erstellter vorübergehender Anschluss wird aufgrund von fehlendem LF dem zuständigen LF für die EoG gemeldet.</p> <p><b>Z40 Geschäftsdatenanfrage</b> Wird für den Prozess Geschäftsdatenanfrage benutzt.</p> <p><b>Z41 Ende der ESV ohne Folgelieferung</b> Verstreicht die gesetzliche 3 Monatsfrist der Ersatzversorgung ohne Aufnahme der Folgelieferung durch einen Lieferanten, kann der zuständigen LF die Marktlokation mit diesem Transaktionsgrund abmelden.</p> <p><b>Z69 Wiederinbetriebnahme</b></p> <p><b>ZB2 Gerätewechsel sämtlicher technischen Einrichtungen</b></p> <p><b>ZB3 Teilweiser Gerätewechsel</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> Vertrag zwischen Absender des Geschäftsvorfalles und Kunde wurde aufgehoben, wird z. B. verwendet wenn der Kunde den Vertrag widerruft.</p> <p><b>ZD0 Fehlerkorrektur</b> Es wird unverzüglich eine Korrektur der Zuordnungsliste vom LF an den NB versendet, mit dem abweichenden Inhalt der eingegangenen bzw. bestätigten Einzelmeldungen zu der Marktlokation. Die einzelnen Vorgänge können zu einer Fehlerkorrektur-Nachricht zusammengefasst werden.</p> <p><b>ZD2 Lieferbeginn und Abmeldung aus der Ersatzversorgung</b> 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")</p> <p><b>ZD9 Beendigung wegen Rückzuordnungsmeldung</b> 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.</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> <p><b>ZE8 Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten</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
				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 ZJ0 Anfrage der Lokationsbündelstruktur ZJ1 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

**Bemerkung:**

Zur Angabe eines Status.

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

**Beispiel:**

STS+7++E01'

Der Transaktionsgrund ist Ein-/Auszug.

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0250	39	<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'

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
0250	40	<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_0400 EBD Nr. E_0400 E_0403 EBD Nr. E_0403 E_0404 EBD Nr. E_0404 E_0453 EBD Nr. E_0453 E_0455 EBD Nr. E_0455 E_0462 EBD Nr. E_0462 GS_001 Codeliste Gas und Strom Nr. GS_001 G_0002 Codeliste Gas Nr. G_0002 G_0003 Codeliste Gas Nr. G_0003 G_0004 Codeliste Gas Nr. G_0004 G_0005 Codeliste Gas Nr. G_0005 G_0006 Codeliste Gas Nr. G_0006 G_0007 Codeliste Gas Nr. G_0007 G_0008 Codeliste Gas Nr. G_0008 G_0009 Codeliste Gas Nr. G_0009 G_0010 Codeliste Gas Nr. G_0010 G_0011 Codeliste Gas Nr. G_0011 G_0012 Codeliste Gas Nr. G_0012 G_0013 Codeliste Gas Nr. G_0013 G_0014 Codeliste Gas Nr. G_0014 G_0016 Codeliste Gas Nr. G_0016 G_0017 Codeliste Gas Nr. G_0017 G_0018 Codeliste Gas Nr. G_0018 G_0019 Codeliste Gas Nr. G_0019 G_0022 Codeliste Gas Nr. G_0022

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
			G_0023 Codeliste Gas Nr. G_0023
			G_0024 Codeliste Gas Nr. G_0024
			G_0025 Codeliste Gas Nr. G_0025
			G_0026 Codeliste Gas Nr. G_0026
			G_0027 Codeliste Gas Nr. G_0027
			G_0029 Codeliste Gas Nr. G_0029
			G_0030 Codeliste Gas Nr. G_0030
			G_0031 Codeliste Gas Nr. G_0031
			G_0032 Codeliste Gas Nr. G_0032
			G_0033 Codeliste Gas Nr. G_0033
			G_0034 Codeliste Gas Nr. G_0034
			G_0036 Codeliste Gas Nr. G_0036
			G_0038 Codeliste Gas Nr. G_0038
			G_0039 Codeliste Gas Nr. G_0039
			G_0040 Codeliste Gas Nr. G_0040
			G_0042 Codeliste Gas Nr. G_0042
			G_0043 Codeliste Gas Nr. G_0043
			G_0044 Codeliste Gas Nr. G_0044
			G_0045 Codeliste Gas Nr. G_0045
			G_0046 Codeliste Gas Nr. G_0046
			G_0047 Codeliste Gas Nr. G_0047
			G_0048 Codeliste Gas Nr. G_0048
			G_0051 Codeliste Gas Nr. G_0051
			G_0052 Codeliste Gas Nr. G_0052
			G_0053 Codeliste Gas Nr. G_0053
			G_0054 Codeliste Gas Nr. G_0054
			G_0057 Codeliste Gas Nr. G_0057
			G_0058 Codeliste Gas Nr. G_0058
			G_0059 Codeliste Gas Nr. G_0059
			G_0060 Codeliste Gas Nr. G_0060
			G_0067 Codeliste Gas Nr. G_0067
			G_0068 Codeliste Gas Nr. G_0068
			G_0069 Codeliste Gas Nr. G_0068
			G_0070 Codeliste Gas Nr. G_0070
			G_0071 Codeliste Gas Nr. G_0071
			S_0001 Codeliste Strom Nr. S_0001
			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

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

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

## Segmentlayout

Standard		BDEW	
Bez	Name	St Format	Anwendung / Bemerkung
			S_0029 Codeliste Strom Nr. S_0029
			S_0030 Codeliste Strom Nr. S_0030
			S_0031 Codeliste Strom Nr. S_0031
			S_0032 Codeliste Strom Nr. S_0032
			S_0033 Codeliste Strom Nr. S_0033
			S_0034 Codeliste Strom Nr. S_0034
			S_0035 Codeliste Strom Nr. S_0035
			S_0036 Codeliste Strom Nr. S_0036
			S_0037 Codeliste Strom Nr. S_0037
			S_0038 Codeliste Strom Nr. S_0038
			S_0041 Codeliste Strom Nr. S_0041
			S_0045 Codeliste Strom Nr. S_0045
			S_0046 Codeliste Strom Nr. S_0046
			S_0047 Codeliste Strom Nr. S_0047
			S_0048 Codeliste Strom Nr. S_0048
			S_0049 Codeliste Strom Nr. S_0049
			S_0050 Codeliste Strom Nr. S_0050
			S_0051 Codeliste Strom Nr. S_0051
			S_0052 Codeliste Strom Nr. S_0052
			S_0054 Codeliste Strom Nr. S_0054
			S_0055 Codeliste Strom Nr. S_0055
			S_0056 Codeliste Strom Nr. S_0056
			S_0059 Codeliste Strom Nr. S_0059
			S_0060 Codeliste Strom Nr. S_0060
			S_0063 Codeliste Strom Nr. S_0063
			S_0064 Codeliste Strom Nr. S_0064
			S_0065 Codeliste Strom Nr. S_0065
			S_0066 Codeliste Strom Nr. S_0066
			S_0080 Codeliste Strom Nr. S_0080
			S_0081 Codeliste Strom Nr. S_0081
			S_0082 Codeliste Strom Nr. S_0082
			S_0083 Codeliste Strom Nr. S_0083
			S_0086 Codeliste Strom Nr. S_0086
			S_0087 Codeliste Strom Nr. S_0087
			S_0088 Codeliste Strom Nr. S_0088
			S_0089 Codeliste Strom Nr. S_0089
			S_0090 Codeliste Strom Nr. S_0090
			S_0091 Codeliste Strom Nr. S_0091
			S_0094 Codeliste Strom Nr. S_0094
			S_0098 Codeliste Strom Nr. S_0098
			S_0099 Codeliste Strom Nr. S_0099
			S_0100 Codeliste Strom Nr. S_0100
			S_0101 Codeliste Strom Nr. S_0101
			S_0102 Codeliste Strom Nr. S_0102

**Bemerkung:**

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

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

**Beispiel:**

STS+E01++A01:E\_0004'

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
0250	41	<b>STS</b>	C	9	D	1	2	Bilanzkreiszuordnung zur Marktlokation bzw. Tranche

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
STS				
C601	Statuskategorie	C	R	
9015	Statuskategorie, Code	M an..3	M an..3	<b>Z18 Bilanzkreiszuordnung zur Marktlokation</b>
C555	Status	C	R	
4405	Status, Code	M an..3	M an..3	<b>Z13 gescheitert 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'

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
0270	42	<b>PTY</b>	C	9	D	1	2	Vorgegebene Verarbeitungsreihenfolge des NB

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PTY				
4035	Priorität, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>Z01 Vorgegebene Verarbeitungsreihenfolge des NB</b>
C585	Priorität, Einzelheiten	C	R	
4037	Priorität, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
4036	Priorität	C an..35	R n..10	Verarbeitungsnummer

**Bemerkung:**

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

Die Verarbeitungsreihenfolge ergibt sich aufgrund der im jeweiligen Vorgang enthaltenen Verarbeitungsnummer r. Je höher die Verarbeitungsnummer desto später ist der Vorgang in die Verarbeitung zuzunehmen. Die Verarbeitungsnummern einer Marktlotation 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 Bearbeitbarkeitsfehlermeldung via APERAK auf einen Vorgang gesendet wurde, wiederverwendet werden.

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

**Beispiel:**

PTY+Z01+:::73534'

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
0280	43	<b>FTX</b>	C	9	D	1	2	Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
FTX						
4451	Textbezug, Qualifier	M	an..3	M	an..3	<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. 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. Hier können z. B. Informationen zu einer Ablehnung etc. angegeben werden.

Die Anwendung dieses Segments in freier Form wird nicht empfohlen, weil das die automatische Bearbeitung der Nachricht verhindert. Eine bessere Möglichkeit stellt die Vereinbarung codierter Referenzen (Schlüssel) dar, welche die automatische Bearbeitung ermöglichen und die Anzahl der zu Übertragenden Zeichen reduziert. Die Standardtexte sollten zwischen den Austauschpartnern bilateral vereinbart werden und können gesetzliche und andere Anforderungen erfüllen.

**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.'

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
0280	44	<b>FTX</b>	C	9	D	1	2	Beschreibung der Abweichung zur übermittelten Liste

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

**Bemerkung:**

Hinweis MaBiS Lieferanten-Clearingliste:

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

Hinweis GeLi Gas zur Fehlermeldung auf eine Zuordnungsliste:

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

**Beispiel:**

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

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
0280	45	<b>FTX</b>	C	9	D	1	2	Information zum Zählerstand

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

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

FTX+ADM++Z01'

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

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
0280	46	<b>FTX</b>	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'

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
0290	47	<b>AGR</b>	C	9	D	2	2	Beauftragung oder Beendigung liegt vor

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
AGR						
C543	Art der Vereinbarung, Identifikation	C		R		
7431	Vereinbarung, Qualifier	M	an..3	M	an..3	<b>9 Vertrag</b>
7433	Art der Vereinbarung, Code	C	an..3	R	an..3	Beauftragung oder Beendigung liegt vor <b>Z04 Vertrag zwischen AN und MSB</b> <b>Z06 Vertragsbeendigung liegt vor</b>

**Bemerkung:**

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

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

Entsprechend oft ist dieses Segment zu wiederholen.

**Beispiel:**

AGR+9:Z04'

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	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0320		<b>SG5</b>	C	999999	D	999999	2	<b>Meldepunkt</b>
0330	48	<b>LOC</b>	M	1	M	1	2	<b>Meldepunkt</b>

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

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird zur Angabe der ID der Marktlokation, Messlokation, Tranche und des MaBiS-ZP benutzt, für die die Stammdaten gelten. Die ID dient der eindeutigen Identifikation eines Meldepunkts. und wird spätestens bei der Bestätigung vom NB mitgeliefert. Die ID im SG5 LOC ist ein Identifikator, auf den sich eine SG8 SEQ über SG8 RFF+AVE / Z16 / Z18 / Z19 / Z20 beziehen kann.

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

**Beispiel:**

LOC+172+DE00014545768S00000000000000003054'

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
0320		<b>SG5</b>	C	999999	D	999999	2	zukünftiger Meldepunkt
0330	49	<b>LOC</b>	M	1	M	1	2	zukünftiger Meldepunkt

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

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird genutzt, um eine Veränderung des Identifikators mitzuteilen.  
Z. B. kann es aufgrund eines NB Wechsels vorkommen, dass der abgebende NB eine erzeugende Marktlokation mittels einer 100% Tranche bilanziert hat. Der aufnehmende bilanziert jedoch die Marktlokation selbst und bildet keine Tranche.

**Beispiel:**

LOC+Z08+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
0350		<b>SG6</b>	C	99	D	1	2	Prüfidentifikator
0360	50	<b>RFF</b>	M	1	M	1	2	Prüfidentifikator

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>Z13 Prüfidentifikator</b>
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R n5	Prüfidentifikator 11001 GPKE / GeLi Gas / Anmeldung NN 11002 GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Anmeldung 11003 GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Anmeldung 11004 GPKE / GeLi Gas / Abmeldung NN 11005 GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Abmeldung 11006 GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Abmeldung 11007 GPKE / GeLi Gas / Abmeldung NN vom NB 11008 GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Abmeldung vom NB 11009 GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Abmeldung vom NB 11010 GPKE / GeLi Gas / Abmeldeanfrage des NB 11011 GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Abmeldeanfrage 11012 GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Abmeldeanfrage 11013 GPKE / GeLi Gas / Anmeldung EoG 11014 GPKE / GeLi Gas / Bestätigung EoG Anmeldung 11015 GPKE / GeLi Gas / Ablehnung EoG Anmeldung 11016 GPKE / GeLi Gas / Kündigung beim alten Lieferanten 11017 GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Kündigung 11018 GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Kündigung 11019 GeLi Gas / Zuordnungsliste zugeordnete Marktllokationen 11020 GeLi Gas / Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste 11021 GeLi Gas / Antwort auf Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste 11022 GPKE / GeLi Gas / Anfrage nach Stornierung 11023 GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Anfrage Stornierung 11024 GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Anfrage Stornierung 11035 GPKE / GeLi Gas / Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage 11036 GPKE / GeLi Gas / Informationsmeldung über existierende Zuordnung 11037 GPKE / GeLi Gas / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung 11038 GPKE / GeLi Gas / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung 11039 WiM/ Kündigung MSB

