

Nachrichtenbeschreibung

EDI@Energy UTILMD

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen
Stand: 3. Juni 2021

auf Basis

UTILMD

Netzanschluss-Stammdaten

UN D.11A S3

Version: 5.2c
ursprüngliches Publikationsdatum: 01.04.2021
Autor: BDEW

Nachrichtenstruktur	2
Diagramm	16
Segmentlayout	18
Änderungshistorie	404

Nachrichtenstruktur

Zähler Nr	Bez	St	/ BDEW	MaxWdh	/ 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	/ BDEW	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	3	2	Status der Antwort des dritten Marktbeteiligten
0250 42	STS	C	D	9	1	2	Bilanzkreiszuordnung zur Marktklokation bzw. Tranche
0270 43	PTY	C	D	9	1	2	Vorgegebene Verarbeitungsreihenfolge des NB
0280 44	FTX	C	D	9	1	2	Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)
0280 45	FTX	C	D	9	1	2	Beschreibung der Abweichung zur übermittelten Liste
0280 46	FTX	C	D	9	1	2	Information zum Zählerstand
0280 47	FTX	C	D	9	1	2	Profilbeschreibung
0290 48	AGR	C	D	9	2	2	Beauftragung oder Beendigung liegt vor
0320	SG5	C	D	999999	999999	2	Meldepunkt
0330 49	LOC	M	M	1	1	2	Meldepunkt
0320	SG5	C	D	999999	999999	2	zukünftiger Meldepunkt
0330 50	LOC	M	M	1	1	2	zukünftiger Meldepunkt
0350	SG6	C	D	99	1	2	Prüfidentifikator
0360 51	RFF	M	M	1	1	2	Prüfidentifikator
0350	SG6	C	D	99	1	2	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)
0360 52	RFF	M	M	1	1	2	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)
0350	SG6	C	D	99	1	2	Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer
0360 53	RFF	M	M	1	1	2	Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer
0350	SG6	C	D	99	1	2	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage
0360 54	RFF	M	M	1	1	2	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage
0350	SG6	C	D	99	1	2	Prozessual ausgetauschte Termine aus Sicht der beteiligten Marktrolle
0360 55	RFF	M	M	1	1	2	Referenz auf die Marktklokation / 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 Marktklokation
0360 58	RFF	M	M	1	1	2	Referenz auf die ID der Marktklokation für Termine der Marktklokation
0370 59	DTM	C	D	9	1	3	Start des Abrechnungsjahrs bei Marktklokationen 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
0370 65	DTM	C	D	9	1	3	Netznutzungsabrechnungsintervall des NB

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
0350	SG6	C	D	99	99		2	Termine der Messlokation
0360 66	RFF	M	M	1	1		2	Referenz auf die ID der Messlokation für Termine der Messlokation
0370 67	DTM	C	D	9	1		3	Geplante Turnusablesung des NB (Gas)
0370 68	DTM	C	D	9	1		3	Turnusableseintervall des NB (Gas)
0410	SG8	C	D	99999	99999		2	Daten der Marktlokation
0420 69	SEQ	M	M	1	1		2	Daten der Marktlokation
0430 70	RFF	C	D	9	1		3	Referenz auf die ID der Marktlokation
0450	SG9	C	D	99	1		3	Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation
0460 71	QTY	M	M	1	1		3	Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation
0450	SG9	C	D	99	1		3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
0460 72	QTY	M	M	1	1		3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
0450	SG9	C	D	99	1		3	TUM Kundenwert
0460 73	QTY	M	M	1	1		3	TUM Kundenwert
0450	SG9	C	D	99	1		3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
0460 74	QTY	M	M	1	1		3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
0450	SG9	C	D	99	1		3	Tatsächlich bilanzierte Ausfallarbeit
0460 75	QTY	M	M	1	1		3	Tatsächlich bilanzierte Ausfallarbeit
0450	SG9	C	D	99	1		3	Vorjahresverbrauch vom Lieferant
0460 76	QTY	M	M	1	1		3	Vorjahresverbrauch vom Lieferant
0500	SG10	C	D	99	1		3	Lieferrichtung
0510 77	CCI	M	M	1	1		3	Lieferrichtung
0500	SG10	C	D	99	1		3	Zugeordnete Marktpartner
0510 78	CCI	M	M	1	1		3	Zugeordnete Marktpartner
0520 79	CAV	C	D	99	1		4	Netzbetreiber
0520 80	CAV	C	D	99	1		4	Lieferant
0520 81	CAV	C	D	99	1		4	Übertragungsnetzbetreiber
0520 82	CAV	C	D	99	1		4	Messstellenbetreiber
0500	SG10	C	D	99	1		3	Bilanzierungsrelevanz der Marktlokation
0510 83	CCI	M	M	1	1		3	Bilanzierungsrelevanz der Marktlokation
0500	SG10	C	D	99	1		3	Regelzone
0510 84	CCI	M	M	1	1		3	Regelzone
0500	SG10	C	D	99	5		3	Bilanzkreis
0510 85	CCI	M	M	1	1		3	Bilanzkreis
0520 86	CAV	C	D	99	1		4	Angabe der Priorisierung für GeLi Gas
0500	SG10	C	D	99	1		3	Bilanzierungsgebiet
0510 87	CCI	M	M	1	1		3	Bilanzierungsgebiet
0500	SG10	C	D	99	2		3	Marktgebiet
0510 88	CCI	M	M	1	1		3	Marktgebiet
0500	SG10	C	D	99	1		3	Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige 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
0510 89	CCI	M	M	1	1	3	Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation
0520 90	CAV	C	R	99	1	4	Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation
0500	SG10	C	D	99	2	3	Zeitreihentyp
0510 91	CCI	M	M	1	1	3	Zeitreihentyp
0520 92	CAV	C	R	99	1	4	Zeitreihentyp
0500	SG10	C	D	99	1	3	Spannungsebene der Marktlokation
0510 93	CCI	M	M	1	1	3	Spannungsebene der Marktlokation
0520 94	CAV	C	R	99	1	4	Spannungsebene der Marktlokation
0520 95	CAV	C	D	99	1	4	Umspannung der Marktlokation
0500	SG10	C	D	99	1	3	Druckebene der Marktlokation
0510 96	CCI	M	M	1	1	3	Druckebene der Marktlokation
0520 97	CAV	C	R	99	1	4	Druckebene der Marktlokation
0500	SG10	C	D	99	1	3	Messtechnische Einordnung der Marktlokation
0510 98	CCI	M	M	1	1	3	Messtechnische Einordnung der Marktlokation
0520 99	CAV	C	R	99	1	4	Messtechnische Einordnung der Marktlokation
0500	SG10	C	D	99	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS
0510 100	CCI	M	M	1	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS
0500	SG10	C	D	99	1	3	Bereits ausgetauschte Aggregationsverantwortung in MaBiS
0510 101	CCI	M	M	1	1	3	Bereits ausgetauschte Aggregationsverantwortung in MaBiS
0500	SG10	C	D	99	1	3	Prognosegrundlage der Marktlokation
0510 102	CCI	M	M	1	1	3	Prognosegrundlage der Marktlokation
0520 103	CAV	C	D	99	2	4	Details der Prognosegrundlage
0500	SG10	C	D	99	1	3	Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der Marktlokation
0510 104	CCI	M	M	1	1	3	Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der Marktlokation
0520 105	CAV	C	D	99	2	4	Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der Marktlokation
0500	SG10	C	D	99	1	3	Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation
0510 106	CCI	M	M	1	1	3	Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation
0520 107	CAV	C	R	99	1	4	Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation
0500	SG10	C	D	99	1	3	Art der erzeugenden Marktlokation
0510 108	CCI	M	M	1	1	3	Art der erzeugenden Marktlokation
0520 109	CAV	C	R	99	1	4	Art der erzeugenden Marktlokation
0500	SG10	C	D	99	1	3	Gruppenzuordnung (nach EnWG)
0510 110	CCI	M	M	1	1	3	Gruppenzuordnung (nach EnWG)
0500	SG10	C	D	99	1	3	Fallgruppenzuordnung
0510 111	CCI	M	M	1	1	3	Fallgruppenzuordnung
0500	SG10	C	D	99	1	3	Netznutzung
0510 112	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	/ BDEW	MaxWdh	/ BDEW	Ebene	Inhalt
0520 113	CAV	C	R	99	1	4	Netznutzungsvertrag
0520 114	CAV	C	D	99	1	4	Zahlung der Netznutzung
0520 115	CAV	C	D	99	1	4	Netznutzungsabrechnungsvariante
0520 116	CAV	C	D	99	1	4	Grundlage der Lieferscheinprüfung
0520 117	CAV	C	D	99	1	4	Singulär genutzte Betriebsmittel in der Netznutzungsabrechnung
0500	SG10	C	D	99	1	3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung
0510 118	CCI	M	M	1	1	3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung
0520 119	CAV	C	R	99	1	4	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung
0500	SG10	C	D	99	1	3	Status der erzeugenden Marktlokation
0510 120	CCI	M	M	1	1	3	Status der erzeugenden Marktlokation
0500	SG10	C	D	99	1	3	Land der Förderung
0510 121	CCI	M	M	1	1	3	Land der Förderung
0500	SG10	C	D	99	1	3	Status der Fernsteuerbarkeit
0510 122	CCI	M	M	1	1	3	Status der Fernsteuerbarkeit
0410	SG8	C	D	99999	1	2	Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle
0420 123	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle
0430 124	RFF	C	R	9	1	3	Referenz auf die ID der Marktlokation
0450	SG9	C	D	99	1	3	Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation
0460 125	QTY	M	M	1	1	3	Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation
0450	SG9	C	D	99	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
0460 126	QTY	M	M	1	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
0450	SG9	C	D	99	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
0460 127	QTY	M	M	1	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
0500	SG10	C	R	99	1	3	Regelzone
0510 128	CCI	M	M	1	1	3	Regelzone
0500	SG10	C	D	99	1	3	Bilanzkreis
0510 129	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzkreis
0500	SG10	C	R	99	1	3	Bilanzierungsgebiet
0510 130	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzierungsgebiet
0500	SG10	C	R	99	2	3	Zeitreihentyp
0510 131	CCI	M	M	1	1	3	Zeitreihentyp
0520 132	CAV	C	R	99	1	4	Zeitreihentyp
0500	SG10	C	D	99	1	3	Spannungsebene der Marktlokation
0510 133	CCI	M	M	1	1	3	Spannungsebene der Marktlokation
0520 134	CAV	C	R	99	1	4	Spannungsebene der Marktlokation
0520 135	CAV	C	D	99	1	4	Umspannung der Marktlokation
0500	SG10	C	R	99	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS
0510 136	CCI	M	M	1	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS
0500	SG10	C	D	99	1	3	Prognosegrundlage der Marktlokation
0510 137	CCI	M	M	1	1	3	Prognosegrundlage der Marktlokation