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

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

## Segmentlayout

Standard		BDEW	
Bez	Name	St Format	Anwendung / Bemerkung
			11040 WiM / Bestätigung Kündigung MSB
			11041 WiM / Ablehnung Kündigung MSB
			11042 WiM / Anmeldung MSB
			11043 WiM / Bestätigung Anmeldung MSB
			11044 WiM / Ablehnung Anmeldung MSB
			11051 WiM / Ende MSB
			11052 WiM / Bestätigung Ende MSB
			11053 WiM / Ablehnung Ende MSB
			11057 WiM / Anzeige des Gerätewechsels
			11058 WiM / Ankündigung zum Eigenausbau
			11059 WiM / Mitteilung, kein Eigenausbau MSBA
			11060 WiM / Antwort auf die MSB Geschäftsdatenanfrage
			11062 MaBiS / Aktivierung von MaBiS-ZP
			11063 MaBiS / Deaktivierung von MaBiS-ZP
			11064 MaBiS / Antwort
			11071 MaBiS / Aktivierung der Zuordnungsermächtigung
			11072 MaBiS / Deaktivierung der Zuordnungsermächtigung
			11074 HKNR / Stammdaten auf eine ORDERS
			11075 HKNR / Stammdaten aufgrund einer Änderung
			11076 HKNR / Antwort auf Stammdatenänderung
			11077 MPES / Anmeldung
			11078 MPES / Bestätigung Anmeldung
			11079 MPES / Bestätigung Anmeldung Neuanlage und Bestätigung LF-Wechsels mit der Tranchenbildung von Nicht-EEG- und Nicht- KWKG-Marktlaktionen
			11080 MPES / Ablehnung Anmeldung
			11081 MPES / Abmeldung
			11082 MPES / Bestätigung Abmeldung
			11083 MPES / Ablehnung Abmeldung
			11084 MPES / Abmeldung Stilllegung
			11085 MPES / Bestätigung Abmeldung Stilllegung
			11086 MPES / Abmeldeanfrage des NB
			11087 MPES / Bestätigung Abmeldeanfrage
			11088 MPES / Ablehnung Abmeldeanfrage
			11089 MPES / Kündigung beim alten Lieferanten
			11090 MPES / Bestätigung Kündigung
			11091 MPES / Ablehnung Kündigung
			11092 MPES / Informationsmeldung über existierende Zuordnung
			11093 MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung
			11094 MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung
			11095 MPES / Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage
			11096 TSIMSG / Deklarationsliste an MGV
			11097 TSIMSG / Deklarationsliste an BKV
			11101 NBW / Stammdaten zur Messlokation
			11102 NBW / Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation
			11103 NBW / Stammdaten zur verbrauchenden Marktlaktion
			11104 NBW / Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktlaktion
			11105 NBW / Ablehnung auf Stammdaten zur

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
			verbrauchenden Marktlokation
			11106 NBW / Stammdaten zur erzeugenden Marktlokation
			11107 NBW / Aktualisierte Stammdaten zur erzeugenden Marktlokation
			11108 NBW / Ablehnung auf Stammdaten zur erzeugenden Marktlokation
			11109 SDÄ / Nicht bila.rel. Änderung vom LF an NB
			11110 SDÄ / Nicht bila.rel. Änderung vom LF NB an MSB
			11111 SDÄ / Antwort auf Änderung vom LF AG an AF
			11112 SDÄ / Nicht bila.rel. Änderung vom NB an LF
			11113 SDÄ / Nicht bila.rel. Änderung vom NB an MSB
			11115 SDÄ / Antwort auf Änderung vom NB AG an NB
			11116 SDÄ / Änderung vom MSB an NB
			11117 SDÄ / Änderung vom MSB NB an LF
			11119 SDÄ / Antwort auf Änderung vom MSB AG an AF
			11120 SDÄ / Bila.rel. Änderung vom LF an NB
			11121 SDÄ / Antwort auf bila.rel. Änderung vom LF NB an LF
			11123 SDÄ / Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten NB an LF / MSB
			11124 SDÄ / Antwort auf bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten AG an NB
			11126 SDÄ / Änderung der Prognosegrundlage NB an LF / MSB
			11127 SDÄ / Antwort auf Änderung der Prognosegrundlage AG an NB
			11133 SDÄ / Nicht bila.rel. Anfrage an LF MSB an NB
			11134 SDÄ / Antwort auf nicht bila.rel. Anfrage an LF NB an MSB
			11135 SDÄ / Antwort auf nicht bila.rel. Anfrage an LF NB an MSB
			11136 SDÄ / Nicht bila.rel. Anfrage an LF NB [Verteiler] an LF
			11137 SDÄ / Nicht bila.rel. Anfrage an LF NB [Berechtigt] an LF
			11138 SDÄ / Antwort auf nicht bila.rel. Anfrage an LF LF an NB
			11139 SDÄ / Nicht bila.rel. Anfrage an NB LF an NB
			11140 SDÄ / Nicht bila.rel. Anfrage an NB MSB an NB
			11142 SDÄ / Antwort auf nicht bila.rel. Anfrage an NB NB an AF
			11143 SDÄ / Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten LF an NB
			11145 SDÄ / Antwort auf Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten NB an AF
			11146 SDÄ / Ablehnung der Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten NB an AF
			11147 SDÄ / Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten NB [Verteiler] an MSB
			11148 SDÄ / Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten NB [Berechtigt] an MSB
			11149 SDÄ / Antwort auf Anfrage an MSB mit

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
			Abhängigkeiten MSB an NB
			11150 SDÄ / Bila.rel. Anfrage an LF NB an LF
			11151 SDÄ / Antwort auf bila.rel. Anfrage an LF LF an NB
			11152 SDÄ / Ablehnung der bila.rel. Anfrage an LF LF an NB
			11153 SDÄ / Bila.rel. Anfrage an NB ohne Abhängigkeiten
			11154 SDÄ / Antwort auf bila.rel. Anfrage an NB ohne Abhängigkeiten
			11155 SDÄ / Ablehnung der bila.rel. Anfrage an NB ohne Abhängigkeiten
			11156 SDÄ / Bila.rel. Anfrage an NB mit Abhängigkeiten
			11157 SDÄ / Antwort auf bila.rel. Anfrage an NB mit Abhängigkeiten
			11159 SDÄ / Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten MSB an NB
			11160 SDÄ / Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten NB an LF / MSB
			11161 SDÄ / Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten AG an AF
			11162 SDÄ /Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten von LF / MSB an NB
			11163 SDÄ / Antwort auf Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten LF / MSB an NB
			11164 SDÄ / Ablehnung auf Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten LF / MSB an NB
			11165 SDÄ /Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten NB [Verteiler] an MSB
			11166 SDÄ /Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten NB [Berechtigter] an MSB
			11167 SDÄ / Antwort auf Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten MSB an NB
			11168 Verpflichtungsanfrage / Aufforderung
			11169 Bestätigung Verpflichtungsanfrage
			11170 Ablehnung Verpflichtungsanfrage
			11171 SDÄ / Änderung vom MSB NB an MSB [Berechtigter]
			11172 SDÄ / Anfrage an MSB mit Abhängigkeit MSB an NB
			11173 SDÄ / Änderung der Lokationsbündelstruktur NB an MSB
			11174 SDÄ / Antwort auf Änderung der Lokationsbündelstruktur MSB an NB
			11175 SDÄ / Änderung der Marktlokationsstruktur NB an LF
			11176 SDÄ / Antwort auf Änderung der Marktlokationsstruktur LF an NB
			11177 SDÄ / Anfrage der Lokationsbündelstruktur MSB an NB
			11178 SDÄ / Antwort auf Anfrage der Lokationsbündelstruktur NB an MSB
			11180 SDÄ / Anfrage der komplexen Marktlokationsstruktur LF an NB
			11181 SDÄ / Antwort auf Anfrage der komplexen Marktlokationsstruktur NB an LF
			11182 SDÄ / Ablehnung der Anfrage der komplexen Marktlokationsstruktur NB an LF
			11185 Stammdatensynchronisation vom NB

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
				11186 Stammdatensynchronisation vom LF 11187 Stammdatensynchronisation vom ÜNB 11188 Beendigung der Aggregationsverantwortung vom NB 11189 Beendigung der Aggregationsverantwortung vom LF 11190 Beendigung der Aggregationsverantwortung vom ÜNB 11191 Anfrage an NB vom ÜNB 11192 Antwort auf Anfrage an ÜNB 11193 Ablehnung Anfrage an ÜNB 11194 Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage an den MSB Gas

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

RF+Z13:11001'

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	1	2	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)
0360	51	<b>RFF</b>	M	1	M	1	2	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)

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

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	1	2	Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer
0360	52	<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'

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	1	2	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage
0360	53	<b>RFF</b>	M	1	M	1	2	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage

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

**Bemerkung:**

Die Verwendung dieses Segments wird im jeweiligen Anwendungshandbuch beschrieben.

**Beispiel:**

RFF+AAV:MKIDI5420'

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	3	2	Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten
0360	54	<b>RFF</b>	M	1	M	1	2	Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten

			Standard	BDEW	
Bez	Name		St	Format	Anwendung / Bemerkung
RFF					
C506	Referenz		M		
1153	Referenz, Qualifier		M	an..3	<b>Z07 Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten</b>
1154	Referenz, Identifikation		C	an..70	<i>Ablehnungsqualifier des LF bzw. dritten Marktbeteiligten aus der Abmeldeanfrage Status der Antwort</i>

**Bemerkung:**

Werden in einer Ablehnung mehrere Gründe angegeben, so sind diese durch bis zu dreimalige Wiederholung von RFF+Z07 zu übermitteln.

**Beispiel:**

RFF+Z07: Z12'

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	1	2	Prozessual ausgetauschte Termine aus Sicht der beteiligten Marktrolle
0360	55	<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'

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	1	2	Prozessual ausgetauschte Termine aus Sicht der beteiligten Marktrolle
0370	56	<b>DTM</b>	C	9	D	1	3	Bilanzierungsbeginn aus Daten der beteiligten Marktrolle

			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>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>102 CCYYMMDD</b>

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

DTM+Z15:20070930:102'

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	1	2	Prozessual ausgetauschte Termine aus Sicht der beteiligten Marktrolle
0370	57	<b>DTM</b>	C	9	D	1	3	Bilanzierungsende aus Daten der beteiligten Marktrolle

			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>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>102 CCYYMMDD</b>

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

DTM+Z16:20070930:102'

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	58	<b>RFF</b>	M	1	M	1	2	Referenz auf die ID der Marktlokation für Termine der Marktlokation

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

**Bemerkung:**

Zur Referenzierung auf die im Vorgang behandelte Marktlokation.

**Hinweis:**

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

**Beispiel:**

RFF+Z18:57685676748'

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
0370	59	<b>DTM</b>	C	9	D	1	3	Start des Abrechnungsjahrs bei Marktlokationen mit Jahresleistungspreis (Gas)

			Standard	BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
DTM						
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M			
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3			<b>155 Abrechnungsjahr – Beginn (tagesgenau)</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>102 CCYYMMDD</b>

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

DTM+155:20070930:102'

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
0370	60	<b>DTM</b>	C	9	D	1	3	Geplante Turnusablesung des MSB (Strom)

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>752 Geplante Turnusablesung</b>
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	<b>104 MMWW-MMWW</b> <b>106 MMDD</b>

**Bemerkung:**

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

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

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

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

**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-Ableседatum fällt in den Zeitraum vom 01. bis einschl. 07. Kalendertag

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

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

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

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

Anwendung für den Code "106" in DE2379:

Es wird der tagesscharfe Ablesetermin mitgeteilt zu dem die Ablesung erfolgen soll. Der in Schaltjahren vorkommende Tag 29.02. ist nicht zu übermitteln, sondern durch den 28.02. zu ersetzen.

**Beispiel:**

DTM+752:05010504:104'

Beispiele für den Code "104" in DE2379:

DTM+752:05040504:104'

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

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

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

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
0370	61	<b>DTM</b>	C	9	D	1	3	Turnusableseintervall des MSB (Strom)

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>672 zugewiesene Periode</b>
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	<i>Erlaubte Einträge:</i> 1 3 6 12
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	<b>802 Monat</b>

**Bemerkung:**

Das Turnusintervall 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 jedes einzelne Turnusintervall der Marktlokationen zu beachten.

**DE2380:**

Es wird die Anzahl der Monate angegeben, bis zu denen die nächste Messwerterfassung in Bezug auf den festgelegten Turnusablesetermin zu erfolgen hat. Ausgehend vom Turnusablesetermin wird die Anzahl der Monate zur nächsten Ablesung angegeben. Ist der Wert kleiner als 12, so sind mittels des angegebenen Zeitintervalls weitere Ablesetermine zu ermitteln.

Es ist erlaubt:

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

**Beispiel:**

DTM+672:12:802'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		<b>SG6</b>	C	99	D	99	2	Termine der Marktlotation
0370	62	<b>DTM</b>	C	9	D	1	3	Abrechnungsintervall des LF

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>Z20 Abrechnungsintervall des LF</b>
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	<i>Erlaubte Einträge:</i> 1 3 6 12
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	<b>802 Monat</b>

**Bemerkung:**

DE2380:

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

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

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

Es ist erlaubt:

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

**Beispiel:**

DTM+Z20:12:802'

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
0370	63	<b>DTM</b>	C	9	D	1	3	Termin der Netznutzungsabrechnung

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>Z21 Termin der Netznutzungsabrechnung</b>
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	<b>106 MMDD</b> <b>104 MMWW-MMWW</b>

**Bemerkung:**

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

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

**Beispiel:**

DTM+Z21:1005:106'

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 Marktlotation
0370	64	<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:**

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.

**Beispiel:**

DTM+Z09:2013:602'

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
0370	65	<b>DTM</b>	C	9	D	1	3	Netznutzungsabrechnungsintervall des NB

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

**Bemerkung:**

DE2380:

Es wird die Anzahl der Monate angegeben, bis zu denen die nächste Netznutzungsabrechnung gegenüber dem Kunden des NB in Bezug auf den festgelegten Termin der Netznutzungsabrechnung erfolgt.

Ausgehend vom Termin der Netznutzungsabrechnung des NB wird die Anzahl der Monate zur nächsten Abrechnung angegeben. Ist der Wert kleiner als 12, so sind mittels des angegebenen Zeitintervalls weitere Abrechnungstermine zu ermitteln.

Somit ist erlaubt:

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

**Beispiel:**

DTM+Z22:12:802'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		<b>SG6</b>	C	99	D	99	2	Termine der Messlokation
0360	66	<b>RFF</b>	M	1	M	1	2	Referenz auf die ID der Messlokation für Termine 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	D an..70	ID der Messlokation

**Bemerkung:**

Zur Referenzierung auf die im Vorgang behandelte Messlokation.

**Hinweis:**

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

**Beispiel:**

RFF+Z19:DE00014545768S00000000000000003054'

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 Messlokation
0370	67	<b>DTM</b>	C	9	D	1	3	Geplante Turnusablesung des NB (Gas)

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>752 Geplante Turnusablesung</b>
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	<b>104 MMWW-MMWW</b> <b>106 MMDD</b>

**Bemerkung:**

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

Der Termin der Turnusablesung wird an der Marktlokation vorgegeben und muss an den zugeordneten Messlokalationen eingehalten werden.

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

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

**Hinweise:**

DE2379:

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

Die Wochen im Monat sind wie folgt definiert:

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

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

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

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

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

Anwendung für den Code "106" in DE2379:

Es wird der tagesscharfe Ablesetermin mitgeteilt zu dem die Ablesung erfolgen soll. Der in Schaltjahren vorkommende Tag 29.02. ist nicht zu übermitteln, sondern durch den 28.02. zu ersetzen.

**Beispiel:**

DTM+752:05010504:104'

Beispiele für den Code "104" in DE2379:

DTM+752:05040504:104'

In diesem Beispiel teilt der NB (Gas) mit, dass die Turnusablesung in der vierten Woche des Mai erfolgen wird.

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

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

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 Messlokation
0370	68	<b>DTM</b>	C	9	D	1	3	Turnusableseintervall des NB (Gas)

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>672 zugewiesene Periode</b>
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	<i>Erlaubte Einträge:</i> 1 3 6 12
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	<b>802 Monat</b>

**Bemerkung:**

DE2380:

Es wird die Anzahl der Monate vom Abrechnungsintervall des Lieferanten an der Marktlokation für die betroffene Messlokation angegeben, zu denen die nächste Messwertaufnahme in Bezug auf den festgelegten Turnusablesetermin zu erfolgen hat. Ausgehend vom Turnusablesetermin wird die Anzahl der Monate zur nächsten Ablesung angegeben. Ist der Wert kleiner als 12, so sind mittels des angegebenen Zeitintervalls weitere Ablesetermine zu ermitteln.