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
0520 138	CAV	C	D	99	2	4	Details der Prognosegrundlage
0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Erforderliche OBIS-Daten der Marktklokation
0420 139	SEQ	M	M	1	1	2	Erforderliche OBIS-Daten der Marktklokation
0430 140	RFF	C	R	9	1	3	Referenz auf die ID der Marktklokation
0440 141	PIA	C	R	9	1	3	OBIS-Kennzahl der Marktklokation
0500	SG10	C	D	99	1	3	Schwachlastfähigkeit
0510 142	CCI	M	M	1	1	3	Schwachlastfähigkeit
0500	SG10	C	R	99	3	3	OBIS Daten für Marktrolle relevant
0510 143	CCI	M	M	1	1	3	OBIS Daten für Marktrolle relevant
0520 144	CAV	C	R	99	4	4	Verwendungszweck der Werte
0500	SG10	C	D	99	1	3	Verbrauchsart und Nutzung an der Marktklokation
0510 145	CCI	M	M	1	1	3	Verbrauchsart und Nutzung an der Marktklokation
0520 146	CAV	C	R	99	1	4	Verbrauchsart
0520 147	CAV	C	R	99	1	4	Unterbrechbarkeit
0520 148	CAV	C	D	99	1	4	Wärmenutzung
0410	SG8	C	D	99999	99999	2	OBIS-Daten der Marktklokation
0420 149	SEQ	M	M	1	1	2	OBIS-Daten der Marktklokation
0440 150	PIA	C	R	9	1	3	OBIS-Kennzahl der Marktklokation
0500	SG10	C	D	99	1	3	Schwachlastfähigkeit
0510 151	CCI	M	M	1	1	3	Schwachlastfähigkeit
0500	SG10	C	D	99	3	3	OBIS Daten für Marktrolle relevant
0510 152	CCI	M	M	1	1	3	OBIS Daten für Marktrolle relevant
0520 153	CAV	C	R	99	4	4	Verwendungszweck der Werte
0500	SG10	C	D	99	1	3	Verbrauchsart und Nutzung an der Marktklokation
0510 154	CCI	M	M	1	1	3	Verbrauchsart und Nutzung an der Marktklokation
0520 155	CAV	C	R	99	1	4	Verbrauchsart
0520 156	CAV	C	R	99	1	4	Unterbrechbarkeit
0520 157	CAV	C	D	99	1	4	Wärmenutzung
0410	SG8	C	D	99999	99999	2	OBIS-Daten der Marktklokation der beteiligten Marktrolle
0420 158	SEQ	M	M	1	1	2	OBIS-Daten der Marktklokation der beteiligten Marktrolle
0440 159	PIA	C	R	9	1	3	OBIS-Kennzahl der Marktklokation
0500	SG10	C	D	99	1	3	Verwendungszweck der Werte
0510 160	CCI	M	M	1	1	3	Verwendungszweck der Werte
0520 161	CAV	C	R	99	1	4	Verwendungszweck der Werte
0410	SG8	C	D	99999	1	2	Produkt-Daten der Marktklokation des NB
0420 162	SEQ	M	M	1	1	2	Produkt-Daten der Marktklokation des NB
0440 163	PIA	C	D	9	1	3	Produktidentifikation der Marktklokation
0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Konzessionsabgabedaten
0420 164	SEQ	M	M	1	1	2	Konzessionsabgabedaten
0430 165	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die OBIS-Kennzahl der Marktklokation
0500	SG10	C	D	99	1	3	Konzessionsabgabe
0510 166	CCI	M	M	1	1	3	Zuordnung Konzessionsabgabe

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

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

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 220	CCI	M	M	1	1	3	Zählertyp
0520 221	CAV	C	R	99	1	4	Zählertyp
0520 222	CAV	C	D	99	1	4	Zählergröße (Gas)
0520 223	CAV	C	R	99	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes
0520 224	CAV	C	D	99	1	4	Registeranzahl
0520 225	CAV	C	D	99	1	4	Energierichtung
0520 226	CAV	C	D	99	1	4	Fernschaltung der Zählleinrichtung
0520 227	CAV	C	D	99	1	4	Art der Volumenerfassung (Gas)
0500	SG10	C	D	99	1	3	Befestigungsart
0510 228	CCI	M	M	1	1	3	Befestigungsart Zählleinrichtung
0520 229	CAV	C	R	99	1	4	Befestigungsart Zählleinrichtung
0500	SG10	C	D	99	1	3	Messwernerfassung an der Zählleinrichtung
0510 230	CCI	M	M	1	1	3	Messwernerfassung an der Zählleinrichtung
0520 231	CAV	C	R	99	1	4	Messwernerfassung an der Zählleinrichtung
0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Mengenumberdaten
0420 232	SEQ	M	M	1	1	2	Mengenumberdaten
0430 233	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die Gerätenummer
0500	SG10	C	D	99	1	3	Mengenumber
0510 234	CCI	M	M	1	1	3	Mengenumber
0520 235	CAV	C	R	99	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes
0520 236	CAV	C	R	99	1	4	Mengenumberwertyp
0520 237	CAV	C	D	99	2	4	Art der Volumenerfassung (Gas)
0410	SG8	C	D	99999	99999	2	OBIS-Daten der Zählleinrichtung / Mengenumber
0420 238	SEQ	M	M	1	1	2	OBIS-Daten der Zählleinrichtung / Mengenumber
0430 239	RFF	C	R	9	1	3	Referenz auf die Gerätenummer
0440 240	PIA	C	R	9	1	3	OBIS-Kennzahl der Zählleinrichtung / Mengenumber
0500	SG10	C	D	99	1	3	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks
0510 241	CCI	M	M	1	1	3	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks
0520 242	CAV	C	R	99	1	4	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks
0500	SG10	C	D	99	1	3	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät
0510 243	CCI	M	M	1	1	3	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät
0500	SG10	C	D	99	1	3	Schwachlastfähigkeit
0510 244	CCI	M	M	1	1	3	Schwachlastfähigkeit
0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Wandlerdaten
0420 245	SEQ	M	M	1	1	2	Wandlerdaten
0430 246	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die Gerätenummer
0500	SG10	C	D	99	1	3	Wandler
0510 247	CCI	M	M	1	1	3	Wandler
0520 248	CAV	C	R	99	3	4	Identifikation / Nummer des Gerätes
0520 249	CAV	C	R	99	1	4	Wandlerwertyp und Faktor
0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
0420 250	SEQ	M	M	1	1	2	Kommunikationseinrichtungsdaten

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 251	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die Gerätenummer
0500	SG10	C	D	99	1	3	Kommunikationseinrichtung
0510 252	CCI	M	M	1	1	3	Kommunikationseinrichtung
0520 253	CAV	C	R	99	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes
0520 254	CAV	C	R	99	1	4	Kommunikationseinrichtungstyp
0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Daten der technischen Steuereinrichtung
0420 255	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der technischen Steuereinrichtung
0430 256	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die Gerätenummer
0500	SG10	C	D	99	1	3	Technische Steuereinrichtung
0510 257	CCI	M	M	1	1	3	Technische Steuereinrichtung
0520 258	CAV	C	R	99	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes
0520 259	CAV	C	R	99	1	4	Technische Steuereinrichtungstyp
0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Smartmeter-Gateway
0420 260	SEQ	M	M	1	1	2	Smartmeter-Gateway
0500	SG10	C	R	99	1	3	Smartmeter-Gateway
0510 261	CCI	M	M	1	1	3	Smartmeter-Gateway
0520 262	CAV	C	R	99	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes
0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Daten der Steuerbox
0420 263	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Steuerbox
0430 264	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf das Smartmeter-Gateway
0430 265	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die ID der Marktlotation
0500	SG10	C	R	99	1	3	Steuerbox
0510 266	CCI	M	M	1	1	3	Steuerbox
0520 267	CAV	C	R	99	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes
0410	SG8	C	D	99999	1	2	Lastprofil (Gas)
0420 268	SEQ	M	M	1	1	2	Lastprofil (Gas)
0500	SG10	C	R	99	1	3	Lastprofil (Gas)
0510 269	CCI	M	M	1	1	3	Lastprofil (Gas)
0520 270	CAV	C	R	99	1	4	Lastprofil (Gas)
0500	SG10	C	D	99	1	3	Klimazone / Temperaturmessstelle
0510 271	CCI	M	M	1	1	3	Klimazone / Temperaturmessstelle
0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Profildaten (Strom)
0420 272	SEQ	M	M	1	1	2	Profildaten (Strom)
0430 273	RFF	C	D	9	1	3	Versionsangabe des Profils
0430 274	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Marktlotation
0500	SG10	C	D	99	1	3	Profiltyp
0510 275	CCI	M	M	1	1	3	Profiltyp
0500	SG10	C	D	99	1	3	Normiertes Profil (Strom)
0510 276	CCI	M	M	1	1	3	Normiertes Profil (Strom)
0520 277	CAV	C	R	99	1	4	Normiertes Profil (Strom)
0500	SG10	C	D	99	1	3	Normierungsfaktor
0510 278	CCI	M	M	1	1	3	Normierungsfaktor

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	SG10	C	D	99	99	3	Bilanzierungsgebiet
0510 279	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzierungsgebiet
0410	SG8	C	D	99999	1	2	Profildaten der beteiligten Marktrolle
0420 280	SEQ	M	M	1	1	2	Profildaten der beteiligten Marktrolle
0500	SG10	C	R	99	1	3	Normiertes Profil (Strom)
0510 281	CCI	M	M	1	1	3	Normiertes Profil (Strom)
0520 282	CAV	C	R	99	1	4	Normiertes Profil (Strom)
0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Profilschardaten
0420 283	SEQ	M	M	1	1	2	Profilschardaten
0430 284	RFF	C	D	9	1	3	Versionsangabe des Profils
0430 285	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Marktlokation
0440 286	PIA	C	D	9	1	3	Berechnung Tagesmitteltemperatur
0450	SG9	C	D	99	1	3	Anteil A der äquivalenten Tagesmitteltemperatur
0460 287	QTY	M	M	1	1	3	Anteil A
0450	SG9	C	D	99	1	3	Anteil B der äquivalenten Tagesmitteltemperatur
0460 288	QTY	M	M	1	1	3	Anteil B
0450	SG9	C	D	99	1	3	Anteil C der äquivalenten Tagesmitteltemperatur
0460 289	QTY	M	M	1	1	3	Anteil C
0450	SG9	C	D	99	1	3	Anteil D der äquivalenten Tagesmitteltemperatur
0460 290	QTY	M	M	1	1	3	Anteil D
0450	SG9	C	D	99	1	3	Begrenzungstemperatur
0460 291	QTY	M	M	1	1	3	Begrenzungstemperatur
0500	SG10	C	D	99	1	3	Profiltyp
0510 292	CCI	M	M	1	1	3	Profiltyp
0500	SG10	C	D	99	1	3	Profilschar
0510 293	CCI	M	M	1	1	3	Profilschar
0520 294	CAV	C	R	99	1	4	Profilschar
0500	SG10	C	D	99	1	3	Normiertes Profil
0510 295	CCI	M	M	1	1	3	Normiertes Profil
0520 296	CAV	C	R	99	1	4	Normiertes Profil
0500	SG10	C	D	99	1	3	Normierungsfaktor
0510 297	CCI	M	M	1	1	3	Normierungsfaktor
0500	SG10	C	D	99	1	3	Begrenzungskonstante
0510 298	CCI	M	M	1	1	3	Begrenzungskonstante
0500	SG10	C	D	99	1	3	Klimazone / Temperaturmessstelle
0510 299	CCI	M	M	1	1	3	Klimazone / Temperaturmessstelle
0500	SG10	C	D	99	99	3	Bilanzierungsgebiet
0510 300	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzierungsgebiet
0410	SG8	C	D	99999	1	2	Profilschardaten der beteiligten Marktrolle
0420 301	SEQ	M	M	1	1	2	Profilschardaten der beteiligten Marktrolle
0500	SG10	C	R	99	1	3	Profilschar
0510 302	CCI	M	M	1	1	3	Profilschar

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
0520 303	CAV	C	R	99	1	4	Profilschar
0500	SG10	C	D	99	1	3	Normiertes Profil
0510 304	CCI	M	M	1	1	3	Normiertes Profil
0520 305	CAV	C	R	99	1	4	Normiertes Profil
0500	SG10	C	R	99	1	3	Klimazone / Temperaturmessstelle
0510 306	CCI	M	M	1	1	3	Klimazone / Temperaturmessstelle
0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Referenzprofildaten
0420 307	SEQ	M	M	1	1	2	Referenzprofildaten
0430 308	RFF	C	D	9	1	3	Versionsangabe des Profils
0430 309	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Marktlotation
0500	SG10	C	D	99	1	3	Profiltyp
0510 310	CCI	M	M	1	1	3	Profiltyp
0500	SG10	C	D	99	1	3	Referenzprofil
0510 311	CCI	M	M	1	1	3	Referenzprofil
0520 312	CAV	C	R	99	1	4	Referenzprofil
0500	SG10	C	D	99	1	3	Normierungsfaktor
0510 313	CCI	M	M	1	1	3	Normierungsfaktor
0500	SG10	C	D	99	99	3	Bilanzierungsgebiet
0510 314	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzierungsgebiet
0410	SG8	C	D	99999	1	2	Referenzprofildaten der beteiligten Marktrolle
0420 315	SEQ	M	M	1	1	2	Referenzprofildaten der beteiligten Marktrolle
0500	SG10	C	R	99	1	3	Referenzprofil
0510 316	CCI	M	M	1	1	3	Referenzprofil
0520 317	CAV	C	R	99	1	4	Referenzprofil
0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0420 318	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Summenzeitreihe
0430 319	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Summenzeitreihe
0430 320	RFF	C	D	9	1	3	Versionsangabe der Summenzeitreihe
0500	SG10	C	D	99	1	3	Bezeichnung der Summenzeitreihe
0510 321	CCI	M	M	1	1	3	Bezeichnung der Summenzeitreihe
0520 322	CAV	C	R	99	1	4	Bezeichnung der Summenzeitreihe
0500	SG10	C	D	99	1	3	Verantwortliche Marktrolle für Summenzeitreihe
0510 323	CCI	M	M	1	1	3	Verantwortliche Marktrolle für Summenzeitreihe
0500	SG10	C	D	99	1	3	Regelzone
0510 324	CCI	M	M	1	1	3	Regelzone
0500	SG10	C	D	99	2	3	Bilanzierungsgebiet
0510 325	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzierungsgebiet
0500	SG10	C	D	99	1	3	Bilanzkreis
0510 326	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzkreis
0500	SG10	C	D	99	1	3	Zeitreihentyp
0510 327	CCI	M	M	1	1	3	Zeitreihentyp
0520 328	CAV	C	R	99	1	4	Zeitreihentyp

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

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
0500	SG10	C	D	99	1	3	3	Bezugszeitraum der Summenzeitreihe
0510 329	CCI	M	M	1	1	3	3	Bezugszeitraum der Summenzeitreihe
0520 330	CAV	C	R	99	1	4	4	Bezugszeitraum der Summenzeitreihe
0500	SG10	C	D	99	1	3	3	Spannungsebene der Summenzeitreihe
0510 331	CCI	M	M	1	1	3	3	Spannungsebene der Summenzeitreihe
0520 332	CAV	C	R	99	1	4	4	Spannungsebene der Summenzeitreihe
0520 333	CAV	C	D	99	1	4	4	Umspannung
0500	SG10	C	D	99	1	3	3	Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen
0510 334	CCI	M	M	1	1	3	3	Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen
0410	SG8	C	D	99999	99999	2	2	Produkt-Daten der Summenzeitreihe
0420 335	SEQ	M	M	1	1	2	2	Produkt-Daten der Summenzeitreihe
0440 336	PIA	C	R	9	1	3	3	Produktidentifikation der Summenzeitreihe
0450	SG9	C	D	99	1	3	3	Energiemenge
0460 337	QTY	M	M	1	1	3	3	Energiemenge
0470 338	DTM	C	R	9	1	4	4	Beginn Messperiode
0470 339	DTM	C	R	9	1	4	4	Ende Messperiode
0410	SG8	C	D	99999	99999	2	2	Daten der Überführungszeitreihe
0420 340	SEQ	M	M	1	1	2	2	Daten der Überführungszeitreihe
0430 341	RFF	C	D	9	1	3	3	Versionsangabe der Zeitreihe
0500	SG10	C	R	99	1	3	3	Überführungszeitreihentyp
0510 342	CCI	M	M	1	1	3	3	Überführungszeitreihentyp
0520 343	CAV	C	R	99	1	4	4	Überführungszeitreihentyp
0500	SG10	C	D	99	1	3	3	Regelzone
0510 344	CCI	M	M	1	1	3	3	Regelzone
0500	SG10	C	D	99	1	3	3	Bilanzkreis
0510 345	CCI	M	M	1	1	3	3	Bilanzkreis
0500	SG10	C	D	99	1	3	3	Bilanzkreis-an
0510 346	CCI	M	M	1	1	3	3	Bilanzkreis-an
0500	SG10	C	D	99	1	3	3	Bilanzkreis-von
0510 347	CCI	M	M	1	1	3	3	Bilanzkreis-von
0500	SG10	C	R	99	1	3	3	Bilanzierungsgebiet
0510 348	CCI	M	M	1	1	3	3	Bilanzierungsgebiet
0500	SG10	C	D	99	1	3	3	Datenstatus zur Überführungszeitreihe
0510 349	CCI	M	M	1	1	3	3	Datenstatus zur Überführungszeitreihe
0410	SG8	C	D	99999	99999	2	2	Produkt-Daten der Überführungszeitreihe
0420 350	SEQ	M	M	1	1	2	2	Produkt-Daten der Überführungszeitreihe
0440 351	PIA	C	R	9	1	3	3	Produktidentifikation der Überführungszeitreihe
0450	SG9	C	D	99	1	3	3	Energiemenge
0460 352	QTY	M	M	1	1	3	3	Energiemenge
0470 353	DTM	C	R	9	1	4	4	Beginn Messperiode
0470 354	DTM	C	R	9	1	4	4	Ende Messperiode
0410	SG8	C	D	99999	1	2	2	Daten der Deklarationsliste