Somit ist erlaubt:

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

**Beispiel:**

DTM+672:12:802'

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

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

**Segmentlayout**

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlotation
0420	69	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	Daten der Marktlotation

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C	an..3	R an..3 <b>Z01 Daten der Marktlotation</b>

**Bemerkung:**

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

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

**Beispiel:**

SEQ+Z01'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlotation
0430	70	<b>RFF</b>	C	9	D	1	3	Referenz auf die ID der Marktlotation

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>Z18 Marktlotation</b>
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+Z18:57685676748'

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 Marktlotation
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlotation
0460	71	<b>QTY</b>	M	1	M	1	3	Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlotation

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
QTY				
C186	Mengenangaben	M	M	
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>Z10 Leistung der Marktlotation</b> <b>265 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlotation</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 265 in DE6063:</i> <b>Z16 kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin)</b> <i>nur bei Z08 in DE6063:</i> <b>KWH Kilowattstunde</b> <i>nur bei Z10 in DE6063:</i> <b>KWT Kilowatt</b>

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird zur Angabe der spezifischen Arbeit für eine tagesparameterabhängige Marktlotation als Zahlenwert in kWh/K und für die Angabe der angepassten elektrischen Arbeit eine tagesparameterabhängige Marktlotation 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 Marktlotationen (SLP- und TLP-Verbrauchsanteil vorhanden) die ggf. in SG10 CCI+++E17 verlagerte Energiemenge nicht mit ein.

**Hinweis:**

DE6060:  
Der Wert darf nicht negativ sein.

**Beispiel:**

QTY+265:3:Z16'

**Beispiel 1:**

QTY+265:3.123:Z16'

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

**Beispiel 2:**

QTY+Z08:2500:KWH'

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

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlotation
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
0460	72	<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:**

Hinweise: DE6060: Die Jahresverbrauchsprognose bzw. die Jahreseinspeisungsprognose von Marktlotationen, welche auf Grundlage von Profilen prognostiziert werden (SLP oder SEP), wird in ganzen kWh (ohne Nachkommastelle) angegeben. Die Jahresverbrauchprognose beinhaltet bei gemeinsam gemessenen Marktlotationen (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.

Der Wert darf nicht negativ sein.

**Beispiel:**

QTY+31:4100:KWH'

In diesem Beispiel wird ein Jahresverbrauch von 4100 kWh angegeben.

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
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	TUM Kundenwert
0460	73	<b>QTY</b>	M	1	M	1	3	TUM Kundenwert

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

**Bemerkung:**

Hinweis:

DE6060:

Der Kundenwert wird in kWh mit bis zu 4 Nachkommastellen angegeben (mathematisch gerundet).

Der Wert darf nicht negativ sein.

**Beispiel:**

QTY+Y02:4100:KWH'

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 Marktlotation
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
0460	74	<b>QTY</b>	M	1	M	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge

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

**Bemerkung:**

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

**Hinweis:**

DE6060:

Der Wert darf nicht negativ sein.

**Beispiel:**

QTY+Z07: 6517:KWH'

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 Marktlotation
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Vorjahresverbrauch vom Lieferant
0460	75	<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:

Der Vorjahresverbrauch der Marktlotation wird in ganzen kWh (ohne Nachkommastelle) angegeben.

Der Wert darf nicht negativ sein.

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

**Beispiel:**

QTY+Z09:4100:KWH'

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	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>Daten der Marktlotation</b>
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	<b>Lieferrichtung</b>
0510	76	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	<b>Lieferrichtung</b>

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>Marktlotation liefert Energie ins Netz. --&gt; Erzeugende Marktlotation</i> <b>Z07 Verbrauch</b> <i>Marktlotation entnimmt Energie aus dem Netz. --&gt; Verbrauchende Marktlotation</i>

**Bemerkung:**

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

Strom:

Die Angabe der Lieferrichtung dient z. B. dazu zuerkennen ob die Marktlotation nach den Regeln (z. B. Fristen) der GPKE oder MPES abzuwickeln ist.

**Beispiel:**

CCI+Z30++Z06'

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 Marktlotation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0510	77	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Zugeordnete Marktpartner

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M	an..3	<b>ZB3 Zugeordneter Marktpartner</b>

**Bemerkung:**

Dieses Segment dient zur Angabe der einer Marktlotation zugeordneten Marktpartner.

**Beispiel:**

CCI+++ZB3'

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 Marktlotation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0520	78	<b>CAV</b>	C	99	D	1	4	Netzbetreiber

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

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

CAV+Z88:1234567890128'

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 Marktlotation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0520	79	<b>CAV</b>	C	99	D	1	4	Lieferant

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

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

CAV+Z89:1234567890128'

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 Marktlotation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0520	80	<b>CAV</b>	C	99	D	1	4	Übertragungsnetzbetreiber

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

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

CAV+Z90:1234567890128'

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 Marktlotation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0520	81	<b>CAV</b>	C	99	D	1	4	Messstellenbetreiber

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	M	
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	<b>Z91 MSB</b>
1131	Codeliste, Code	C an..17	R an..17	MP-ID

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

CAV+Z91:1234567890128'

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 Marktlotation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Bilanzierungsrelevanz der Marktlotation
0510	82	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Bilanzierungsrelevanz der Marktlotation

			Standard	BDEW	
Bez	Name		St	Format	Anwendung / Bemerkung
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 Bilanzierungsrelevanz der Marktlotation <b>Z67 Bisheriger Identifikator und zukünftiger Identifikator</b> <b>Z68 Bisheriger Identifikator und zukünftig nicht genutzt</b> <b>Z69 Bisher nicht genutzt und zukünftiger Identifikator</b>

**Bemerkung:**

Mit Hilfe dieses Segments wird mitgeteilt, ob ein Bilanzkreis direkt einer Marktlotation oder direkt einer Tranche und damit indirekt einer Marktlotation zugeordnet ist.  
Somit wird bei einem Netzbetreiberwechsel mitgeteilt ob es zu einem Wechsel auf eine 100% Tranche kommt oder zurück von einer 100% Tranche.

**Beispiel:**

CCI+Z01++Z67'

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 Marktlotation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Regelzone
0510	83	<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'

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 Marktlotation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	5	3	Bilanzkreis
0510	84	<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. Hier muss bei Gas der vom MGV mitgeteilte Code (Vorgabe der Bilanzkreisbezeichnung erfolgt nach Maßgaben des DVGW) und bei Strom der vom BDEW vergebene EIC-Code verwendet werden.

**Für Strom:**

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

**Für Gas:**

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

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

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

**Beispiel zur Priorisierung:**

- CCI+Z19++GASPOOLH99990000' CAV+Z75'
- CCI+Z19++GASPOOLH99990007' CAV+Z76'
- CCI+Z19++GASPOOLH99990011' CAV+Z77'
- CCI+Z19++GASPOOLH99990002' CAV+Z78'
- CCI+Z19++GASPOOLH99990018' CAV+Z79'

**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	Daten der Marktlotation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	5	3	Bilanzkreis
0520	85	<b>CAV</b>	C	99	D	1	4	Angabe der Priorisierung für GeLi Gas

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

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CAV+Z75'

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 Marktlotation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Bilanzierungsgebiet
0510	86	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Bilanzierungsgebiet

			Standard	BDEW	
Bez	Name		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 Marktlotation liegt benutzt, für die die Stammdaten gelten.

**Beispiel:**

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

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			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	Marktgebiet
0510	87	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Marktgebiet

			Standard	BDEW	
Bez	Name		St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI					
7059	Klassentyp, Code		C	an..3	R an..3 <b>Z21 Marktgebiet</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 Marktgebiet

**Bemerkung:**

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

**Hinweis:**

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

**Beispiel:**

CCI+Z21++37Y701125MH0000I'

Wenn Marktgebiet von NetConnect Germany GmbH & Co.KG

CCI+Z21++37Y701133MH0000P'

Wenn Marktgebiet von GASPOOL Balancing Services GmbH

CCI+Z21++37Y005053MH0000R'

Wenn Marktgebiet von Trading Hub Europe GmbH

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 Marktllokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktllokation
0510	88	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige 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>E17 Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Marktllokation</b>

**Bemerkung:**

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

Verbrauchsaufteilung: Hier wird ein Prozentwert für die Aufteilung der ermittelten Energiemenge bei einer gemeinsam gemessenen Marktllokation 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'

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 Marktlotation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlotation
0520	89	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlotation

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.

Der Wert darf nicht negativ sein.

**Beispiel:**

CAV+Z22:::25'

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 Marktlotation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	2	3	Zeitreihentyp
0510	90	<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'

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 Marktlotation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	2	3	Zeitreihentyp
0520	91	<b>CAV</b>	C	99	D	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		<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	Spannungsebene der Marktlotation
0510	92	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Spannungsebene der Marktlotation

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M	an..3	<b>E03 Spannungsebene der Marktlotation</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	99999	2	Daten der Marktlotation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Spannungsebene der Marktlotation
0520	93	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Spannungsebene der Marktlotation

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 Marktlotation <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 Marktlotation angeschlossen ist.

**Beispiel:**

CAV+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	99999	2	Daten der Marktlotation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Spannungsebene der Marktlotation
0520	94	<b>CAV</b>	C	99	D	1	4	Umspannung der Marktlotation

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

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

CAV+E07'

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 Marktllokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Druckebene der Marktllokation
0510	95	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Druckebene 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>Y01 Druckebene der Marktllokation</b>

**Bemerkung:**

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.  
Diese Segmentgruppe von CCI CAV dient zur Beschreibung der Druckstufe der Marktllokation.

**Beispiel:**

CCI+++Y01'

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 Marktlotation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Druckebene der Marktlotation
0520	96	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Druckebene der Marktlotation

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV						
C889	Merkmalswert	M		M		
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	an..3	Druckebene der Marktlotation <b>Y01 Hochdruck</b> <b>Y02 Mitteldruck</b> <b>Y03 Niederdruck</b>

**Bemerkung:**

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

**Beispiel:**

CAV+Y01'

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 Marktlotation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Messtechnische Einordnung der Marktlotation
0510	97	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Messtechnische Einordnung der Marktlotation

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M	an..3	<b>Z83 Messtechnische Einordnung der Marktlotation</b>

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

CCI+++Z83'

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	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>Daten der Marktlotation</b>
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	<b>Messtechnische Einordnung der Marktlotation</b>
0520	98	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	<b>Messtechnische Einordnung der Marktlotation</b>

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

**Bemerkung:**

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

**Beispiel:**

CAV+Z52'

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 Marktlotation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS
0510	99	<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 ZA9 ÜNB</b>

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

CCI+6++ZA8'

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 Marktlotation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Bereits ausgetauschte Aggregationsverantwortung in MaBiS
0510	100	<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'

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 Marktlotation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Prognosegrundlage der Marktlotation
0510	101	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Prognosegrundlage der Marktlotation

			Standard	BDEW	
Bez	Name		St	Format	Anwendung / Bemerkung
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 <b>ZC0 Prognose auf Basis von Werten</b> <b>ZA6 Prognose auf Basis von Profilen</b>

**Bemerkung:**

Diese Segmentgruppe von CCI / CAV dient zur Mitteilung der Prognosegrundlage der Marktlotation.  
Aufgrund dieser Information wird das Bilanzierungsverfahren, welches in den Prozessen erwähnt wird, abgeleitet.

**Beispiel:**

CCI+++ZC0'

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 Marktlotation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Prognosegrundlage der Marktlotation
0520	102	<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>

**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'

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 Marktlotation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der Marktlotation
0510	103	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der Marktlotation

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

**Beispiel:**

CCI+++ZB0'

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 Marktlotation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der Marktlotation
0520	104	<b>CAV</b>	C	99	D	2	4	Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der Marktlotation

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>

**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'

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 Marktlotation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlotation
0510	105	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlotation

			Standard	BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M	an..3	<b>Z84 Wahlrecht der Prognosegrundlage</b>

**Bemerkung:**

Hiermit wird mitgeteilt ob der LF ein Wahlrecht der Prognosegrundlage für die genannte Marktlotation 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 Marktlotation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlotation
0520	106	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlotation

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>Z55 Wahlrecht durch LF nicht gegeben</b>

**Bemerkung:**

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

**Beispiel:**

CAV+Z54\*

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	Art der erzeugenden Marktlokation
0510	107	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Art der erzeugenden Marktlokation

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M	an..3	<b>Z34 Art der erzeugenden Marktlokation</b>

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

CCI+++Z34 '

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	Art der erzeugenden Marktlokation
0520	108	<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'

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 Marktlotation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Gruppenzuordnung (nach EnWG)
0510	109	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Gruppenzuordnung (nach EnWG)

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N	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 Haushaltskunde gem. EnWG</b> <b>Z18 Kein Haushaltskunde gem. EnWG</b>

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

CCI+++Z15'

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 Marktlotation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Fallgruppenzuordnung
0510	110	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Fallgruppenzuordnung

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

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

CCI+++Z17:GABi-SLPana'

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

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M	an..3	<b>Z88 Netznutzung</b>

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

CCI+++Z88'

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 Marktlotation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Netznutzung
0520	112	<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 Marktlotation mitgeteilt.

**Beispiel:**

CAV+Z74:::Z08'

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 Marktlotation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Netznutzung
0520	113	<b>CAV</b>	C	99	D	1	4	Zahlung der Netznutzung

			Standard	BDEW	
Bez	Name		St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV					
C889	Merkmalswert		M		
7111	Merkmalswert, Code		C	an..3	<b>Z73 Zahlung der Netznutzung</b>
1131	Codeliste, Code		C	an..17	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code		C	an..3	Nicht benutzt
7110	Merkmalswert		C	an..35	<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 Marktlotation bezahlt.

**Beispiel:**

CAV+Z73:::Z10'

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 Marktlotation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Netznutzung
0520	114	<b>CAV</b>	C	99	D	1	4	Netznutzungsabrechnungsvariante

			Standard	BDEW	
Bez	Name		St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV					
C889	Merkmalswert		M		
7111	Merkmalswert, Code		C	an..3	<b>ZB1 Netznutzungsabrechnungsvariante</b>
1131	Codeliste, Code		C	an..17	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code		C	an..3	Nicht benutzt
7110	Merkmalswert		C	an..35	<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 Marktlotation über Arbeitspreis / Grundpreis oder Arbeitspreis / Leistungspreis abgerechnet wird.

**Beispiel:**

CAV+ZB1:::Z14'

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 Marktlotation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Netznutzung
0520	115	<b>CAV</b>	C	99	D	1	4	Grundlage der Lieferscheinprüfung

			Standard	BDEW	
Bez	Name		St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV					
C889	Merkmalswert		M		
7111	Merkmalswert, Code		C	an..3	<b>ZA7 Grundlage für Lieferscheinprüfung</b>
1131	Codeliste, Code		C	an..17	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code		C	an..3	Nicht benutzt
7110	Merkmalswert		C	an..35	<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 Marktlotation 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 Marktlotation ab und sind, falls für die Marktlotation vorhanden: Berechnungsformel, Verbrauchsaufteilung und Messwerte.

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

Anwendung Z13:

Es gibt vereinzelte Marktlotationen 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 Marktlotationen werden mit Z13 „Abweichend vertraglich mit Anschlussnutzer vereinbarte Grundlage“ gekennzeichnet.