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

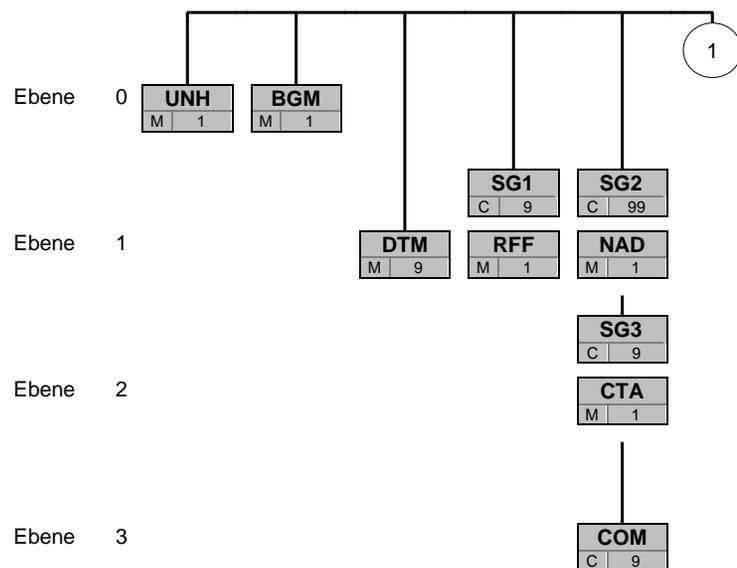
Nachrichtenstruktur

Zähler Nr	Bez	St	/ BDEW	MaxWdh	/ BDEW	Ebene	Inhalt
0420 355	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Deklarationsliste
0500	SG10	C	R	99	1	3	Bilanzkreis
0510 356	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzkreis
0500	SG10	C	R	99	1	3	Fallgruppenzuordnung
0510 357	CCI	M	M	1	1	3	Fallgruppenzuordnung
0570	SG12	C	D	99	99	2	Kunde des Lieferanten
0580 358	NAD	M	M	1	1	2	Kunde des Lieferanten
0590 359	RFF	C	D	9	1	3	Kundennummer beim Lieferanten
0590 360	RFF	C	D	9	1	3	Kundennummer beim Altlieferant
0590 361	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Marktlotation
0570	SG12	C	D	99	99	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten
0580 362	NAD	M	M	1	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten
0590 363	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Marktlotation
0570	SG12	C	D	99	1	2	Kunde des Messstellenbetreibers
0580 364	NAD	M	M	1	1	2	Kunde des Messstellenbetreibers
0590 365	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Messlokation
0570	SG12	C	D	99	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers
0580 366	NAD	M	M	1	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers
0570	SG12	C	D	99	1	2	Netzanschlusseigentümer (oder Hausverwalter)
0580 367	NAD	M	M	1	1	2	Netzanschlusseigentümer (oder Hausverwalter)
0570	SG12	C	D	99	99	2	Beteiligter Marktpartner MP-ID
0580 368	NAD	M	M	1	1	2	Beteiligter Marktpartner MP-ID
0590 369	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die ID einer Marktlotation / Tranche
0570	SG12	C	D	99	1	2	Marktlotationsanschrift
0580 370	NAD	M	M	1	1	2	Marktlotationsanschrift
0570	SG12	C	D	99	1	2	Messlokationsadresse
0580 371	NAD	M	M	1	1	2	Messlokationsadresse
0590 372	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID einer Messlokation
0570	SG12	C	D	99	9	2	Name und Adresse für die Ablesekarte
0580 373	NAD	M	M	1	1	2	Name und Adresse für die Ablesekarte
0590 374	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die ID einer Messlokation
0670 375	UNT	M	M	1	1	0	Nachrichten-Endesegment

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

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

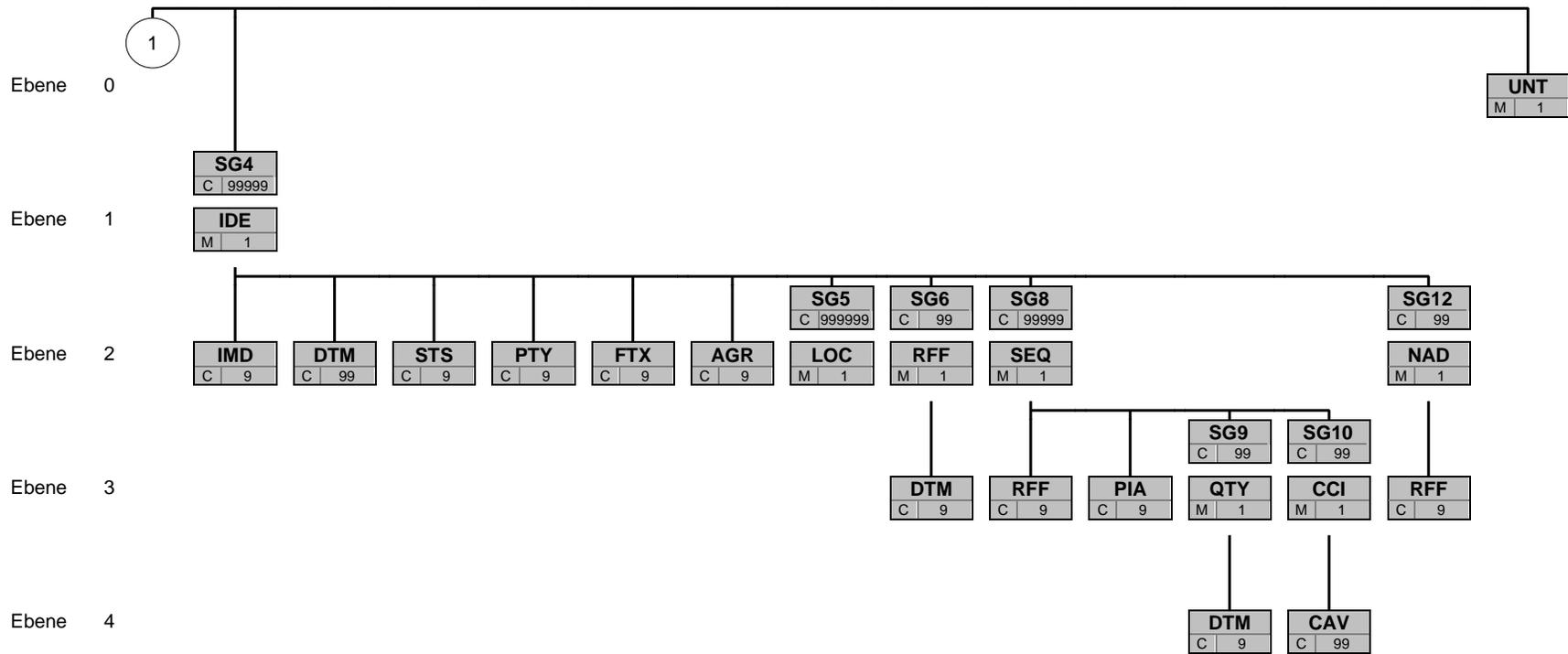
Diagramm



Bez
St MaxWdh

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichnung
 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

		Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene Name

0010	3	UNH	M	1	M	1	0	Nachrichten-Kopfsegment
------	---	------------	---	---	---	---	---	-------------------------

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
UNH						
0062	Nachrichten-Referenznummer	M	an..14	M	an..14	<i>Eindeutige Nachrichtenreferenz in einer Nachricht des Absenders. Nummer der Nachrichten einer Übertragungsdatei im Datenaustausch. Identisch mit DE 0062 im UNT, i. d. R. vom sendenden Konverter vergeben.</i>
S009	Nachrichten-Kennung	M		M		
0065	Nachrichtentyp-Kennung	M	an..6	M	an..6	UTILMD Netzananschluss-Stammdaten
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M	an..3	M	an..3	D Entwurfs-Version
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M	an..3	M	an..3	11A Ausgabe 2011 - A
0051	Verwaltende Organisation	M	an..2	M	an..2	UN UN/CEFACT
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	C	an..6	R	an..6	5.2c Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung
0068	Allgemeine Zuordnungs-Referenz	C	an..35	D	an..35	<i>Identifikation einer Übertragungsserie</i>
S010	Status der Übermittlung	C		D		
0070	Übermittlungsfolgennummer	M	n..2	M	n..2	<i>Laufende Nummer bei Aufteilung von Nachrichten</i>
0073	Erste und letzte Übermittlung	C	a1	D	a1	C Beginn F Ende

Bemerkung:

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

Hinweis:

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

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

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

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

DE0073: C = Creation / F = Final

Beispiel:

UNH+1+UTILMD:D:11A:UN:5.2c+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 **BGM** M 1 M 1 0 **Beginn der Nachricht**

		Standard		BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
BGM							
C002	Dokumenten-/ Nachrichtenname	C		R			
1001	Dokumentenname, Code	C	an..3	R	an..3	<p><i>Hier wird die Kategorie der gesamten Nachricht für alle Vorgänge angegeben:</i> Kategorie</p> <p>E01 Anmeldungen <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>E02 Abmeldungen <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>E03 Änderungsmeldungen <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>E06 Zuordnungsliste <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>Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlokation <i>Dient der Übermittlung von Stammdaten zu einer Marktlokation oder Messlokation.</i></p> <p>E35 Kündigung <i>Dient der Mitteilung über die Kündigung eines Liefer- oder Messstellenbetriebsvertrags zur Kommunikation zwischen zwei LF oder zwei MSB.</i></p> <p>E44 Informationsmeldung <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>Z02 Deklarationsliste (nur für den Leitfaden zur GABi)</p> <p>E40 Bilanzkreiszuordnungsliste <i>Mit der Kategorie wird die Bilanzkreiszuordnungsliste nach MaBiS versendet.</i></p> <p>Z05 Clearingliste <i>Mit der Kategorie wird die Clearingliste nach MaBiS versendet.</i></p> <p>Z07 Aktivierung/ Deaktivierung von MaBiS-ZP <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> Z13 Gerätewechselabsicht Z17 Zuordnungsermächtigung Z18 Profildefinition Z22 Netzbetreiberwechsel Z26 Vorläufige Meldung zur Marktraumumstellung <i>Mit dieser Kategorie wird eine Vorankündigung durchgeführt, um den Lieferanten über eine Marktraumumstellung im Gas zu informieren.</i> Z37 DZÜ-Liste Z38 Synchronisation Z40 Aufforderung
C106	Dokumenten-/Nachrichten-Identifikation	C	R	
1004	Dokumentennummer	C an..70	R an..35	<i>EDI-Nachrichtenummer vergeben vom Absender des Dokuments</i>

Bemerkung:

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

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

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

Beispiel:

BGM+E01+MKIDI5422'

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

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

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/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 5 **DTM** M 9 M 1 1 Nachrichtendatum

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	203 CCYYMMDDHHMM

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		

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	735 Abweichung zu UTC (Coordinated Universal Time)
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> 406 ZHHMM

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	157 Gültigkeit, Beginndatum
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	610 CCYYMM

Bemerkung:

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

Beispiel:

DTM+157:199904:610'

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

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/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		SG1	C	9	D	1	1	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage
0080	8	RFF	M	1	M	1	1	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage

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

Bemerkung:
Die Verwendung dieses Segments wird im jeweiligen Anwendungshandbuch beschrieben.

Beispiel:
RFF+AAV:MKIDI5420'

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

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/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		SG2	C	99	R	1	1	MP-ID Absender
0110	9	NAD	M	1	M	1	1	MP-ID Absender

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

NAD+MS+9900259000002 : : 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		
0100		SG2	C	99	R	1	1	MP-ID Absender
0150		SG3	C	9	O	1	2	Kontaktinformationen
0160	10	CTA	M	1	M	1	2	Ansprechpartner

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CTA				
3139	Funktion des Ansprechpartners, Code	C an..3	R an..3	IC Informationskontakt
C056	Kontaktangaben	C	R	
3413	Kontakt, Nummer	C an..17	N	Nicht benutzt
3412	Kontakt	C an..256	R an..35	Name vom Ansprechpartner

Bemerkung:

Dieses Segment dient der Identifikation von Ansprechpartnern innerhalb des im vorangegangenen NAD-Segment spezifizierten Unternehmens.

Beispiel:

CTA+IC+:P GETTY'

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

St = Status
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
 Anwendung: R=Erforderlich/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		SG2	C	99	R	1	1	MP-ID Absender
0150		SG3	C	9	O	1	2	Kontaktinformationen
0170	11	COM	C	9	R	5	3	Kommunikationsverbindung

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

Bemerkung:

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

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		SG2	C	99	R	1	1	MP-ID Empfänger
0110	12	NAD	M	1	M	1	1	MP-ID Empfänger

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

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

Beispiel:
NAD+MR+9900259000002 : : 293'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	1	1	Identifikation einer Liste
0190	13	IDE	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	
7402	Objekt, Identifikation	M	an..35	M	an..35

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			Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	
0180		SG4	C	99999	D	1	1	Identifikation einer Liste
0250	14	STS	C	9	D	1	2	Status der Antwort

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
STS					
C601	Statuskategorie	C		R	
9015	Statuskategorie, Code	M an..3		M an..3	E01 Status der Antwort
C555	Status	C		N	
4405	Status, Code	M an..3		N	Nicht benutzt
C556	Statusanlaß	C		R	
9013	Statusanlass, Code	M an..3		M an..3	Code des Prüfschritts
1131	Codeliste, Code	C an..17		R an..17	E_0004 EBD Nr. E_0004 E_0014 EBD Nr. E_0014 E_0017 EBD Nr. E_0017 E_0039 EBD Nr. E_0039 E_0045 EBD Nr. E_0045 E_0047 EBD Nr. E_0047 E_0049 EBD Nr. E_0049 E_0052 EBD Nr. E_0052 E_0068 EBD Nr. E_0068 E_0069 EBD Nr. E_0069 E_0070 EBD Nr. E_0070 E_0096 EBD Nr. E_0096 E_0097 EBD Nr. E_0097

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		SG4	C	99999	D	1	1	Identifikation einer Liste
0320		SG5	C	999999	D	1	2	Meldepunkt
0330	15	LOC	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 172 Meldepunkt
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		SG4	C	99999	D	1	1	Identifikation einer Liste
0350		SG6	C	99	R	1	2	Prüfidentifikator
0360	16	RFF	M	1	M	1	2	Prüfidentifikator

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

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		SG4	C	99999	D	1	1	Identifikation einer Liste
0350		SG6	C	99	D	99	2	Referenz auf eine Liste
0360	17	RFF	M	1	M	1	2	Referenzangaben

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

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+TN: 64739202 '

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	1	1	Identifikation einer Liste
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Daten der Summenzeitreihe
0420	18	SEQ	M	1	M	1	2	Daten der Summenzeitreihe

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

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

SEQ+Z22'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	1	1	Identifikation einer Liste
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Daten der Summenzeitreihe
0430	19	RFF	C	9	D	1	3	Versionsangabe der Summenzeitreihe

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

Bemerkung:

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

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		SG4	C	99999	D	1	1	Identifikation einer Liste
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Bilanzkreis
0510	20	CCI	M	1	R	1	3	Bilanzkreis

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

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

CCI+Z19++NCHB999123220000'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0190	21	IDE	M	1	M	1	1	Vorgang

Standard			BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format
IDE					Anwendung / Bemerkung
7495	Objekt, Qualifier	M	an..3	M	an..3
C206	Identifikationsnummer	C		R	
7402	Objekt, Identifikation	M	an..35	M	an..35

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0220	22	IMD	C	9	D	1	2	Identifikationslogik

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

IMD++Z36+Z12'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	23	DTM	C	99	D	1	2	Datum zum geplanten Leistungsbeginn

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	76 Lieferdatum/-zeit, geplant
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	102 CCYYMMDD

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	24	DTM	C	99	D	1	2	Datum und Uhrzeit der Übergabe

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	294 Datum/Zeit der Übergabe, geplant
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	203 CCYYMMDDHHMM

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	25	DTM	C	99	D	1	2	Beginn zum

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	92 Datum Vertragsbeginn
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C	an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C	an..3	102 CCYYMMDD

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	26	DTM	C	99	D	1	2	Ende zum

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	93 Datum Vertragsende
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	102 CCYYMMDD

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	27	DTM	C	99	D	1	2	Datum des bereits bestätigten Vertragsendes

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	Z05 gegenüber Kunde bestätigtes Kündigungsdatum Z06 gegenüber Lieferant bestätigtes Kündigungsdatum
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	102 CCYYMMDD

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	28	DTM	C	99	D	1	2	Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	157 Gültigkeit, Beginndatum
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	102 CCYYMMDD 203 CCYYMMDDHHMM

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	29	DTM	C	99	D	1	2	Ende zum (möglichstem Termin)

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	471 Ende zum (möglichstem Termin)
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	102 CCYYMMDD

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	30	DTM	C	99	D	1	2	Bilanzierungsbeginn

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	158 Bilanzierungsbeginn
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	102 CCYYMMDD 203 CCYYMMDDHHMM

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um den Beginn der Zuordnung einer Marktlotation 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	31	DTM	C	99	D	1	2	Bilanzierungsende

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	159 Bilanzierungsende
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	102 CCYYMMDD 203 CCYYMMDDHHMM

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Beendigung der Zuordnung einer Markttokation 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	32	DTM	C	99	D	1	2	Kündigungsfrist des Vertrags

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	Z01 Kündigungsfrist
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	Z01 ZZRB

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Kündigungsfrist zu übermitteln.

DE2379:

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

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

Anschließend erfolgt unter R die Angabe der Einheit (T = Tag(e), W = Woche(n), M = Monat(e)) der mit ZZ beschriebenen Zahl. Mit

B wird der Bezugszeitpunkt (M = zum Monatsende, Q = zum Quartalsende, H = zum Halbjahresende, J = zum Jahresende, T =

Termin, der 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:

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

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

Segmentlayout

DTM+Z01:03MQ:Z01'

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

Beispiel 1:

DTM+Z01:30TM:Z01'

Dies entspricht der Kündigungsfrist von 30 Tagen zum Monatsende.

Beispiel 2:

DTM+Z01:03MJ:Z01'

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

Beispiel 3:

DTM+Z01:01MQ:Z01'

Dies entspricht der Kündigungsfrist von 1 Monat zum Quartalsende.

Beispiel 4:

DTM+Z01:01MM:Z01'

Dies entspricht der Kündigungsfrist von 1 Monat zum Monatsende.

Beispiel 5:

DTM+Z01:01MT:Z01'

DTM+Z10:20121115:102'

Dies entspricht der Kündigungsfrist von 1 Monat zum 15.11.2012.

Beispiel 6:

DTM+Z01:02WT:Z01'

DTM+Z10:1120:106'

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

Beispiel 7:

DTM+Z01:14TR:Z01'

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	33	DTM	C	99	D	1	2	Kündigungstermin des Vertrags

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	Z10 Kündigungstermin
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	102 CCYYMMDD 106 MMDD

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	34	DTM	C	99	D	1	2	Lieferbeginndatum in Bearbeitung

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

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	35	DTM	C	99	D	1	2	Datum für nächste Bearbeitung

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	Z08 Datum für nächste Bearbeitung
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	102 CCYYMMDD

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	36	DTM	C	99	D	1	2	Verwendung der Daten ab

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

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	37	DTM	C	99	D	1	2	Verwendung der Daten bis

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	Z26 Verwendung der Daten bis
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	C an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	C an..3	203 CCYYMMDDHHMM

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0250	38	STS	C	9	D	1	2	Transaktionsgrund

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St Format		
STS					
C601	Statuskategorie	C	R		
9015	Statuskategorie, Code	M an..3	M an..3		7 Transaktionsgrund
C555	Status	C	N		
4405	Status, Code	M an..3	N		Nicht benutzt
C556	Statusanlaß	C	R		
9013	Statusanlass, Code	M an..3	M an..3		<p>E01 Ein-/Auszug (Umzug) Kunde verlässt oder bezieht eine schon bestehende Marktlokation</p> <p>E02 Einzug/Neuanlage Kunde bezieht erstmals eine Marktlokation (z. B. Neubau)</p> <p>E03 Wechsel - Kunde bleibt an der Marktlokation, hat nur den Marktpartner gewechselt - Marktpartner hat den Kunden gekündigt</p> <p>E05 Stornierung Dient dem Rückruf von abgegebenen Meldungen</p> <p>E06 Ersatzbelieferung Ersatzbelieferung gibt es nur bei - Marktlokationen in der Niederspannungs-Niederdruckebene, die kein Haushaltskunde gem. EnWG sind und die nicht mehr der gesetzlichen Ersatzversorgung (drei Monate) unterliegen und - für Marktlokationen, die in den Spannungsebenen ab Mittelspannung/Mitteldruck einer Versorgung zugeführt werden sollen. Entsprechende Meldungen sind nur in die Zukunft wirksam. Es muss auch eine Abmeldeanfrage wie bei E01 versendet werden. Grundlage für eine Ersatzbelieferung ist die bilaterale Vereinbarung zwischen dem Anschlussnutzer und dem Netzbetreiber.</p> <p>Z02 Kündigung Lieferantenrahmenvertrag</p> <p>Z15 Zusätzlicher Datensatz</p> <p>Z26 Information über existierende Zuordnung Der NB informiert den LFN darüber, dass zum gewünschten Anmeldedatum noch ein anderer LFA der Marktlokation zugeordnet ist und deshalb eine Abmeldeanfrage an den LFA stellt.</p> <p>Z33 Auszug/Stilllegung Kunde zieht aus der Marktlokation aus und die Marktlokation wird stillgelegt (bei allen anderen Auszügen ist E01 zu verwenden)</p> <p>Z36 EoG aus Ein-/Auszug (Umzug) Beim NB liegt nur eine Auszugsmeldung für die Marktlokation vor. Es erfolgt seitens des NB anschließend eine Meldung der Marktlokation an den E/G.</p> <p>Z37 EoG aus Einzug/Neuanlage Beim NB liegt eine neue Marktlokation ohne Lieferantenzuordnung vor. Daher erfolgt eine Meldung an den zuständigen LF für die EoG.</p> <p>Z38 EoG aus Wechsel 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><i>nicht zustande gekommen und die Marktlokation wird an den zuständigen LF für die EoG gemeldet. Dieser Grund kann auch verwendet werden, wenn nach vorheriger bilateraler Vereinbarung eine Kündigung des Lieferantenrahmenvertrages vorliegt.</i></p> <p>Z39 EoG aus vorübergehendem Anschluss <i>Ein erstellter vorübergehender Anschluss wird aufgrund von fehlendem LF dem zuständigen LF für die EoG gemeldet.</i></p> <p>Z40 Geschäftsdatenanfrage <i>Wird für den Prozess Geschäftsdatenanfrage benutzt.</i></p> <p>Z41 Ende der ESV ohne Folgelieferung <i>Verstreicht die gesetzliche 3 Monatsfrist der Ersatzversorgung ohne Aufnahme der Folgelieferung durch einen Lieferanten, kann der zuständigen LF die Marktlokation mit diesem Transaktionsgrund abmelden.</i></p> <p>Z69 Wiederinbetriebnahme</p> <p>ZB2 Gerätewechsel sämtlicher technischen Einrichtungen</p> <p>ZB3 Teilweiser Gerätewechsel</p> <p>ZC6 EoG aus Bilanzkreisschließung</p> <p>ZC7 EoG aufgrund Erlöschen der Zuordnungsermächtigung</p> <p>ZC8 Beendigung der Zuordnung</p> <p>ZG9 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden</p> <p>ZH0 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Anmeldung eines anderen Lieferanten zu einem früheren Termin</p> <p>ZH1 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Stilllegung</p> <p>ZH2 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis <i>Vertrag zwischen Absender des Geschäftsvorfalles und Kunde wurde aufgehoben, wird z. B. verwendet wenn der Kunde den Vertrag widerruft.</i></p> <p>ZD0 Fehlerkorrektur <i>Es wird unverzüglich eine Korrektur der Zuordnungsliste vom LF an den NB versendet, mit dem abweichenden Inhalt der eingegangenen bzw. bestätigten Einzelmeldungen zu der Marktlokation. Die einzelnen Vorgänge können zu einer Fehlerkorrektur-Nachricht zusammengefasst werden.</i></p> <p>ZD2 Lieferbeginn und Abmeldung aus der Ersatzversorgung <i>Der NB verzichtet bei Zuordnung der Marktlokation zum E/G auf die Namensprüfung und sendet eine Abmeldeanfrage an den E/G; bei zugeordnetem Drittlieferant wird keine Abmeldeanfrage gesendet (Ablehnung "Transaktionsgrund unplausibel")</i></p> <p>ZD9 Beendigung wegen Rückzuordnungsmeldung <i>ZD9 wird angewendet in der Informationsmeldung des NB an den LF innerhalb der „MPES“. Diese Meldung wird verwendet, wenn der EEG- bzw. KWK-G-Anlagenbetreiber über das entsprechende Formular 100% seiner Anlage wieder in die gesetzliche Förderung überführt hat.</i></p> <p>ZE3 Stammdatenänderung</p> <p>ZE4 Weggefallene Markt- bzw. Messlokation</p> <p>ZE5 Initialmeldung</p> <p>ZE6 Nicht bila.rel. Änderung vom LF</p> <p>ZE7 Nicht bila.rel. Änderung vom NB</p> <p>ZE8 Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten</p>