**Beispiel:**

CAV+ZA7:::Z12'

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 Marktlotation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Netznutzung
0520	116	<b>CAV</b>	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 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'

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 Marktlotation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung
0510	117	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung

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

**Bemerkung:**

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

**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 Marktlotation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung
0520	118	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV						
C889	Merkmalswert	M		M		
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N		Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
7110	Merkmalswert	C	an..35	R	an..3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung <b>Z10 Kunde</b> <b>Z11 Lieferant</b>

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

CAV+:::Z10'

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 Marktklokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Status der erzeugenden Marktklokation
0510	119	<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 (Marktprämie)</b> <b>Z92 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 2 EEG 2014 („Sonstige Direktvermarktung“) bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 3 EEG 2017</b> <b>Z93 Vermarktung ohne gesetzliche Vergütung</b> <b>Z94 KWKG-Vergütung</b> <b>Z95 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 4 EEG 2014 („Einspeisevergütung nach § 38“) bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017 (Ausfallvergütung)</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CCI+Z22++Z90'

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 Marktlotation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Land der Förderung
0510	120	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Land der Förderung

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

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 Marktllokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Status der Fernsteuerbarkeit
0510	121	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Status der Fernsteuerbarkeit

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z24 Status der Fernsteuerbarkeit</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M	an..3	Status der Fernsteuerbarkeit <b>Z96 Marktllokation ist technisch nicht fernsteuerbar</b> <i>Der NB bestätigt mit der Anmeldung einer erzeugenden Marktllokation 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 Marktllokation ist technisch fernsteuerbar</b> <i>Der NB bestätigt mit der Anmeldung einer erzeugenden Marktllokation zur Direktvermarktung, dass die Marktllokation mit einer Fernsteuerung ausgestattet, aber dem NB keine Information darüber vorliegt, dass der LF die Marktllokation fernsteuern kann. Die Voraussetzung zur Zahlung der Managementprämie für fernsteuerbare Marktllokation ist nicht gegeben.</i> <b>Z98 Marktllokation ist durch den Lieferanten fernsteuerbar</b> <i>Der NB bestätigt mit der Anmeldung einer Marktllokation zur Direktvermarktung, dass die Marktllokation mit einer Fernsteuerung ausgestattet ist und der LF diese auch fernsteuern kann. Die Voraussetzung zur Zahlung der Managementprämie für fernsteuerbare Marktllokationen 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	1	2	Daten der Marktlotation der beteiligten Marktrolle
0420	122	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	Daten der Marktlotation der beteiligten Marktrolle

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

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
0430	123	<b>RFF</b>	C	9	R	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'

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
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlotation
0460	124	<b>QTY</b>	M	1	M	1	3	Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlotation

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
<b>QTY</b>				
C186	Mengenangaben	M	M	
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>Z10 Leistung der Marktlotation</b> <b>265 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlotation</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 265 in DE6063:</i> <b>Z16 kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin)</b> <i>nur bei Z08 in DE6063:</i> <b>KWH Kilowattstunde</b> <i>nur bei Z10 in DE6063:</i> <b>KWT Kilowatt</b>

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird zur Angabe der spezifischen Arbeit für eine tagesparameterabhängige Marktlotation als Zahlenwert in kWh/K und für die Angabe der angepassten elektrischen Arbeit einer tagesparameterabhängigen Marktlotation 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 Marktlotationen (SLP- und TLP-Verbrauchsanteil vorhanden) die ggf. in SG10 CCI+++E17 verlagerte Energiemenge nicht mit ein.

**Hinweis:**

DE6060:

Der Wert darf nicht negativ sein.

**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	125	<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:**

Hinweise: DE6060: Die Jahresverbrauchsprognose bzw. die Jahreseinspeisungsprognose bei Marktllokationen, welche auf Grundlage von Profilen prognostiziert werden (SLP oder SEP) wird in ganzen kWh (ohne Nachkommastelle) angegeben.

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.

Der Wert darf nicht negativ sein.

**Beispiel:**

QTY+31:4100:KWH'

In diesem Beispiel wird ein Jahresverbrauch von 4100 kWh angegeben.

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Daten der Marktlotation der beteiligten Marktrolle
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Regelzone
0510	126	<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'

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	Bilanzkreis
0510	127	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Bilanzkreis

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

**Bemerkung:**

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

**Für Strom:**

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

**Beispiel:**

CCI+Z19++NCHB999123220000'

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	R	1	3	Bilanzierungsgebiet
0510	128	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Bilanzierungsgebiet

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

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

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

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		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	R	2	3	Zeitreihentyp
0510	129	<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 Marktllokation zugewiesen. Die Kennzeichnung des Zeitreihentyps hat nach der EDI@Energy Codeliste für Zeitreihentypen zu erfolgen.

**Beispiel:**

CCI+15++Z21'

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	R	2	3	Zeitreihentyp
0520	130	<b>CAV</b>	C	99	D	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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Daten der Marktllokation der beteiligten Marktrolle
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Spannungsebene der Marktllokation
0510	131	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Spannungsebene der Marktllokation

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R	
7037	Merkmal, Code	M an..17	M an..3	<b>E03 Spannungsebene der Marktllokation</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CCI+++E03'

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	132	<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'

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	Spannungsebene der Marktlotation
0520	133	<b>CAV</b>	C	99	D	1	4	Umspannung der Marktlotation

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

**Bemerkung:**

Bei Marktlotationen, 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'

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 Marktklokation der beteiligten Marktrolle
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS
0510	134	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS

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

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
0510	135	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Prognosegrundlage der Marktlotation

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M	an..3	<b>ZC0 Prognose auf Basis von Werten</b> <b>ZA6 Prognose auf Basis von Profilen</b>

**Bemerkung:**

Diese Segmentgruppe von CCI / CAV dient zur Mitteilung der Prognosegrundlage der Marktlotation. Aufgrund dieser Information wird das Bilanzierungsverfahren, welches in den Prozessen erwähnt wird, abgeleitet.

**Beispiel:**

CCI+++ZC0'

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	136	<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>

**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'

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	Erforderliche OBIS-Daten der Marktlokation
0420	137	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	Erforderliche OBIS-Daten der Marktlokation

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C	an..3	<b>Z27 Erforderliche OBIS-Daten der Marktlokation</b>

**Bemerkung:**

Mit den erforderlichen OBIS-Daten der Marktlokation wird dem MSB mitgeteilt, für welche OBIS-Kennzahl die im Segment CCI+Z26 genannte Marktrolle Werte zur Marktlokation erwartet.

Werden Werte für unterschiedliche OBIS-Kennzahlen an der Marktlokation erwartet, so ist diese Segmentgruppe für jede einzelne OBIS-Kennzahl zu wiederholen und zu übermitteln.

**Beispiel:**

SEQ+Z27'

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	Erforderliche OBIS-Daten der Marktlokation
0430	138	<b>RFF</b>	C	9	R	1	3	Referenz auf die ID der Marktlokation

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

**Bemerkung:**

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation vom SG5 LOC+172 "Meldepunkt".  
Eine OBIS-Kennzahl, die in der SG8 "Erforderliche OBIS-Daten 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 OBIS-Kennzahlen vorhanden sind, muss jeder Meldepunkt für jede ihm zuzuordnende OBIS-Kennzahl ein separates dafür vorgesehene SG8 inkl. der Referenz auf die entsprechende ID enthalten sein.

**Beispiel:**

RFF+Z18:57685676748'

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	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>Erforderliche OBIS-Daten der Marktllokation</b>
0440	139	<b>PIA</b>	C	9	R	1	3	<b>OBIS-Kennzahl der Marktllokation</b>

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	Erforderliche OBIS-Kennzahl der Marktllokation
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.

In dieser Segmentgruppe wird der erforderliche Mindestumfang an Messwerten an der Marktllokation angegeben.

DE 7140: Es wird die OBIS-Kennzahl gemäß EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen für den deutschen Energiemarkt angegeben. Die Einheiten (kWh, kvarh) sind implizit in der OBIS-Kennzahl enthalten.

**Beispiel:**

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

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	Erforderliche OBIS-Daten der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Schwachlastfähigkeit
0510	140	<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-Schwachlastfähig</b> <b>Z60 Schwachlastfähig</b>	

**Bemerkung:**

Dieses Segment dient zur Identifizierung und Beschreibung der Schwachlastfähigkeit der OBIS-Kennzahl. Hier wird übermittelt ob eine Schwachlast-Fähigkeit für die Konzessionsabgaben benötigt wird.

**Beispiel:**

CCI+Z10++Z59'

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	Erforderliche OBIS-Daten der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	3	3	OBIS Daten für Marktrolle relevant
0510	141	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	OBIS Daten für Marktrolle relevant

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z26 OBIS Daten für Marktrolle relevant</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>ZA7 LF</b> <b>ZA8 NB</b> <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 die zu grundlegenden Werte der Messlokation an den Marktpartner in der hier genannte Marktrolle an der Marktlokation übermitteln.

**Beispiel:**

CCI+Z26++ZA8'

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	Erforderliche OBIS-Daten der Marktlotation
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	3	3	OBIS Daten für Marktrolle relevant
0520	142	<b>CAV</b>	C	99	R	4	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	<i>Hinweis: Bei verbrauchenden Marktlotationen entspricht der Umfang des Verwendungszwecks zur Endkundenabrechnung dem der Netznutzungsabrechnung. Sonderfälle werden im Rahmen der UTILMD aktuell nicht berücksichtigt.</i> <p style="margin-left: 20px;"> <b>Z84 Netznutzungsabrechnung</b>  <b>Z85 Bilanzkreisabrechnung</b>  <b>Z86 Mehrmindermengenabrechnung</b>  <b>Z92 Übermittlung an das HKNR</b>  <b>Z47 Endkundenabrechnung</b>  <b>ZB5 Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen</b> </p>

**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	Erforderliche OBIS-Daten der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlokation
0510	143	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlokation

Standard			BDEW	
Bez	Name	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 Marktlokation erfolgt.

**Beispiel:**

CCI+z17'

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	Erforderliche OBIS-Daten der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlokation
0520	144	<b>CAV</b>	C	99	R	1	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. Bei Nutzung dieses Qualifiers dient das Register mit der genannten OBIS-Kennzahl ausschließlich diesem Zweck. Hierunter fallen Marktlokationen, bei den die Wärme in aller Regel mit einer separaten Messung erfasst werden.</i> <b>Z66 Kraft/Licht/Wärme</b> <i>Bei gemeinsam gemessenen Marktlokationen wird Strom sowohl für Endverbrauchsgeräte als auch zur Wärmebedarfsdeckung eingesetzt. Bei diesem kombinierten Verbrauchsverhalten ist dieser Qualifier zu nutzen.</i> <b>Z87 E-Mobilitätsladesäule</b> <b>ZA8 Straßenbeleuchtung</b> <b>ZB3 Steuerung Wärmeabgabe</b> <i>Hierunter ist Strom zu verstehen, der zur Steuerung bzw. Regelung der Wärmebedarfsdeckung (z.B. Lüfter in Standspeicherheizung) eingesetzt wird ohne, dass Strom für die Generierung von Wärme fließt.</i>

**Bemerkung:**

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

Unterschieden wird grundsätzlich in die Bereiche 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.

Beinhaltet das Register sowohl die verbrauchte Strommenge zur Erzeugung von Wärmeenergie als auch von Kraft/Licht-Energie ist Z66 Kraft/Licht/Wärme zu verwenden.

**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

CAV+Z64<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	Erforderliche OBIS-Daten der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlokation
0520	145	<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'

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	Erforderliche OBIS-Daten der Marktlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlokation
0520	146	<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'

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

Standard			BDEW	
Bez	Name	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'

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	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>OBIS-Daten der Marktlotation</b>
0440	148	<b>PIA</b>	C	9	R	1	3	<b>OBIS-Kennzahl der Marktlotation</b>

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.

Weitere Details sind im entsprechenden Anwendungsfall geregelt.

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

DE 7140: Es wird die OBIS-Kennzahl gemäß EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen für den deutschen Energiemarkt angegeben. Die Einheiten (kWh, kvarh) sind implizit in der OBIS-Kennzahl enthalten.

**Beispiel:**

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

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
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Schwachlastfähigkeit
0510	149	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Schwachlastfähigkeit

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

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
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	3	3	OBIS Daten für Marktrolle relevant
0510	150	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	OBIS Daten für Marktrolle relevant

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z26 OBIS Daten für Marktrolle relevant</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>ZA7 LF</b> <b>ZA8 NB</b> <b>ZA9 ÜNB</b>

**Bemerkung:**

Dieses Segment dient zur Identifizierung der Marktrolle an der Marktlotation, der die Werte der im PIA genannten OBIS -Kennzahl vom MSB der Marktlotation zu übermitteln sind. Der MSB der Marktlotation muss sowohl die Werte der OBIS Kennzahl der Marktlotation 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 Marktlotation übermitteln.

**Beispiel:**

CCI+Z26++ZA8'

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
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	3	3	OBIS Daten für Marktrolle relevant
0520	151	<b>CAV</b>	C	99	R	4	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>Z47 Endkundenabrechnung</b> <b>ZB5 Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen</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 Marktllokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Verbrauchsart und Nutzung an der Marktllokation
0510	152	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Verbrauchsart und Nutzung an der Marktllokation

Standard			BDEW	
Bez	Name	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 Marktllokation erfolgt.

**Beispiel:**

CCI+z17'

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				
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name	
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation	
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktlotation	
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlotation	
0520	153	<b>CAV</b>	C	99	R	1	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. Bei Nutzung dieses Qualifiers dient das Register mit der genannten OBIS-Kennzahl ausschließlich diesem Zweck. Hierunter fallen Marktlotionen, bei den die Wärme in aller Regel mit einer separaten Messung erfasst werden.</i> <b>Z66 Kraft/Licht/Wärme</b> <i>Bei gemeinsam gemessenen Marktlotionen wird Strom sowohl für Endverbrauchsgeräte als auch zur Wärmebedarfsdeckung eingesetzt. Bei diesem kombinierten Verbrauchsverhalten ist dieser Qualifier zu nutzen.</i> <b>Z87 E-Mobilitätsladesäule</b> <b>ZA8 Straßenbeleuchtung</b> <b>ZB3 Steuerung Wärmeabgabe</b> <i>Hierunter ist Strom zu verstehen, der zur Steuerung bzw. Regelung der Wärmebedarfsdeckung (z.B. Lüfter in Standspeicherheizung) eingesetzt wird ohne, dass Strom für die Generierung von Wärme fließt.</i>

**Bemerkung:**

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

Unterschieden wird grundsätzlich in die Bereiche 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.

Beinhaltet das Register sowohl die verbrauchte Strommenge zur Erzeugung von Wärmeenergie als auch von Kraft/Licht-Energie ist Z66 Kraft/Licht/Wärme zu verwenden.

**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

CAV+Z64<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	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>OBIS-Daten der Marktlotation</b>
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	<b>Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlotation</b>
0520	154	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	<b>Unterbrechbarkeit</b>

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 Marktlotation unterbrechen. Es kommen gesonderte Netzentgelte für die Marktlotation zum Tragen.</i> <b>Z63 nicht-unterbrechbare Verbrauchseinrichtung</b> <i>Netzbetreiber kann die Verbrauchseinrichtung einer Marktlotation 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'

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	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>OBIS-Daten der Marktlotation</b>
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	<b>Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlotation</b>
0520	155	<b>CAV</b>	C	99	D	1	4	<b>Wärmenutzung</b>

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 Temperaturiveau 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'

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 Marktllokation der beteiligten Marktrolle
0420	156	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	OBIS-Daten der Marktllokation der beteiligten Marktrolle

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

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 Marktllokation der beteiligten Marktrolle
0440	157	<b>PIA</b>	C	9	R	1	3	OBIS-Kennzahl der Marktllokation

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PIA				
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>5 Produktidentifikation</b>
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M	<i>Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen)</i>
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R an..35	OBIS-Kennzahl der Marktllokation
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 für den deutschen Energiemarkt angegeben. Die Einheiten (kWh, kvarh) sind implizit in der OBIS-Kennzahl enthalten.