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

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 ZR6 Stammdatensynchronisation Stärkung der Bilanzkreistreue

Bemerkung:

Zur Angabe eines Status.

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

Beispiel:

STS+7++E01'

Der Transaktionsgrund ist Ein-/Auszug.

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0250	39	STS	C	9	D	1	2	Transaktionsgrundergänzung für Lieferende bei befristeter Anmeldung

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St Format		
STS					
C601	Statuskategorie	C	R		
9015	Statuskategorie, Code	M an..3	M an..3		Z17 Transaktionsgrundergänzung für befristete Anmeldung
C555	Status	C	N		
4405	Status, Code	M an..3	N		Nicht benutzt
C556	Statusanlaß	C	R		
9013	Statusanlass, Code	M an..3	M an..3		E01 Ein-/Auszug (Umzug) <i>Kunde verlässt eine schon bestehende Marktlokation</i> E03 Wechsel <i>- Kunde bleibt an der Marktlokation, hat nur den Marktpartner gewechselt</i> <i>- Marktpartner hat den Kunden gekündigt</i>

Bemerkung:

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

Beispiel:

STS+Z17++E01'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0250	40	STS	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	E01 Status der Antwort
C555	Status	C		N	
4405	Status, Code	M an..3		N	Nicht benutzt
C556	Statusanlaß	C		R	
9013	Statusanlass, Code	M an..3		M an..3	Code des Prüfschritts
1131	Codeliste, Code	C an..17		R an..17	E_0004 EBD Nr. E_0004 E_0009 EBD Nr. E_0009 E_0010 EBD Nr. E_0010 E_0011 EBD Nr. E_0011 E_0012 EBD Nr. E_0012 E_0014 EBD Nr. E_0014 E_0015 EBD Nr. E_0015 E_0017 EBD Nr. E_0017 E_0018 EBD Nr. E_0018 E_0020 EBD Nr. E_0020 E_0024 EBD Nr. E_0024 E_0027 EBD Nr. E_0027 E_0028 EBD Nr. E_0028 E_0034 EBD Nr. E_0034 E_0035 EBD Nr. E_0035 E_0047 EBD Nr. E_0047 E_0049 EBD Nr. E_0049 E_0052 EBD Nr. E_0052 E_0070 EBD Nr. E_0070 E_0071 EBD Nr. E_0071 E_0072 EBD Nr. E_0072 E_0078 EBD Nr. E_0078 E_0079 EBD Nr. E_0079 E_0096 EBD Nr. E_0096 E_0097 EBD Nr. E_0097 E_0400 EBD Nr. E_0400 E_0401 EBD Nr. E_0401 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

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

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_0013 Codeliste Gas Nr. G_0013
			G_0014 Codeliste Gas Nr. G_0014
			G_0016 Codeliste Gas Nr. G_0016
			G_0017 Codeliste Gas Nr. G_0017
			G_0018 Codeliste Gas Nr. G_0018
			G_0019 Codeliste Gas Nr. G_0019
			G_0022 Codeliste Gas Nr. G_0022
			G_0023 Codeliste Gas Nr. G_0023
			G_0024 Codeliste Gas Nr. G_0024
			G_0025 Codeliste Gas Nr. G_0025
			G_0026 Codeliste Gas Nr. G_0026
			G_0027 Codeliste Gas Nr. G_0027
			G_0029 Codeliste Gas Nr. G_0029
			G_0030 Codeliste Gas Nr. G_0030
			G_0031 Codeliste Gas Nr. G_0031
			G_0032 Codeliste Gas Nr. G_0032
			G_0033 Codeliste Gas Nr. G_0033
			G_0034 Codeliste Gas Nr. G_0034
			G_0035 Codeliste Gas Nr. G_0035
			G_0036 Codeliste Gas Nr. G_0036
			G_0038 Codeliste Gas Nr. G_0038
			G_0039 Codeliste Gas Nr. G_0039
			G_0040 Codeliste Gas Nr. G_0040
			G_0042 Codeliste Gas Nr. G_0042
			G_0043 Codeliste Gas Nr. G_0043
			G_0044 Codeliste Gas Nr. G_0044
			G_0045 Codeliste Gas Nr. G_0045
			G_0046 Codeliste Gas Nr. G_0046
			G_0047 Codeliste Gas Nr. G_0047
			G_0048 Codeliste Gas Nr. G_0048
			G_0051 Codeliste Gas Nr. G_0051
			G_0052 Codeliste Gas Nr. G_0052
			G_0053 Codeliste Gas Nr. G_0053
			G_0054 Codeliste Gas Nr. G_0054
			G_0057 Codeliste Gas Nr. G_0057
			G_0058 Codeliste Gas Nr. G_0058
			G_0059 Codeliste Gas Nr. G_0059
			G_0060 Codeliste Gas Nr. G_0060
			G_0067 Codeliste Gas Nr. G_0067
			G_0068 Codeliste Gas Nr. G_0068
			G_0069 Codeliste Gas Nr. G_0069
			G_0070 Codeliste Gas Nr. G_0070
			G_0071 Codeliste Gas Nr. G_0071
			S_0003 Codeliste Strom Nr. S_0003
			S_0004 Codeliste Strom Nr. S_0004
			S_0005 Codeliste Strom Nr. S_0005
			S_0006 Codeliste Strom Nr. S_0006
			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

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

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

Segmentlayout

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
				S_0022 Codeliste Strom Nr. S_0022
				S_0023 Codeliste Strom Nr. S_0023
				S_0024 Codeliste Strom Nr. S_0024
				S_0025 Codeliste Strom Nr. S_0025
				S_0026 Codeliste Strom Nr. S_0026
				S_0027 Codeliste Strom Nr. S_0027
				S_0028 Codeliste Strom Nr. S_0028
				S_0029 Codeliste Strom Nr. S_0029
				S_0030 Codeliste Strom Nr. S_0030
				S_0031 Codeliste Strom Nr. S_0031
				S_0032 Codeliste Strom Nr. S_0032
				S_0033 Codeliste Strom Nr. S_0033
				S_0034 Codeliste Strom Nr. S_0034
				S_0035 Codeliste Strom Nr. S_0035
				S_0036 Codeliste Strom Nr. S_0036
				S_0037 Codeliste Strom Nr. S_0037
				S_0038 Codeliste Strom Nr. S_0038
				S_0041 Codeliste Strom Nr. S_0041
				S_0045 Codeliste Strom Nr. S_0045
				S_0046 Codeliste Strom Nr. S_0046
				S_0047 Codeliste Strom Nr. S_0047
				S_0048 Codeliste Strom Nr. S_0048
				S_0049 Codeliste Strom Nr. S_0049
				S_0050 Codeliste Strom Nr. S_0050
				S_0051 Codeliste Strom Nr. S_0051
				S_0052 Codeliste Strom Nr. S_0052
				S_0054 Codeliste Strom Nr. S_0054
				S_0055 Codeliste Strom Nr. S_0055
				S_0056 Codeliste Strom Nr. S_0056
				S_0059 Codeliste Strom Nr. S_0059
				S_0060 Codeliste Strom Nr. S_0060
				S_0063 Codeliste Strom Nr. S_0063
				S_0064 Codeliste Strom Nr. S_0064
				S_0065 Codeliste Strom Nr. S_0065
				S_0066 Codeliste Strom Nr. S_0066
				S_0080 Codeliste Strom Nr. S_0080
				S_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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0250	41	STS	C	9	D	3	2	Status der Antwort des dritten Marktbeteiligten