**Beispiel:**

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

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 Marktllokation der beteiligten Marktrolle
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Verwendungszweck der Werte
0510	158	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Verwendungszweck der Werte

Standard			BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format
CCI					Anwendung / Bemerkung
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 Marktllokation, der die Werte der im PIA genannten OBIS-Kennzahl vom MSB der Marktllokation zu übermitteln sind.

**Beispiel:**

CCI+Z27'

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 Marktllokation der beteiligten Markttrolle
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Verwendungszweck der Werte
0520	159	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Verwendungszweck der Werte

Standard			BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format
CAV					
C889	Merkmalswert	M		M	
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	an..3

**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	Konzessionsabgabedaten
0420	160	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	Konzessionsabgabedaten

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

**Bemerkung:**

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

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

**Beispiel:**

SEQ+Z07'

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	Konzessionsabgabedaten
0430	161	<b>RFF</b>	C	9	D	1	3	Referenz auf die OBIS-Kennzahl der Marktlokation

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

**Bemerkung:**

Zur Angabe der Referenz auf 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'

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	Konzessionsabgabedaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Konzessionsabgabe
0510	162	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Zuordnung Konzessionsabgabe

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

**Bemerkung:**

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

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

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

Folgende Gruppen wurden nach KAV identifiziert:

- Tarifkunden, für Strom § 2. (2) 1b, die nicht Schwachlast sind (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b (TA)
- Koch-/Wärmeerzeugung mit Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und zur Warmwassererzeugung (TK).
- Strom-Schwachlast § 2. (2) 1a (niedrige KA, 0,61 ct/kWh) (TS).
- Sondervertragskunden < 1 kV nach § 2 (7) und > 1 kV, Betrag nach § 2 (3) (für Strom 0,11 ct/kWh und für Gas 0,03 ct/kWh) (SA)

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

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

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

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

Wenn in einem KA-Gebiet nicht die Höchstsätze nach der KAV zur Anwendung kommen ist der Betrag der Konzessionsabgabe für die betreffende verbrauchende Marktlokation 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:

CCI+++Z08'

CAV+TA'

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

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.

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	Konzessionsabgabedaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Konzessionsabgabe
0520	163	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Konzessionsabgabe

			Standard	BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV							
C889	Merkmalswert		M		M		
7111	Merkmalswert, Code		C	an..3	R	an..3	<i>Gruppen der KAV:</i> <b>KAS</b> für alle konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind <b>SA</b> Sondervertragskunden < 1 kV nach § 2 (7) und > 1 kV, Preis nach § 2 (3) (für Strom 0,11 ct/kWh und für Gas 0,03 ct/kWh) <b>SAS</b> Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Sondervertragskunden vorliegt <b>TA</b> Tarifikunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b <b>TAS</b> Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Tarifikunden vorliegt <b>TK</b> für Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und Warmwassererzeugung <b>TKS</b> Kennzeichnung, wenn nach KAV § 2 (2) 2a ein anderer Preis zu verwenden ist <b>TS</b> für Strom mit Schwachlast § 2. (2) 1a NT (niedrige KA, 0,61 ct/kWh) <b>TSS</b> Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Schwachlast angewendet wird
1131	Codeliste, Code		C	an..17	N		Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code		C	an..3	N		Nicht benutzt
7110	Merkmalswert		C	an..35	D	n..35	Konzessionsabgabe in €/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.

**Hinweis:**

DE7110:

Der Wert darf nicht negativ sein.

**Beispiel:**

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

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

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

**Segmentlayout**

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Steuer-/Abgabeninformation
0420	164	<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'

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

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

**Segmentlayout**

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Steuer-/Abgabeninformation
0430	165	<b>RFF</b>	C	9	D	1	3	Referenz auf die OBIS-Kennzahl der Marktlokation

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

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

RFF+Z10:1-1?:1.9.1'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Steuer-/Abgabeninformation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Steuer-/Abgabeninformation
0510	166	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Steuern-/Abgabenbefreiung

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	<b>Z13 Steuerinformation</b>
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R	
7037	Merkmal, Code	M an..17	R an..3	Steuern-/Abgabenbefreiung <b>Z65 Stromsteuer befreit</b> <b>Z66 Stromsteuer pflichtig</b>

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

CCI+Z13++Z65'

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	Gemeinderabatt
0420	167	<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'

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	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	<b>Gemeinderabatt</b>
0450		<b>SG9</b>	C	99	M	1	3	<b>Gemeinderabatt</b>
0460	168	<b>QTY</b>	M	1	M	1	3	<b>Gemeinderabatt</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>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, der bis zu 10% betragen kann.

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.  
Der Prozentsatz ist mit maximal zwei Nachkommastellen zu übermitteln.  
Der Wert darf nicht negativ sein.

**Beispiel:**

QTY+Z16:0:P1'

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
0420	169	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	Daten der Tranche

Standard			BDEW	
Bez	Name	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'

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
0430	170	<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 '

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
0430	171	<b>RFF</b>	C	9	D	1	3	Referenz auf die Marktllokation 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 Marktllokation</b>
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	ID der Marktllokation

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

RFF+Z16:57685676748'

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
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
0460	172	<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 Tranche übermittelt.

**Hinweis:**

DE6060:

Der Wert darf nicht negativ sein.

**Beispiel:**

QTY+Z07: 6517:KWH'

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
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Tranchengröße
0460	173	<b>QTY</b>	M	1	M	1	3	Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation

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

**Bemerkung:**

Hinweis:

DE6060:

Die Mengenangabe erfolgt in Prozent. Es wird die Teilmenge der erzeugten Energiemenge einer erzeugenden Marktlokation angegeben, die von einem LF aufgenommen wird. Damit kann eine Aufteilung der gesamten Menge einer erzeugenden Marktlokation auf mehrere LF in Tranchen erfolgen. Die Angabe der Teilmenge kann maximal zwei Nachkommastellen haben. Der Wert muss größer 0 und kleiner oder gleich 100 sein.

**Beispiel:**

QTY+11:50:P1'

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	Zugeordnete Marktpartner
0510	174	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Zugeordnete Marktpartner

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R	
7037	Merkmal, Code	M an..17	M an..3	<b>ZB3 Zugeordneter Marktpartner</b>

**Bemerkung:**

Dieses Segment dient zur Angabe der zugeordneten Marktpartner zu einer Tranche

**Beispiel:**

CCI+++ZB3'

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	Zugeordnete Marktpartner
0520	175	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Lieferant

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

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

CAV+Z89:1234567890128'

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	Bilanzierungsrelevanz der Tranche
0510	176	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Bilanzierungsrelevanz der Tranche

			Standard	BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
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	Bilanzierungsrelevanz der Tranche <b>Z67 Bisheriger Identifikator und zukünftiger Identifikator</b> <b>Z68 Bisheriger Identifikator und zukünftig nicht genutzt</b> <b>Z69 Bisher nicht genutzt und zukünftiger Identifikator</b>

**Bemerkung:**

Mit diesem Segment wird mitgeteilt ob eine 100% Tranche bisher für die Bilanzierung relevant war, zukünftig noch ist oder zukünftig erstmals sein wird.

**Beispiel:**

CCI+Z01++Z68'

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

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

**Segmentlayout**

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Tranche
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Bilanzkreis
0510	177	<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++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	Daten der Tranche
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung
0510	178	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung

			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI								
7059	Klassentyp, Code		C	an..3	N		Nicht benutzt	
C502	Einzelheiten zu Maßangaben		C		N		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	<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	179	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV						
C889	Merkmalswert	M		M		
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N		Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
7110	Merkmalswert	C	an..35	R	an..3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung <b>Z10 Kunde</b> <b>Z11 Lieferant</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CAV+:::Z10'

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 der beteiligten Marktrolle
0420	180	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle

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

**Bemerkung:**

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

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

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

**Beispiel:**

SEQ+Z31 '

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 der beteiligten Marktrolle
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Bilanzkreis
0510	181	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Bilanzkreis

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

**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	Erforderliche OBIS-Daten der Tranche
0420	182	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	Erforderliche OBIS-Daten der Tranche

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C	an..3	R an..3 <b>Z16 Erforderliche OBIS-Daten der Tranche</b>

**Bemerkung:**

Mit den erforderlichen OBIS-Daten der Tranche wird dem MSB mitgeteilt, für welche Register, identifiziert anhand ihrer OBIS-Kennzahlen die im Segment CCI+Z26 genannte Marktrolle Werte zur Tranche erwartet.

Werden Werte für unterschiedliche OBIS-Kennzahlen an der Tranche erwartet, so ist diese Segmentgruppe für jede einzelne OBIS-Kennzahl zu wiederholen und zu übermitteln

**Beispiel:**

SEQ+Z16'

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	Erforderliche OBIS-Daten der Tranche
0430	183	<b>RFF</b>	C	9	R	1	3	Referenz auf die ID der Tranche

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

**Bemerkung:**

Zur Referenzierung auf eine ID einer Tranche vom SG5 LOC+172 "Meldepunkt".  
Ein Register kann nur einer Tranche zugeordnet werden. Das bedeutet: Eine OBIS-Kennzahl, die in einer SG8 "Erforderliche OBIS-Daten der Tranche" aufgeführt ist, kann nur einer ID einer Tranche zugeordnet werden.

**Hinweis:**

Wenn in einem Vorgang mehrere Meldepunkte (Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP) mit den gleichen OBIS-Kennzahlen vorhanden sind, muss jeder Meldepunkt für jede ihm zuzuordnende OBIS ein separates dafür vorgesehene SG8 inkl. Referenz auf die entsprechende ID enthalten sein.

**Beispiel:**

RFF+Z20: 57685676748'

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	Erforderliche OBIS-Daten der Tranche
0440	184	<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
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.

In dieser Segmentgruppe wird der erforderliche Mindestumfang an Messwerten an der Tranche angegeben.

DE 7140: Es wird die OBIS-Kennzahl gemäß EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen für den deutschen Energiemarkt angegeben. Die Einheiten (kWh, kvarh) sind implizit in der OBIS-Kennzahl enthalten.

**Beispiel:**

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

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	Erforderliche OBIS-Daten der Tranche
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	3	3	OBIS Daten für Marktrolle relevant
0510	185	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	OBIS Daten für Marktrolle relevant

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z26 OBIS Daten für Marktrolle relevant</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>ZA7 LF</b> <b>ZA8 NB</b> <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 die zu grundlegenden Werte der Messlokation an den Marktpartner in der hier genannte Marktrolle an der Marktlokation übermitteln.

**Beispiel:**

CCI+Z26++ZA8'

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	Erforderliche OBIS-Daten der Tranche
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	3	3	OBIS Daten für Marktrolle relevant
0520	186	<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>Z47 Endkundenabrechnung</b> <b>Z85 Bilanzkreisabrechnung</b> <b>Z92 Übermittlung an das HKNR</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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Tranche
0420	187	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	OBIS-Daten der Tranche

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

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
0430	188	<b>RFF</b>	C	9	D	1	3	Referenz auf die ID einer Tranche

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

**Bemerkung:**

Zur Referenzierung auf eine ID einer Tranche vom SG5 LOC+172 "Meldepunkt".  
 Ein Register kann nur einer Tranche zugeordnet werden. Das bedeutet: Wenn in einem Vorgang mehrere Meldepunkte (Tranchen) mit den gleichen OBIS-Kennzahlen vorhanden sind, muss jeder Meldepunkt für jede ihm zuzuordnende OBIS ein separates SG8 SEQ „OBIS-Daten“ inkl. Referenz auf den entsprechende ID enthalten sein.

**Beispiel:**

RFF+Z20:57685676748'

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
0440	189	<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 für den deutschen Energiemarkt angegeben. Die Einheiten (kWh, kvarh) sind implizit in der OBIS-Kennzahl enthalten.

**Beispiel:**

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

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
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	3	3	OBIS Daten für Marktrolle relevant
0510	190	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	OBIS Daten für Marktrolle relevant

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St Format		
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3		<b>Z26 OBIS Daten für Marktrolle relevant</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>ZA7 LF</b> <b>ZA8 NB</b> <b>ZA9 ÜNB</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+Z26++ZA8'

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
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	3	3	OBIS Daten für Marktrolle relevant
0520	191	<b>CAV</b>	C	99	R	2	4	Verwendungszweck der Werte

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV						
C889	Merkmalswert	M		M		
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	C	an..3	<b>Z85 Bilanzkreisabrechnung</b> <b>Z92 Übermittlung an das HKNR</b> <b>ZB5 Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**  
CAV+Z85¹

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle
0420	192	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle

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

**Bemerkung:**

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

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

**Beispiel:**

SEQ+Z32'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle
0440	193	<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 für den deutschen Energiemarkt angegeben. Die Einheiten (kWh, kvarh) sind implizit in der OBIS-Kennzahl enthalten.

**Beispiel:**

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

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

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

**Segmentlayout**

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Verwendungszweck der Werte
0510	194	<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 Mehrmindermengenenabrechnung) der Marktrolle an der Marktllokation, der die Werte der im PIA genannten OBIS-Kennzahl vom MSB der Marktllokation zu übermitteln sind.

**Beispiel:**

CCI+Z27'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Verwendungszweck der Werte
0520	195	<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<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 Messlokation
0420	196	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	Daten der Messlokation

Standard			BDEW	
Bez	Name	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'

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
0430	197	<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'

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
0430	198	<b>RFF</b>	C	9	D	9	3	Referenz auf die der Messlokation zugeordneten Marktlokation

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

**Bemerkung:**

Zur Referenzierung auf eine ID der Marktlokationen vom SG5 LOC+172 "Meldepunkt", sofern im AHB nichts Abweichendes angegeben, die der in diesem SG8 genannten Messlokation zugeordnet sind.

Durch die Wiederholung des RFF werden alle Marktlokationen, die die Messwerte dieser Messlokation zur Ermittlung der Energiemenge benötigen, aufgeführt.

**Beispiel:**

RFF+Z16:57685676748'

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
0430	199	<b>RFF</b>	C	9	D	1	3	Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME

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

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

RFF+Z05:JA'

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
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0510	200	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Zugeordnete Marktpartner

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R	
7037	Merkmal, Code	M an..17	M an..3	<b>ZB3 Zugeordneter Marktpartner</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CCI+++ZB3'

Dieses Segment dient zur Angabe des zugeordneten Marktpartners zu einer Marktlokation

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
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0520	201	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Messstellenbetreiber

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV						
C889	Merkmalswert	M		M		
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	an..3	<b>Z91 MSB</b>
1131	Codeliste, Code	C	an..17	R	an..17	MP-ID

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

CAV+Z91:1234567890128'

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
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0520	202	<b>CAV</b>	C	99	D	1	4	Messstellenbetreiber Alt

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

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

CAV+ZB4:1234567890128'

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
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Spannungsebene der Messlokation
0510	203	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Spannungsebene der Messlokation

			Standard	BDEW	
Bez	Name		St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI					
7059	Klassentyp, Code		C	an..3	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben		C		Nicht benutzt
6313	Gemessene Dimension, Code		C	an..3	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung		C		Nicht benutzt
7037	Merkmal, Code		M	an..17	<b>E04 Spannungsebene der Messlokation</b>

**Bemerkung:**

Diese Segmentgruppe von CCI CAV dient der Beschreibung, in welcher Spannungsebene die Messlokation liegt.

**Beispiel:**

CCI+++E04'

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
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Spannungsebene der Messlokation
0520	204	<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'

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
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Gasqualität
0510	205	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Gasqualität

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>Y02 Gasqualität</b>

**Bemerkung:**

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.  
Diese Segmentgruppe von CCI CAV dient zur Beschreibung der Gasqualität der Messlokation.

**Beispiel:**

CCI+++Y02'

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
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Gasqualität
0520	206	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Gasqualität

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

**Bemerkung:**

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

**Beispiel:**

CAV+Y04'

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
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Verwendungsumfang
0510	207	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Verwendungsumfang

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

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
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Betriebszustand der Messlokation
0510	208	<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 des in der Messlokation vorhanden Zählers 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'

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	Erforderliche OBIS-Daten der Messlokation
0420	209	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	Erforderliche OBIS-Daten der Messlokation

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	<b>Z19 Erforderliche OBIS-Daten der Messlokation</b>

**Bemerkung:**

Mit den erforderlichen OBIS-Daten der Messlokation wird dem MSB mitgeteilt, für welche Register, identifiziert anhand ihrer OBIS-Kennzahlen er an der Messlokation Werte erfassen muss.

Werden Werte für unterschiedliche OBIS-Kennzahlen an der Messlokation erwartet, so ist diese Segmentgruppe für jede einzelne OBIS-Kennzahl zu wiederholen und zu übermitteln

**Beispiel:**

SEQ+Z19'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Erforderliche OBIS-Daten der Messlokation
0430	210	<b>RFF</b>	C	9	R	1	3	Referenz auf die ID einer Messlokation

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

**Bemerkung:**

Zur Referenzierung auf eine ID einer Messlokation vom SG5 LOC+172 "Meldepunkt".  
Ein Register kann nur einer Messlokation zugeordnet werden. Das bedeutet: Eine OBIS-Kennzahl, die in einer SG8 aufgeführt ist, kann nur einer ID einer Messlokation zugeordnet werden.

**Beispiel:**

RFF+Z19: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	99999	2	Erforderliche OBIS-Daten der Messlokation
0440	211	<b>PIA</b>	C	9	R	1	3	OBIS-Kennzahl 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	<i>Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen)</i>
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R an..35	Erforderliche OBIS-Kennzahl der Messlokation
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.

Die OBIS-Kennzahlen gehören immer zu dem im Vorgang SG8 RFF angegebenen Messlokation bzw. der im SG8 RFF

DE 7140: Es wird die OBIS-Kennzahl gemäß EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen für den deutschen Energiemarkt angegeben. Die Einheiten (kWh, kvarh) sind implizit in der OBIS-Kennzahl enthalten.

**Beispiel:**

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

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	Erforderliche OBIS-Daten der Messlokation
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Erforderliche Schwachlastfähigkeit
0510	212	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Erforderliche 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	Erforderliche Schwachlastfähigkeit <b>Z59 Nicht-Schwachlastfähig</b> <b>Z60 Schwachlastfähig</b>

**Bemerkung:**

Dieses Segment dient zur Identifizierung und Beschreibung der Schwachlastfähigkeit des Registers mit der OBIS-Kennzahl. Hier wird übermittelt ob eine Schwachlast-Fähigkeit für die Konzessionsabgaben benötigt wird, d. h. ob der MSB sicherzustellen hat, dass die in dem genannten Register erfasste Energiemenge ausschließlich in den Schwachlastzeiten erfasst werden,.

**Beispiel:**

CCI+Z10++Z59'

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
0420	213	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	Zähleinrichtungsdaten

Standard			BDEW	
Bez	Name	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“ übermittelt.

**Beispiel:**

SEQ+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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0430	214	<b>RFF</b>	C	9	D	1	3	Referenz auf die ID einer Messlokation

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

**Bemerkung:**

Zur Referenzierung auf eine ID einer Messlokation vom SG5 LOC+172 "Meldepunkt"  
 Jede Zähleinrichtung in einer Messlokation wird separat in einer SG8 SEQ-Gruppe aufgelistet. Der Messlokation, dem die Zähleinrichtung zugeordnet ist, wird mit Hilfe des SG8 RFF „Referenz auf die ID einer Messlokation“ übermittelt.

**Beispiel:**

RFF+Z19:DE00014545768S00000000000000003054'

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
0430	215	<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'

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	Zähleinrichtung
0510	216	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Zählertyp

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

**Bemerkung:**

Es wird ein Zählertyp angegeben, der in den nachfolgenden CAV-Segmenten spezifiziert wird.

**Beispiel:**

CCI+++E13'

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	Zähleinrichtung
0520	217	<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</b> analoger Haushaltszähler (Drehstrom) <b>WSZ</b> analoger Wechselstromzähler <b>LAZ</b> Lastgangzähler <b>MAZ</b> Maximumzähler <b>MME</b> moderne Messeinrichtung nach MsbG <b>DKZ</b> Drehkolbengaszähler <b>BGZ</b> Balgengaszähler <b>TRZ</b> Turbinenradgaszähler <b>UGZ</b> Ultraschallgaszähler <b>WGZ</b> Wirbelgaszähler <b>MRG</b> Messdatenregistriergerät <b>EHZ</b> elektronischer Haushaltszähler <b>IVA</b> Individuelle Abstimmung <b>(Sonderausstattung)</b> <i>Zur Sonderausstattung gehört z. B. Gas-Encoder</i>
1131	Codeliste, Code	C an..17	N		Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
7110	Merkmalswert	C an..35	D	an..3	Zählertyp <b>Z01</b> EDL40 <b>Z02</b> EDL21 <b>Z03</b> sonstiger EHZ <b>Z04</b> Standard <b>Z05</b> MeDa-Zähler

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

CAV+EHZ:::Z01'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<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	218	<b>CAV</b>	C	99	D	1	4	Zählergröße (Gas)

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	M	
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
7110	Merkmalswert	C an..35	R an..35	Zählergröße <b>G10 Gaszähler G10</b> <b>G100 Gaszähler G100</b> <b>G1000 Gaszähler G1000</b> <b>G10000 Gaszähler G10000</b> <b>G12500 Gaszähler G12500</b> <b>G16 Gaszähler G16</b> <b>G160 Gaszähler G160</b> <b>G1600 Gaszähler G1600</b> <b>G16000 Gaszähler G16000</b> <b>G2.5 Gaszähler G2.5</b> <b>G25 Gaszähler G25</b> <b>G250 Gaszähler G250</b> <b>G2500 Gaszähler G2500</b> <b>G350 Gaszähler G350</b> <b>G4 Gaszähler G4</b> <b>G40 Gaszähler G40</b> <b>G400 Gaszähler G400</b> <b>G4000 Gaszähler G4000</b> <b>G6 Gaszähler G6</b> <b>G65 Gaszähler G65</b> <b>G650 Gaszähler G650</b> <b>G6500 Gaszähler G6500</b>

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

CAV+:::G10'

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	Zähleinrichtung
0520	219	<b>CAV</b>	C	99	D	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes

			Standard	BDEW	
Bez	Name		St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV					
C889	Merkmalswert		M		
7111	Merkmalswert, Code		C	an..3	R an..3 <i>Code für die Nummer des Gerätes</i> <b>Z30 Gerätenummer</b>
1131	Codelliste, Code		C	an..17	N Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code		C	an..3	N Nicht benutzt
7110	Merkmalswert		C	an..35	R an..35 Gerätenummer <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'

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	Zähleinrichtung
0520	220	<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'

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	Zähleinrichtung
0520	221	<b>CAV</b>	C	99	D	1	4	Energierichtung

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

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

CAV+ERZ'

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	Zähleinrichtung
0520	222	<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'

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
0510	223	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Befestigungsart Zähleinrichtung

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M	an..3	<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	224	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Befestigungsart Zähleinrichtung

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

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CAV+DPA 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

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			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
0510	225	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung

			Standard	BDEW	
Bez	Name		St	Format	Anwendung / Bemerkung
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 <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'

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	Messwernerfassung an der Zähleinrichtung
0520	226	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Messwernerfassung an der Zähleinrichtung

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV						
C889	Merkmalswert	M		M		
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	an..3	Messwernerfassung <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 †

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	Mengenumberdaten
0420	227	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	Mengenumberdaten

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

**Bemerkung:**

Zur Angabe von Sequenzeinheiten.

Zur Angabe von Sequenzeinheiten.

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

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

Wenn in einem Vorgang mehrere Mengenumber übermitteln werden müssen, ist das SG8 SEQ „Mengenumberdaten“ entsprechend der Anzahl an Mengenumbern zu wiederholen.

Eine Mengenumber kann in einer Zählerinrichtung integriert sein. Auch wenn dies der Fall ist werden die Mengenumberdaten über das SG8 SEQ „Mengenumber“ entsprechend kommuniziert.

**Beispiel:**

SEQ+Z09'

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	Mengenumwerterdaten
0430	228	<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</b> Gerätenummer des Zählers
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	Gerätenummer <i>Gerätenummer aus SG8 SEQ+Z03 CCI+++E13/CAV+Z30</i>

**Bemerkung:**

Zur Angabe einer Referenz.

Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Gerätenummer des Zählers im DE7110 im SG8 SEQ+Z03 CCI+++E13 CAV+Z30.

**Beispiel:**

RFF+MG:8465929523'

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

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	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>Mengenumwerterdaten</b>
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	<b>Mengenumwerter</b>
0510	229	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	<b>Mengenumwerter</b>

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>Z64 Mengenumwerter</b>

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

CCI+++Z64'

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	Mengenumwerterdaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Mengenumwerter
0520	230	<b>CAV</b>	C	99	D	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV						
C889	Merkmalswert	M		M		
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	an..3	<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
7110	Merkmalswert	C	an..35	D	an..35	1. Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät 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'

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	Mengenumwerterdaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Mengenumwerter
0520	231	<b>CAV</b>	C	99	D	1	4	Mengenumwertertyp

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

**Bemerkung:**

**Beispiel:**  
CAV+DMU'

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 / Mengenumwerter
0420	232	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter

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

**Beispiel:**

SEQ+Z20'

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/ Mengenwert
0430	233	<b>RFF</b>	C	9	R	1	3	Referenz auf die Gerätenummer

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers <b>Z11</b> Gerätenummer des Mengenwerters
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	Gerätenummer Bei DE1153 MG: Gerätenummer aus CCI+++E13/ CAV+Z30  Bei DE1153 Z11: Gerätenummer aus CCI+++Z64/ CAV+Z30

**Bemerkung:**

Zur Angabe einer Referenz.

Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Gerätenummer des Zählers bzw. des Mengenwerters im DE7110 im SG8 CCI+++E13 CAV+Z30 bzw. im SG8 CCI+++Z64 CAV+Z30.

**Beispiel:**

RFF+MG:8465929523'

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

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/ Mengennumwerter
0440	234	<b>PIA</b>	C	9	R	1	3	OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung/ Mengennumwerter

			Standard	BDEW	
Bez	Name		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 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 für den deutschen Energiemarkt angegeben. Die Einheiten (kWh, kvarh) sind implizit in der OBIS-Kennzahl enthalten.

**Beispiel:**

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

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 Zählleinrichtung / Mengenumwerter
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks
0510	235	<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 Zählwerkes</b>

**Bemerkung:**

Dieses Segment dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften. Diese Angaben werden im nachfolgenden CAV Segment spezifiziert.

**Beispiel:**

CCI+11++Z33'

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 Zählleinrichtung / Mengenumwerter
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks
0520	236	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks

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

**Bemerkung:**

Hinweis:

DE7110:

Der Wert muss eine natürliche Zahl oder 0 sein.

**Beispiel:**

CAV+:::8:3'

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 / Mengenumwerter
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät
0510	237	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät

Standard			BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format
CCI					Anwendung / Bemerkung
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	<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 Messlokalen 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'

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 / Mengenumwerter
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Schwachlastfähigkeit
0510	238	<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'

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	Wandlerdaten
0420	239	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	Wandlerdaten

Standard			BDEW	
Bez	Name	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 Geräteummer in einem Stromkreis.

**Beispiel:**

SEQ+Z04 \*

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	Wandlerdaten
0430	240	<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</b> Gerätenummer des Zählers
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 ein e Wiederholung der SG8 RFF "Referenz auf Zählernummer" übermittelt.

**Beispiel:**

RFF+MG:8465929523'

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

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	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>Wandlerdaten</b>
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	<b>Wandler</b>
0510	241	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	<b>Wandler</b>

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M	an..3	<b>Z25 Wandler</b>

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

CCI+++Z25'

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	Wandlerdaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Wandler
0520	242	<b>CAV</b>	C	99	D	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
7110	Merkmalswert	C an..35	D an..35		1. Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät 2. Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät

**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'

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	Wandlerdaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Wandler
0520	243	<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. Der Wert darf nicht negativ sein.

**Beispiel:**

CAV+MIW: ::100'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
0420	244	<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'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
0430	245	<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</b> Gerätenummer des Zählers
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, Mengenumwerter 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.

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Kommunikationseinrichtung
0510	246	<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'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Kommunikationseinrichtung
0520	247	<b>CAV</b>	C	99	D	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes

		Standard		BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	Format
CAV					Anwendung / Bemerkung
C889	Merkmalswert	M		M	
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	an..3
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
7110	Merkmalswert	C	an..35	D	an..35

**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'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Kommunikationseinrichtung
0520	248	<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	249	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	Daten der technischen Steuereinrichtung

Standard			BDEW	
Bez	Name	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'

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
0430	250	<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</b> Gerätenummer des Zählers
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.

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
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Technische Steuereinrichtung
0510	251	<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'

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
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Technische Steuereinrichtung
0520	252	<b>CAV</b>	C	99	D	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes

			Standard	BDEW	
Bez	Name		St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV					
C889	Merkmalswert		M		
7111	Merkmalswert, Code		C	an..3	<b>Z30 Gerätenummer</b>
1131	Codeliste, Code		C	an..17	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code		C	an..3	Nicht benutzt
7110	Merkmalswert		C	an..35	Gerätenummer
7110	Merkmalswert		C	an..35	1. Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät
					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'

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
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Technische Steuereinrichtung
0520	253	<b>CAV</b>	C	99	D	1	4	Technische Steuereinrichtungstyp

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M		
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	Steuereinrichtungstyp <b>RSU Rundsteuerempfänger</b> <b>TSU Tarifschaltuhr</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**  
CAV+RSU'

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	Smartmeter-Gateway
0420	254	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	Smartmeter-Gateway

Standard			BDEW	
Bez	Name	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'

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	Smartmeter-Gateway
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Smartmeter-Gateway
0510	255	<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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Smartmeter-Gateway
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Smartmeter-Gateway
0520	256	<b>CAV</b>	C	99	D	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes

			Standard	BDEW	
Bez	Name		St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV					
C889	Merkmalswert		M		
7111	Merkmalswert, Code		C	an..3	R an..3 <i>Code für die Nummer des Gerätes <b>Z30</b> Gerätenummer</i>
1131	Codelliste, Code		C	an..17	N Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code		C	an..3	N Nicht benutzt
7110	Merkmalswert		C	an..35	R an..35 Gerätenummer <i>Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät</i>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CAV+Z30:::7ELS9636042229'

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 Steuerbox
0420	257	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	Daten der Steuerbox

Standard			BDEW	
Bez	Name	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'

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 Steuerbox
0430	258	<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'

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 Steuerbox
0430	259	<b>RFF</b>	C	9	D	9	3	Referenz auf die ID der Marktlotation

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

**Bemerkung:**

Zur Angabe der ID der Marktlotation, deren Energiebezug bzw. Energieeinspeisung mit Hilfe der Steuerbox gesteuert werden kann.