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
STS				
C601	Statuskategorie	C	R	
9015	Statuskategorie, Code	M an..3	M an..3	Z35 Status der Antwort des dritten Marktbeteiligten
C555	Status	C	N	
4405	Status, Code	M an..3	N	Nicht benutzt
C556	Statusanlaß	C	R	
9013	Statusanlass, Code	M an..3	M an..3	Code des Prüfschritts
1131	Codeliste, Code	C an..17	R an..17	E_0403 EBD Nr. E_0403 G_0009 Codeliste Gas Nr. G_0009 S_0048 Codeliste Strom Nr. S_0048

Bemerkung:

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

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

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

Beispiel:

STS+Z35++A32:E_0403'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0250	42	STS	C	9	D	1	2	Bilanzkreiszuordnung zur Marktlokation bzw. Tranche

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
STS						
C601	Statuskategorie	C		R		
9015	Statuskategorie, Code	M	an..3	M	an..3	Z18 Bilanzkreiszuordnung zur Marktlokation
C555	Status	C		R		
4405	Status, Code	M	an..3	M	an..3	Z13 gescheitert Z14 erfolgreich

Bemerkung:

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

Beispiel:

STS+Z18+Z13'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0270	43	PTY	C	9	D	1	2	Vorgegebene Verarbeitungsreihenfolge des NB

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

Bemerkung:

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

Die Verarbeitungsreihenfolge ergibt sich aufgrund der im jeweiligen Vorgang enthaltenen Verarbeitungsnummer. Je höher die Verarbeitungsnummer desto später ist der Vorgang in die Verarbeitung zunehmen. Die Verarbeitungsnummern einer 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 Verarbeitbarkeitsfehlermeldung 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0280	44	FTX	C	9	D	1	2	Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
FTX				
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M an..3	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)
4453	Textfunktion, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C107	Text-Referenz	C	N	
4441	Freier Text, Code	M an..17	N	Nicht benutzt
C108	Text	C	R	
4440	Freier Text	M an..512	M an..512	Text für allgemeine Information
4440	Freier Text	C an..512	D an..512	
4440	Freier Text	C an..512	D an..512	
4440	Freier Text	C an..512	D an..512	
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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0280	45	FTX	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	ABO Information über Abweichung
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 Z03 Ergänzte Marklokation Z05 Änderung vorhanden
C108	Text	C		C		
4440	Freier Text	M	an..512	M	an..512	Text für Erläuterung der Abweichung

Bemerkung:

Hinweis MaBiS Lieferanten-Clearingliste:

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

Hinweis GeLi Gas zur Fehlermeldung auf eine Zuordnungsliste:

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

Beispiel:

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0280	46	FTX	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	ADM Information zum Zählerstand
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 Z01 Ankündigung, dass per MSCONS noch der Zählerstand übermittelt wird

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0280	47	FTX	C	9	D	1	2	Profilbeschreibung

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
FTX				
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M an..3	Z01 Profilbeschreibung
4453	Textfunktion, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C107	Text-Referenz	C	N	
4441	Freier Text, Code	M an..17	N	Nicht benutzt
C108	Text	C	R	
4440	Freier Text	M an..512	M an..512	Text für weitere Beschreibung
4440	Freier Text	C an..512	D an..512	
4440	Freier Text	C an..512	D an..512	
4440	Freier Text	C an..512	D an..512	
4440	Freier Text	C an..512	D an..512	

Bemerkung:

Dieses Segment dient der Angabe von unformatierten oder codierten Textinformationen. Dieser Block dient zur Übermittlung von Freitexten, die nicht über die Standardbelegungen möglich sind oder für weitere bilaterale Abmachungen. Die Bemerkungen können in Form eines Freitexts zu dem Vorgang gemacht werden.

Hinweise:

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

Beispiel:

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

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0290	48	AGR	C	9	D	2	2	Beauftragung oder Beendigung liegt vor

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

Bemerkung:

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

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

Entsprechend oft ist dieses Segment zu wiederholen.

Beispiel:

AGR+9 : Z04 '

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

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

Segmentlayout

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

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LOC				
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an..3	M an..3	Mit dem Code 172 wird die ID der Marktlokation, Messlokation, Tranche oder des MaBiS-ZP beschrieben 172 Meldepunkt
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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0320		SG5	C	999999	D	999999	2	zukünftiger Meldepunkt
0330	50	LOC	M	1	M	1	2	zukünftiger Meldepunkt

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LOC				
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an..3	M an..3	Mit dem Code Z08 wird die ID der Marktlokation, Messlokation oder Tranche beschrieben Z08 zukünftiger Meldepunkt
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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	C	99	D	1	2	Prüfidentifikator
0360	51	RFF	M	1	M	1	2	Prüfidentifikator

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
RFF						
C506	Referenz	M		M		
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M	an..3	Z13 Prüfidentifikator
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	n5	Prüfidentifikator 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 Marktlokationen 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	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-Marktlokationen
				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 Marktlokation
				11104 NBW / Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation
				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 11197 Redispatch / Aktivierung ZP tägliche AAÜZ 11198 Redispatch / Deaktivierung tägliche AAÜZ 11199 Redispatch / Aktivierung ZP LF-AASZR 11200 Redispatch / Deaktivierung ZP LF-AASZR 11203 Redispatch / Aktivierung ZP monatliche AAÜZ 11204 Redispatch / Antwort auf Aktivierung ZP 11205 Redispatch / Weiterleitung Aktivierung ZP 11206 Redispatch / Deaktivierung ZP monatliche AAÜZ 11207 Redispatch / Antwort auf Deaktivierung ZP 11208 Redispatch / Weiterleitung Deaktivierung ZP 11209 Redispatch / Aktivierung ZP monatliche AAÜZ 11210 Redispatch / Antwort auf Aktivierung ZP 11211 Redispatch / Weiterleitung Aktivierung ZP 11212 Redispatch / Deaktivierung ZP monatliche AAÜZ 11213 Redispatch / Antwort auf Deaktivierung ZP 11214 Redispatch / Weiterleitung Deaktivierung ZP

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	C	99	D	1	2	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)
0360	52	RFF	M	1	M	1	2	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+TN:NNV1234'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	C	99	D	1	2	Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer
0360	53	RFF	M	1	M	1	2	Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+ACW:NNV1234'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	C	99	D	1	2	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage
0360	54	RFF	M	1	M	1	2	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage

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

Bemerkung:

Die Verwendung dieses Segments wird im jeweiligen Anwendungshandbuch beschrieben.

Beispiel:

RFF+AAV:MKIDI5420'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	C	99	D	1	2	Prozessual ausgetauschte Termine aus Sicht der beteiligten Marktrolle
0360	55	RFF	M	1	M	1	2	Referenz auf die Marktllokation / Tranche

			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
RFF								
C506	Referenz		M		M			
1153	Referenz, Qualifier		M	an..3	M	an..3	Z22 Beteiligte Marktrolle	

Bemerkung:

Unter dieser Segmentgruppe sind die Datumsangaben zur Marktllokation / 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	C	99	D	1	2	Prozessual ausgetauschte Termine aus Sicht der beteiligten Marktrolle
0370	56	DTM	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	Z15 "Bilanzierungsbeginn" aus Daten der beteiligten Marktrolle
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C	an..35	R	an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C	an..3	R	an..3	102 CCYYMMDD

Bemerkung:

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	C	99	D	1	2	Prozessual ausgetauschte Termine aus Sicht der beteiligten Marktrolle
0370	57	DTM	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	Z16 "Bilanzierungsende" aus Daten der beteiligten Marktrolle
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C	an..35	R	an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C	an..3	R	an..3	102 CCYYMMDD

Bemerkung:

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	C	99	D	99	2	Termine der Marktlokation
0360	58	RFF	M	1	M	1	2	Referenz auf die ID der Marktlokation für Termine der Marktlokation

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

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	C	99	D	99	2	Termine der Marktlokation
0370	59	DTM	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	155 Abrechnungsjahr – Beginn (tagesgenau)
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code		C an..3	R an..3	102 CCYYMMDD

Bemerkung:

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	C	99	D	99	2	Termine der Marktlokation
0370	60	DTM	C	9	D	1	3	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	752 Geplante Turnusablesung
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	104 MMWW-MMWW 106 MMDD

Bemerkung:

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-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 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	C	99	D	99	2	Termine der Marktlokation
0370	61	DTM	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	672 zugewiesene Periode
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	802 Monat

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	C	99	D	99	2	Termine der Marktlokation
0370	62	DTM	C	9	D	1	3	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	Z20 Abrechnungsintervall des LF
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	Erlaubte Einträge: 1 3 6 12
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	802 Monat

Bemerkung:

DE2380:

Es wird die Anzahl der Monate angegeben, bis zu denen die nächste 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	C	99	D	99	2	Termine der Marktlokation
0370	63	DTM	C	9	D	1	3	Termin der Netznutzungsabrechnung

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

Bemerkung:

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

Bei verbrauchenden Marktlokationen mit Jahresleistungspreissystem 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	C	99	D	99	2	Termine der Marktlokation
0370	64	DTM	C	9	D	1	3	Nächste Netznutzungsabrechnung

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	Z09 Nächste Netznutzungsabrechnung
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	602 CCYY

Bemerkung:

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	C	99	D	99	2	Termine der Marktlokation
0370	65	DTM	C	9	D	1	3	Netznutzungsabrechnungsintervall des NB

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

Bemerkung:

DE2380:

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

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

Somit ist erlaubt:

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

Beispiel:

DTM+Z22:12:802'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	C	99	D	99	2	Termine der Messlokation
0360	66	RFF	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	Z19 Messlokation
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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	C	99	D	99	2	Termine der Messlokation
0370	67	DTM	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	752 Geplante Turnusablesung
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	104 MMWW-MMWW 106 MMDD

Bemerkung:

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 Marktllokation vorgegeben und muss an den zugordneten Messlokationen eingehalten werden.

Ist eine Messlokation für die Bildung der Energiemengen von mehreren Marktllokationen erforderlich, so ist jeder einzelne Termin der Turnusablesung der Marktllokationen 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	C	99	D	99	2	Termine der Messlokation
0370	68	DTM	C	9	D	1	3	Turnusableseintervall des NB (Gas)

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	672 zugewiesene Periode
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C	an..35	R	an..35	Erlaubte Einträge: 1 3 6 12
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C	an..3	R	an..3	802 Monat

Bemerkung:

DE2380:

Es wird die Anzahl der Monate vom Abrechnungsintervall des Lieferanten an der Marktlokation für die betroffene Messlokation angegeben, 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.