**Beispiel:**

RFF+Z18:57685676748'

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 Steuerbox
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Steuerbox
0510	260	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Steuerbox

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	R	an..3	<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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Steuerbox
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Steuerbox
0520	261	<b>CAV</b>	C	99	D	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes

			Standard	BDEW	
Bez	Name		St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV					
C889	Merkmalswert		M		
7111	Merkmalswert, Code		C	an..3	R an..3 <i>Code für die Nummer des Gerätes <b>Z30</b> Gerätenummer</i>
1131	Codelliste, Code		C	an..17	N Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code		C	an..3	N Nicht benutzt
7110	Merkmalswert		C	an..35	R an..35 Gerätenummer <i>Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät</i>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CAV+Z30:::7ELS9636042229'

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	Lastprofildaten (Gas)
0420	262	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	Lastprofildaten (Gas)

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

**Bemerkung:**

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

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

**Beispiel:**

SEQ+Z35'

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	Lastprofildaten (Gas)
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Lastprofil (Gas)
0510	263	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Lastprofil ( Gas)

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

**Bemerkung:**

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

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

**Beispiel:**

CCI+Z12++E01'

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

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	1	2	Lastprofildaten (Gas)
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Lastprofil (Gas)
0520	264	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Lastprofil (Gas)

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

**Bemerkung:**

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

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

**Beispiel:**

CAV+XYZ: :293'

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	Lastprofilaten (Gas)
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Klimazone / Temperaturmessstelle
0510	265	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Klimazone / Temperaturmessstelle

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
<b>CCI</b>					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	<b>Z99</b> Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) <b>ZA0</b> Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	R	an..17	ID Klimazone / Temperaturmessstelle
1131	Codeliste, Code	C an..17	D	an..17	Es wird der Dienstanbieter auf Basis der EDI@Energy Codeliste eingetragen. Dienstanbieter
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R	an..3	Wenn die Codeliste des BDEW in DE1131 angewendet wird ist 293 zu setzen. Wenn individuelle Codes des Netzbetreibers zum Einsatz kommen ist 89 zu wählen. <b>89</b> Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)

**Bemerkung:**

Dieses CCI wird zur Angabe der für die Marktllokation verwendete Temperaturmessstelle oder Klimazone genutzt.

**Hinweis:**

Bei der Angabe der Temperaturmessstelle werden die ID und der Anbieter aus der EDI@Energy-Codeliste angegeben.  
Bei der Klimazone wird die ID mit dem Hinweis, dass dieser Code vom Netzbetreiber kommt, angegeben.

DE1131: Die EDI@Energy-Codeliste ist auf der BDEW-Seite veröffentlicht.

DE7037: Hier wird die ID der Klimazone bzw. Temperaturmessstelle mitgeteilt.

Bei Angabe einer Temperaturmessstelle:

DE7059 = Z99

DE7037 enthält die ID/ Kennzeichnung der Temperaturmessstelle (z. B. 1234x für Berlin Tegel) des Dienstanbieters

DE1131 enthält den Dienstanbieter der Temperaturmessstelle auf Basis der EDI@Energy Codeliste.

DE3055 = 293

Bei Angabe einer Klimazone:

DE7059 = ZA0

DE7037 enthält die ID/ Kennzeichnung der Klimazone (z. B. 7624q) des Netzbetreibers

DE1131 nicht genutzt

DE3055 = 89

**Beispiel:**

CCI+Z99++1234:ZT1:293'

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

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

## Segmentlayout

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

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

**Bemerkung:**

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

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

**Beispiel:**

SEQ+Z21 '

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	Profildaten (Strom)
0430	267	<b>RFF</b>	C	9	D	1	3	Versionsangabe des Profils

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>Z12 Referenz auf ein Profil</b>
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	Version des Profils

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

RFF+Z12:20100608090156'

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	Profildaten (Strom)
0430	268	<b>RFF</b>	C	9	D	1	3	Referenz auf die ID der Marktlotation

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

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

RFF+Z18:57685676748'

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	Profildaten (Strom)
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Profiltyp
0510	269	<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>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 normierten Profil gelten. In diesem Fall die Angabe des Profiltyps.

**Beispiel:**

CCI+Z07++Z38'

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	Profildaten (Strom)
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Normiertes Profil (Strom)
0510	270	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Normiertes Profil (Strom)

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

**Bemerkung:**

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

Diese Segmentgruppe bestehend aus CCI und CAV dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, des normierten Profils (Strom).

**Beispiel:**

CCI+Z02++E01'

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

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	Profildaten (Strom)
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Normiertes Profil (Strom)
0520	271	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Normiertes Profil (Strom)

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

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	Profildaten (Strom)
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Normierungsfaktor
0510	272	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Normierungsfaktor

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

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	Profildaten (Strom)
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	99	3	Bilanzierungsgebiet
0510	273	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Bilanzierungsgebiet

			Standard	BDEW	
Bez	Name		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	M an..17 Bilanzierungsgebiet

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzierungsgebietes in dem das Profil benutzt wird.

**Beispiel:**

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

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

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

**Segmentlayout**

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		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	274	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	Profildaten der beteiligten Marktrolle

Standard			BDEW	
Bez	Name	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'

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	Profildaten der beteiligten Marktrolle
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Normiertes Profil (Strom)
0510	275	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Normiertes Profil (Strom)

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

**Bemerkung:**

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

Diese Segmentgruppe bestehend aus CCI und CAV dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, des normierten Profils (Strom).

**Beispiel:**

CCI+Z02++E01'

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

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	Profildaten der beteiligten Marktrolle
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Normiertes Profil (Strom)
0520	276	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Normiertes Profil (Strom)

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R	an..3	Code des Normierten Profils (Strom) <b>XYZ Beispielcode</b> <i>Dieser Code ist in der Anwendung durch einen zulässigen Code zu ersetzen!</i>

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

CAV+XYZ'

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	Profilschardaten
0420	277	<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'

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	Profilschardaten
0430	278	<b>RFF</b>	C	9	D	1	3	Versionsangabe des Profils

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>Z12 Referenz auf ein Profil</b>
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	Version des Profils

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

RFF+Z12:20100608090156'

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	Profilschardaten
0430	279	<b>RFF</b>	C	9	D	1	3	Referenz auf die ID der Marktlotation

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

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

RFF+Z18: 57685676748 '

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	Profilschardaten
0440	280	<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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Anteil A der äquivalenten Tagesmitteltemperatur
0460	281	<b>QTY</b>	M	1	M	1	3	Anteil A

Standard			BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format
Anwendung / Bemerkung					
QTY					
C186	Mengenangaben	M		M	
6063	Menge, Qualifier	M	an..3	M	an..3
6060	Menge	M	an..35	M	n..5

**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:

Prozentangabe mit maximal zwei Nachkommastellen Anteil A in %.  
Der Wert darf nicht negativ sein.

**Beispiel:**

QTY+Z11:50'

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	<b>Vorgangs-Identifikation</b>
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	<b>Profilschardaten</b>
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	<b>Anteil B der äquivalenten Tagesmitteltemperatur</b>
0460	282	<b>QTY</b>	M	1	M	1	3	<b>Anteil B</b>

Standard			BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format
QTY					
C186	Mengenangaben	M		M	
6063	Menge, Qualifier	M	an..3	M	an..3
6060	Menge	M	an..35	M	n..5

**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:

Prozentangabe mit maximal zwei Nachkommastellen Anteil B in %.  
Der Wert darf nicht negativ sein.

**Beispiel:**

QTY+Z12:20'

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	Profilschardaten
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Anteil C der äquivalenten Tagesmitteltemperatur
0460	283	<b>QTY</b>	M	1	M	1	3	Anteil C

Standard			BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format
Anwendung / Bemerkung					
QTY					
C186	Mengenangaben	M		M	
6063	Menge, Qualifier	M	an..3	M	an..3
6060	Menge	M	an..35	M	n..5
					Z13 Anteil C
					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:

Prozentangabe mit maximal zwei Nachkommastellen Anteil C in %.  
Der Wert darf nicht negativ sein.

**Beispiel:**

QTY+Z13:20'

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	Profilschardaten
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Anteil D der äquivalenten Tagesmitteltemperatur
0460	284	<b>QTY</b>	M	1	M	1	3	Anteil D

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
QTY						
C186	Mengenangaben	M		M		
6063	Menge, Qualifier	M	an..3	M	an..3	<b>Z14 Anteil D</b>
6060	Menge	M	an..35	M	n..5	Anteil D in %

**Bemerkung:**

Anteil der Tagesmitteltemperatur vom Tag D-3 an der äquivalenten Tagesmitteltemperatur vom Tag D.  
Die Summe der vier QTY Z11, Z12, Z13 und Z14 muss genau 100 Prozent ergeben.

**Hinweis:**

DE6060:

Prozentangabe mit maximal zwei Nachkommastellen Anteil D in %.  
Der Wert darf nicht negativ sein.

**Beispiel:**

QTY+Z14:10'

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	Profilschardaten
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Begrenzungstemperatur
0460	285	<b>QTY</b>	M	1	M	1	3	Begrenzungstemperatur

			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
QTY								
C186	Mengenangaben		M		M			
6063	Menge, Qualifier		M	an..3	M	an..3		<b>Z15 Bezugstemperatur</b>
6060	Menge		M	an..35	M	n..35		Temperatur in °C

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

QTY+Z15:17'

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	Profilschardaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Profiltyp
0510	286	<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>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'

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	Profilschardaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Profilschar
0510	287	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Profilschar

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

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	Profilschardaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Profilschar
0520	288	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Profilschar

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

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	Profilschardaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Normiertes Profil
0510	289	<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>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.

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	Profilschardaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Normiertes Profil
0520	290	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Normiertes Profil

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

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

CAV+XYZ'

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	Profilschardaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Normierungsfaktor
0510	291	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Normierungsfaktor

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

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	Profilschardaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Begrenzungskonstante
0510	292	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Begrenzungskonstante

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

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	Profilschardaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Klimazone / Temperaturmessstelle
0510	293	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Klimazone / Temperaturmessstelle

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

**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

**Beispiel:**

CCI+Z99++1234:ZT1:293'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	99	3	Bilanzierungsgebiet
0510	294	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Bilanzierungsgebiet

			Standard	BDEW	
Bez	Name		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	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'

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	Profilschardaten der beteiligten Marktrolle
0420	295	<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'

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	Profilschardaten der beteiligten Marktrolle
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Profilschar
0510	296	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Profilschar

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

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	Profilschardaten der beteiligten Marktrolle
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Profilschar
0520	297	<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'

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	Profilschardaten der beteiligten Marktrolle
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Normiertes Profil
0510	298	<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.

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	Profilschardaten der beteiligten Marktrolle
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Normiertes Profil
0520	299	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Normiertes Profil

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

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

CAV+XYZ'

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	Profilschardaten der beteiligten Marktrolle
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Klimazone / Temperaturmessstelle
0510	300	<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

**Beispiel:**

CCI+Z99++1234:ZT1:293'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Referenzprofildaten
0420	301	<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'

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	Referenzprofildaten
0430	302	<b>RFF</b>	C	9	D	1	3	Versionsangabe des Profils

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>Z12 Referenz auf ein Profil</b>
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	Version des Profils

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

RFF+Z12:20100608090156'

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	Referenzprofildaten
0430	303	<b>RFF</b>	C	9	D	1	3	Referenz auf die ID der Marktlotation

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

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

RFF+Z18:57685676748'

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	Referenzprofildaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Profiltyp
0510	304	<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'

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	Referenzprofildaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Referenzprofil
0510	305	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Referenzprofil

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

**Z05 tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil**

**Bemerkung:**

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

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

**Beispiel:**

CCI+Z05'

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	Referenzprofildaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Referenzprofil
0520	306	<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 mehrere Marktlokationen gebildet wurde. Es ist keine Marktlokations-ID zu verwenden, auch dann nicht, wenn das Profil nur auf Basis von einer Marktlokation gebildet wird, da dieses Profil normiert werden muss und somit die Werte des Profils immer von den Werten der ihm zugrundeliegenden Marktlokation abweichen muss.

Der Code wird vom NB vergeben.

**Beispiel:**

CAV+XYZ'

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	Referenzprofildaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Normierungsfaktor
0510	307	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Normierungsfaktor

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

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	Referenzprofildaten
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	99	3	Bilanzierungsgebiet
0510	308	<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	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'

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	Referenzprofildaten der beteiligten Marktrolle
0420	309	<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 Referenzprofildaten der beteiligten Marktrolle</b>

**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'

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	Referenzprofildaten der beteiligten Marktrolle
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Referenzprofil
0510	310	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Referenzprofil

Standard			BDEW	
Bez	Name	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'

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	Referenzprofildaten der beteiligten Marktrolle
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Referenzprofil
0520	311	<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

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 Summenzeitreihe
0420	312	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	Daten der Summenzeitreihe

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

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 †

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 Summenzeitreihe
0430	313	<b>RFF</b>	C	9	D	1	3	Referenz auf die ID der Summenzeitreihe

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

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

RFF+AVE:DE00014545768S000000000000000003054'

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 Summenzeitreihe
0430	314	<b>RFF</b>	C	9	D	1	3	Versionsangabe der Summenzeitreihe

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>AUU Referenz auf eine Zeitreihe</b>
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	Version der Zeitreihe

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

RFF+AUU:20100608090156'

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 Summenzeitreihe
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Bezeichnung der Summenzeitreihe
0510	315	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Bezeichnung der Summenzeitreihe

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

**Bemerkung:**

Diese Segmentgruppe von CCI CAV dient zur Bezeichnung der Summenzeitreihe

**Beispiel:**

CCI+++ZB4 '

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 Summenzeitreihe
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Bezeichnung der Summenzeitreihe
0520	316	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Bezeichnung der Summenzeitreihe

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

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CAV+Z95'

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 Summenzeitreihe
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Verantwortliche Marktrolle für Summenzeitreihe
0510	317	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Verantwortliche Marktrolle für Summenzeitreihe

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

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 Summenzeitreihe
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Regelzone
0510	318	<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 welche die Stammdaten gelten.

**Beispiel:**

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

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	2	3	Bilanzierungsgebiet
0510	319	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Bilanzierungsgebiet

			Standard	BDEW	
Bez	Name		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 welche die Stammdaten gelten.

**Beispiel:**

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

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			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	320	<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. 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'

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 Summenzeitreihe
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Zeitreihentyp
0510	321	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Zeitreihentyp

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

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

CCI+15+++Z21'

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 Summenzeitreihe
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Zeitreihentyp
0520	322	<b>CAV</b>	C	99	D	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'

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 Summenzeitreihe
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Bezugszeitraum der Summenzeitreihe
0510	323	<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		Nicht benutzt	
6313	Gemessene Dimension, Code		C	an..3	N		Nicht benutzt	
C240	Merkmalsbeschreibung		C		R			
7037	Merkmal, Code		M	an..17	M	an..3	<b>ZB6</b> Bezugszeitraum der Summenzeitreihe	

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

CCI+++ZB6'

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 Summenzeitreihe
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Bezugszeitraum der Summenzeitreihe
0520	324	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Bezugszeitraum der Summenzeitreihe

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV						
C889	Merkmalswert	M		M		
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	an..3	Bezugszeitraum der Summenzeitreihe <b>Z94 Monat</b> <b>Z93 Tag</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**  
CAV+Z93'

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 Summenzeitreihe
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Spannungsebene der Summenzeitreihe
0510	325	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Spannungsebene der Summenzeitreihe

			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI								
7059	Klassentyp, Code		C	an..3	N		Nicht benutzt	
C502	Einzelheiten zu Maßangaben		C		N		Nicht benutzt	
6313	Gemessene Dimension, Code		C	an..3	N		Nicht benutzt	
C240	Merkmalsbeschreibung		C		R			
7037	Merkmal, Code		M	an..17	M	an..3	<b>ZB5 Spannungsebene der Summenzeitreihe</b>	

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

CCI+++ZB5'

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 Summenzeitreihe
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Spannungsebene der Summenzeitreihe
0520	326	<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'

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 Summenzeitreihe
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Spannungsebene der Summenzeitreihe
0520	327	<b>CAV</b>	C	99	D	1	4	Umspannung

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

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

CAV+E07'

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 Summenzeitreihe
0500		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen
0510	328	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	<b>Z25 Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen</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'

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 Summenzeitreihe
0420	329	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	OBIS-Daten der Summenzeitreihe

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C	an..3	R an..3 <b>Z23 OBIS-Daten der Summenzeitreihe</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 eine einzelne OBIS-Kennzahl einer Summenzeitreihe beziehen. Enthält ein Vorgang mehrere OBIS-Kennzahlen, so ist diese Segmentgruppe für jede einzelne OBIS-Kennzahl zu wiederholen und zu übermitteln.

**Beispiel:**

SEQ+Z23'

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 Summenzeitreihe
0440	330	<b>PIA</b>	C	9	R	1	3	OBIS-Kennzahl der Summenzeitreihe

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PIA				
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>5 Produktidentifikation</b>
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M	OBIS-Kennzahlen
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R an..35	OBIS-Kennzahl der Summenzeitreihe
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.

**Beispiel:**

PIA+5+1-1?:1.29.0:SRW'

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 Summenzeitreihe
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Energiemenge
0460	331	<b>QTY</b>	M	1	M	1	3	Energiemenge

			Standard	BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
QTY							
C186	Mengenangaben		M		M		
6063	Menge, Qualifier		M	an..3	M	an..3	<b>79 Energiemenge summiert (Summenwert, Bilanzsumme)</b>
6060	Menge		M	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.

**Hinweis:**

DE6060:

Der Wert darf nicht negativ sein.

**Beispiel:**

QTY+79:6517:KWH'

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 Summenzeitreihe
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Energiemenge
0470	332	<b>DTM</b>	C	9	R	1	4	Beginn Messperiode

			Standard	BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
DTM							
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne		M		M		
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier		M	an..3	M	an..3	<b>163</b> Verarbeitung, Beginndatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		C	an..35	R	n..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code		C	an..3	R	an..3	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM

**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+163:201301010000:203'

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 Summenzeitreihe
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Energiemenge
0470	333	<b>DTM</b>	C	9	R	1	4	Ende Messperiode

			Standard	BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
DTM							
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne		M		M		
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier		M	an..3	M	an..3	<b>164 Verarbeitung, Endedatum/-zeit</b>
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		C	an..35	R	n..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code		C	an..3	R	an..3	<b>203 CCYYMMDDHHMM</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+164:201302010000:203'

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 EEG-Überführungszeitreihe
0420	334	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	Daten der EEG-Überführungszeitreihe

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C	an..3	<b>Z24 Daten der EEG-Überführungszeitreihe</b>

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

SEQ+Z24'

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 EEG-Überführungszeitreihe
0430	335	<b>RFF</b>	C	9	D	1	3	Versionsangabe der Zeitreihe

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>AUU Referenz auf eine Zeitreihe</b>
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	Version der Zeitreihe

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

RFF+AUU:20100608090156'

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 EEG-Überführungszeitreihe
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	EEG-Überführungszeitreihentyp
0510	336	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	EEG-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 EEG-Überführungszeitreihentyp der EEG-Überführungszeitreihen zugewiesen. Die Kennzeichnung des EEG-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'

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 EEG-Überführungszeitreihe
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	EEG-Überführungszeitreihentyp
0520	337	<b>CAV</b>	C	99	D	1	4	EEG-Überführungszeitreihentyp

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV						
C889	Merkmalswert	M		M		
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	an..3	Angabe des Codes aus der EDI@Energy Codeliste des EEG-Überführungszeitreihentyps Code des EEG-Überführungszeitreihentyps <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		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		<b>SG8</b>	C	99999	D	99999	2	Daten der EEG-Überführungszeitreihe
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Bilanzkreis-an
0510	338	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Bilanzkreis-an

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

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 EEG-Überführungszeitreihe
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Bilanzkreis-von
0510	339	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Bilanzkreis-von

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

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 EEG-Überführungszeitreihe
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Bilanzierungsgebiet
0510	340	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Bilanzierungsgebiet

			Standard	BDEW	
Bez	Name		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'

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 EEG-Überführungszeitreihe
0420	341	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	OBIS-Daten der EEG-Überführungszeitreihe

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	<b>Z25 OBIS-Daten der EEG-Überführungszeitreihe</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 eine einzelne OBIS-Kennzahl einer EEG-Überführungszeitreihe beziehen.

**Beispiel:**

SEQ+Z25'

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 EEG-Überführungszeitreihe
0440	342	<b>PIA</b>	C	9	R	1	3	OBIS-Kennzahl der EEG-Überführungszeitreihe

			Standard	BDEW		
Bez	Name		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 EEG-Überführungszeitreihe
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.

**Beispiel:**

PIA+5+1-1?:1.29.0:SRW'

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 EEG-Überführungszeitreihe
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Energiemenge
0460	343	<b>QTY</b>	M	1	M	1	3	Energiemenge

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
QTY				
C186	Mengenangaben	M	M	
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>79 Energiemenge summiert (Summenwert, Bilanzsumme)</b>
6060	Menge	M 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.

**Hinweis:**

DE6060:  
Der Wert darf nicht negativ sein.

**Beispiel:**

QTY+79:6517:KWH'

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 EEG-Überführungszeitreihe
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Energiemenge
0470	344	<b>DTM</b>	C	9	R	1	4	Beginn Messperiode

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit</b>
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R n..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	<b>203 CCYYMMDDHHMM</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+163:201301010000:203'

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 EEG-Überführungszeitreihe
0450		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Energiemenge
0470	345	<b>DTM</b>	C	9	R	1	4	Ende Messperiode

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>164 Verarbeitung, Endedatum/-zeit</b>
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R n..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	<b>203 CCYYMMDDHHMM</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+164:201302010000:203'

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 Deklarationsliste
0420	346	<b>SEQ</b>	M	1	M	1	2	Daten der Deklarationsliste

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

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

SEQ+Z26'

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 Deklarationsliste
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Bilanzkreis
0510	347	<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	R an..17	Bilanzkreis

**Bemerkung:**

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

**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	1	2	Daten der Deklarationsliste
0500		<b>SG10</b>	C	99	R	1	3	Fallgruppenzuordnung
0510	348	<b>CCI</b>	M	1	M	1	3	Fallgruppenzuordnung

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

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

CCI+++Z17:GABi-SLPana'

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 Lieferanten
0580	349	<b>NAD</b>	M	1	M	1	2	Kunde des Lieferanten

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

**Bemerkung:**

In diesem Segment wird der Name des Kunden des LF übertragen. Ggf. sind weitere Namensbestandteile / Identifizierungsmerkmale in der C080 enthalten.

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

**Beispiel:**

NAD+Z09+++Firma AG:Musterfirma::::Z02'

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 Lieferanten
0590	350	<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'

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 Lieferanten
0590	351	<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'

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 Lieferanten
0590	352	<b>RFF</b>	C	9	D	1	3	Referenz auf die ID der Marktlotation

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>Z18 Marktlotation</b>
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".

**Beispiel:**

RFF+Z18: 57685676748 '

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
0580	353	<b>NAD</b>	M	1	M	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten

		Standard		BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
NAD						
3035	Beteiligter, Qualifier	M	an..3	M	an..3	<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	Ländername, Code	C	an..3	R	an..3	<i>ISO 3166-1 = Alpha-2-Code</i>

**Bemerkung:**

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

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

**Beispiel:**

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

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<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	354	<b>RFF</b>	C	9	D	1	3	Referenz auf die ID der Marktlokation

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

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

RFF+Z18:57685676748'

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	Kunde des Messstellenbetreibers
0580	355	<b>NAD</b>	M	1	M	1	2	Kunde des Messstellenbetreibers

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

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	Kunde des Messstellenbetreibers
0590	356	<b>RFF</b>	C	9	D	1	3	Referenz auf die ID der Messlokation

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

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

RFF+Z19:DE00014545768S00000000000000003054'

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	Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers
0580	357	<b>NAD</b>	M	1	M	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers

		Standard		BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
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 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	Ländename, 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 Marktllokationsadresse 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	1	2	Netzanschlusseigentümer (oder Hausverwalter)
0580	358	<b>NAD</b>	M	1	M	1	2	Netzanschlusseigentümer (oder Hausverwalter)

		Standard		BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
NAD						
3035	Beteiligter, Qualifier	M	an..3	M	an..3	<b>EO Netzanschlusseigentümer</b>
C082	Identifikation des Beteiligten	C		N		
3039	Beteiligter, Identifikation	M	an..35	N		Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	C		N		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M	an..35	N		Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	C		R		Name, (Vorname) oder Firmenname des Netzanschlusseigentümers
3036	Beteiligter	M	an..70	M	an..70	Name
3036	Beteiligter	C	an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C	an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C	an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C	an..70	D	an..70	
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C	an..3	R	an..3	<b>Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung</b>
C059	Straße	C		R		Anschrift des Netzanschlusseigentümers
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M	an..35	M	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	D	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	D	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	D	an..35	
3164	Ort	C	an..35	R	an..35	Ortsname, Klartext
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	C		N		
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C	an..9	N		Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C	an..17	D	an..17	Postleitzahl
3207	Ländername, Code	C	an..3	R	an..3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird zur Identifikation des Netzanschlusseigentümers (oder Hausverwalters) genutzt.

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

**Beispiel:**

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

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		<b>SG12</b>	C	99	D	99	2	Beteiligter Marktpartner MP-ID
0580	359	<b>NAD</b>	M	1	M	1	2	Beteiligter Marktpartner MP-ID

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

**Bemerkung:**  
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	360	<b>RFF</b>	C	9	D	9	3	Referenz auf die ID einer Marktlotation / Tranche

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

**Bemerkung:**

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlotation oder Tranche vom SG5 LOC+172 "Meldepunkt"  
In den entsprechenden Anwendungsfällen der MPES ist auf die ID der Marktlotation bzw. der Tranche zu referenzieren, die der genannte LF beliefert.

**Beispiel:**

RFF+Z18:57685676748'

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	Marktlokationsanschrift
0580	361	<b>NAD</b>	M	1	M	1	2	Marktlokationsanschrift

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	<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	Ländename, Code	C an..3	R an..3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code

**Bemerkung:**

In diesem Segment wird die Anschrift der Marktlokation übertragen. Eine Marktlokationsadresse ist keine Postfachadresse, somit ist der Wert "Postfach" im ersten DE3042, entgegen der Beschreibung in den Allgemeinen Festlegungen, nicht erlaubt.

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

**Beispiel:**

NAD+DP+++Die Marktlokation befindet sich i:m Hinterhaus im u:nteren K:eller recht:s++Eichelbergstr. :36:Musterortsteil+Musterstadt++55555+DE'

NAD+DP++++Platz der Regulierung und der Bunde:snetzagentur:365A: Musterortsteil+Musterstadt++55555+DE'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		<b>SG4</b>	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		<b>SG12</b>	C	99	D	1	2	Messlokationsadresse
0580	362	<b>NAD</b>	M	1	M	1	2	Messlokationsadresse

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	<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	Ländename, 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	363	<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'

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
0580	364	<b>NAD</b>	M	1	M	1	2	Name und Adresse für die Ablesekarte

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>Z05 Name und Adresse für die Ablesekarte</b>
C082	Identifikation des Beteiligten	C	N	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	N	Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	C	N	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	N	Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	C	R	Name für die Ablesekarte
3036	Beteiligter	M an..70	M an..70	Name
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70	
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70	
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70	
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70	
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an..3	R an..3	<b>Z01 Struktur von Personennamen</b> <b>Z02 Struktur der Firmenbezeichnung</b>
C059	Straße	C	R	Anschrift für die Ablesekarte
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..35	M an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D an..35	
3164	Ort	C an..35	R an..35	Ortsname, Klartext
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	C	N	
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an..9	N	Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C an..17	D an..17	Postleitzahl
3207	Ländename, Code	C an..3	R an..3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code

**Bemerkung:**

In diesem Segment werden der Name und die Anschrift angegeben, an die eine Zählerablesekarte übermittelt werden kann. Diese Zählerablesekarte soll nicht immer an den Kunden selbst (Marktlaktionsadresse) 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	365	<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:DE00014545768S000000000000000003054'

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				
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name

0670	366	<b>UNT</b>	M	1	M	1	0	Nachrichten-Endesegment
------	-----	------------	---	---	---	---	---	-------------------------

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

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

UNT+354+1'

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

**Änderungshistorie**

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
20529	SG4 STS+E01 Status der Antwort	Nicht vorhandener Code im DE1131: S_0100	Vorhandener Code im DE1131: S_0100	Der Code S_0100 wird bereits im Anwendungsfall 11164 verwendet, wurde aber in diesem Segment nicht aufgelistet. Dieser Fehler wurde nun behoben.	Fehler (18.12.2020)
20530	SG4 STS+E01 Status der Antwort	Nicht vorhandener Code im DE1131: S_0098 S_0102	Vorhandener Code im DE1131: S_0098 S_0102	Der neue Code S_0102 wird im Anwendungsfall 11146 benötigt und ersetzt in diesem den Code S_0100.  Der Code S_0098 wird bereits im Anwendungsfall 11164 verwendet, wurde aber in diesem Segment nicht aufgelistet. Dieser Fehler wurde nun behoben.	Fehler (18.12.2020)
20524	SG4 STS+E01 Status der Antwort	Nicht vorhandener Code im DE1131: S_0094	Vorhandener Code im DE1131: S_0094	Der Code S_0094 ist bereits im Dokument "Entscheidungsbaum-Diagramme und Codelisten für die Antwortnachrichten" vorhanden und wird im Anwendungsfall 11167 benötigt.	Fehler (18.12.2020)
20459	SG4 STS+E01	Vorhandener Code im DE1131: G_0037	Nicht vorhandener Code im DE1131: G_0037	Im EBD Dokument existiert kein G_0037	Fehler (18.12.2020)
20521	SG4 STS+E01 Status der Antwort	Vorhandener Code im DE1131: S_0096	Nicht vorhandener Code im DE1131: S_0096	Der Code S_0096 wird in keinem Anwendungsfall benutzt und kann daher gelöscht.	Fehler (18.12.2020)
20527	SG4 STS+E01 Status der Antwort	Nicht vorhandener Code im DE1131: S_0101	Vorhandener Code im DE1131: S_0101	Der neue Code S_0101 wird im Anwendungsfall 11181 benötigt und ersetzt in diesem den Code S_0026.	Fehler (18.12.2020)