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlotation
0420	69	SEQ	M	1	M	1	2	Daten der Marktlotation

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

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlotation
0430	70	RFF	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	Z18 Marktlotation
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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0450		SG9	C	99	D	1	3	Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation
0460	71	QTY	M	1	M	1	3	Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation

		Standard		BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
QTY						
C186	Mengenangaben	M		M		
6063	Menge, Qualifier	M	an..3	M	an..3	Z10 Leistung der Marktlokation 265 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlokation Z08 Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"
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> Z16 kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin) <i>nur bei Z08 in DE6063:</i> KWH Kilowattstunde <i>nur bei Z10 in DE6063:</i> KWT Kilowatt

Bemerkung:

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

Die Arbeit schließt bei gemeinsam gemessenen Marktlokationen (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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlotation
0450		SG9	C	99	D	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
0460	72	QTY	M	1	M	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt

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

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlotation
0450		SG9	C	99	D	1	3	TUM Kundenwert
0460	73	QTY	M	1	M	1	3	TUM Kundenwert

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

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlotation
0450		SG9	C	99	D	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
0460	74	QTY	M	1	M	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge

			Standard	BDEW	
Bez	Name		St	Format	Anwendung / Bemerkung
QTY					
C186	Mengenangaben		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
Z07 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge					
KWH Kilowattstunde					

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'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlotation
0450		SG9	C	99	D	1	3	Tatsächlich bilanzierte Ausfallarbeit
0460	75	QTY	M	1	M	1	3	Tatsächlich bilanzierte Ausfallarbeit

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

Bemerkung:

In diesem Segment wird die Tatsächlich bilanzierte Ausfallarbeit der Marktlotation übermittelt.

Beispiel:

QTY+Z32:6517: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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlotation
0450		SG9	C	99	D	1	3	Vorjahresverbrauch vom Lieferant
0460	76	QTY	M	1	M	1	3	Vorjahresverbrauch vom Lieferant

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

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Lieferrichtung
0510	77	CCI	M	1	M	1	3	Lieferrichtung

			Standard	BDEW	
Bez	Name		St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	Z30 Lieferrichtung
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M	an..3	Lieferrichtung Z06 Erzeugung <i>Marktlotation liefert Energie ins Netz. --> Erzeugende Marktlotation</i> Z07 Verbrauch <i>Marktlotation entnimmt Energie aus dem Netz. --> 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0510	78	CCI	M	1	M	1	3	Zugeordnete Marktpartner

			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI								
7059	Klassentyp, Code		C	an..3	N		Nicht benutzt	
C502	Einzelheiten zu Maßangaben		C		N		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	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0520	79	CAV	C	99	D	1	4	Netzbetreiber

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

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe des Netzbetreibers, der der 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0520	80	CAV	C	99	D	1	4	Lieferant

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

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe des Lieferanten, der der 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0520	81	CAV	C	99	D	1	4	Übertragungsnetzbetreiber

			Standard	BDEW	
Bez	Name		St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV					
C889	Merkmalswert		M		
7111	Merkmalswert, Code		C	an..3	R an..3
1131	Codeliste, Code		C	an..17	R an..17
					Z90 ÜNB
					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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0520	82	CAV	C	99	D	1	4	Messstellenbetreiber

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

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

Beispiel:
CAV+Z91:1234567890128'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Bilanzierungsrelevanz der Marktlotation
0510	83	CCI	M	1	M	1	3	Bilanzierungsrelevanz der Marktlotation

			Standard	BDEW		
Bez	Name		St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI						
7059	Klassentyp, Code		C an..3	R an..3	Z01 Verwendungsumfang	
C502	Einzelheiten zu Maßangaben		C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code		C an..3	N	Nicht benutzt	
C240	Merkmalsbeschreibung		C	R		
7037	Merkmal, Code		M an..17	M an..3	Bilanzierungsrelevanz der Marktlotation Z67 Bisheriger Identifikator und zukünftiger Identifikator Z68 Bisheriger Identifikator und zukünftig nicht genutzt Z69 Bisher nicht genutzt und zukünftiger Identifikator	

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Regelzone
0510	84	CCI	M	1	M	1	3	Regelzone

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

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe der Regelzone benutzt, für 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	5	3	Bilanzkreis
0510	85	CCI	M	1	M	1	3	Bilanzkreis

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

Bemerkung:

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

Für Strom:

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

Für Gas:

Da es möglich ist, dass unterschiedliche Gasqualitäten in einem Netzgebiet vorkommen können, gibt es die Möglichkeit für den Lieferanten in der Anmeldung mehrere Bilanzkreise anzugeben. Die Code-Vergabe muss gemäß der DVGW-Veröffentlichung Marktkommunikation Gas – Codierungssysteme in Deutschland erfolgen. Die Bilanzkreiskennung spiegelt gleichzeitig das Marktgebiet wieder. Die Vergabe der Bilanzkreisbezeichnung erfolgt vom Marktgebietsverantwortlichen. Bei der Anmeldung besteht die Möglichkeit eine Priorisierung von Bilanzkreisen vorzunehmen. Die Priorisierung kann vom LF immer angegeben werden, unerheblich davon ob in einem Netzgebiet eine oder unterschiedliche Gasqualitäten vorliegen. Bei der Antwort wird die Priorisierung weggelassen. Die Priorisierung wird über das folgende CAV vergeben. Der NB prüft die möglichen Bilanzkreise entsprechend der verfügbaren Kapazitäten bzw. Gasqualität der angemeldeten 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++THE0BFH112340000' CAV+Z75'
CCI+Z19++THE0BFL112340000' CAV+Z76'
CCI+Z19++THE0BFH912340000' CAV+Z77'
CCI+Z19++THE0BFL912340000' CAV+Z78'
CCI+Z19++THE0BFH112341234' CAV+Z79'
```

Beispiel:

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

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	5	3	Bilanzkreis
0520	86	CAV	C	99	D	1	4	Angabe der Priorisierung für GeLi Gas

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

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Bilanzierungsgebiet
0510	87	CCI	M	1	M	1	3	Bilanzierungsgebiet

			Standard	BDEW		
Bez	Name		St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI						
7059	Klassentyp, Code		C an..3	R an..3	Z20 Bilanzierungsgebiet	
C502	Einzelheiten zu Maßangaben		C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code		C an..3	N	Nicht benutzt	
C240	Merkmalsbeschreibung		C	R		
7037	Merkmal, Code		M an..17	R an..17	Bilanzierungsgebiet	

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzierungsgebietes in dem die 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	2	3	Marktgebiet
0510	88	CCI	M	1	M	1	3	Marktgebiet

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z21 Marktgebiet
C502	Einzelheiten 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlotation
0510	89	CCI	M	1	M	1	3	Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige 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	
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R	
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M	an..3
					E17 Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Marktlotation

Bemerkung:

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

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

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

Beispiel:

CCI+++E17'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlotation
0520	90	CAV	C	99	R	1	4	Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlotation

		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	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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	2	3	Zeitreihentyp
0510	91	CCI	M	1	M	1	3	Zeitreihentyp

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

Bemerkung:

In dieser Segmentgruppe von CCI CAV wird der Zeitreihentyp der 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	2	3	Zeitreihentyp
0520	92	CAV	C	99	R	1	4	Zeitreihentyp

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

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+XYZ'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Spannungsebene der Marktlotation
0510	93	CCI	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		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	E03 Spannungsebene der Marktlotation	

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++E03'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Spannungsebene der Marktlotation
0520	94	CAV	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 E03 Höchstspannung E04 Hochspannung E05 Mittelspannung E06 Niederspannung

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Spannungsebene der Marktlokation
0520	95	CAV	C	99	D	1	4	Umspannung der Marktlokation

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+E07'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Druckebene der Marktlotation
0510	96	CCI	M	1	M	1	3	Druckebene 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 Y01 Druckebene der Marktlotation

Bemerkung:

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

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Druckebene der Marktlotation
0520	97	CAV	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 Y01 Hochdruck Y02 Mitteldruck Y03 Niederdruck

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Messtechnische Einordnung der Marktlotation
0510	98	CCI	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	Z83 Messtechnische Einordnung der Marktlotation

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Messtechnische Einordnung der Marktlotation
0520	99	CAV	C	99	R	1	4	Messtechnische Einordnung 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	<p>Z52 iMS Anzuwenden wenn alle Messlokationen, die zur Erfassung der Energiewerte der Marktlotation erforderlich sind mit iMS ausgestattet sind.</p> <p>Z53 kME / mME Anzuwenden wenn noch mindestens eine Messlokation, die zur Erfassung der Energiewerte der Marktlotation mit kME oder mME ausgestattet ist.</p> <p>Z68 keine Messung Anzuwenden wenn keine Messlokation, zur Erfassung der Energiewerte der Marktlotation vorhanden ist (Pauschale-Marktlotation).</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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS
0510	100	CCI	M	1	M	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS

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

Bemerkung:

In diesem Segment wird angegeben, welcher 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Bereits ausgetauschte Aggregationsverantwortung in MaBiS
0510	101	CCI	M	1	M	1	3	Bereits ausgetauschte Aggregationsverantwortung in MaBiS

Bez	Name	Standard		BDEW		Anwendung / Bemerkung
		St	Format	St	Format	
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	R	an..3	Z31 Bereits ausgetauschte Aggregationsverantwortung in MaBiS
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M	an..3	ZA8 NB ZA9 ÜNB

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+Z31++ZA8'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Prognosegrundlage der Marktlotation
0510	102	CCI	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	ZC0 Prognose auf Basis von Werten ZA6 Prognose auf Basis von Profilen

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Prognosegrundlage der Marktlotation
0520	103	CAV	C	99	D	2	4	Details der Prognosegrundlage

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

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals im 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der Marktlotation
0510	104	CCI	M	1	M	1	3	Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der Marktlotation

Bez	Name	Standard		BDEW		Anwendung / Bemerkung
		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	ZB0 Prognose auf Basis von Werten gültig ZB1 Prognose auf Basis von Profilen gültig

Bemerkung:

Dieses Segment dient dazu, um die bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der in diesem Vorgang genannten 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der Marktlotation
0520	105	CAV	C	99	D	2	4	Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der Marktlotation

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

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals im 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktllokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktllokation
0510	106	CCI	M	1	M	1	3	Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktllokation

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

Bemerkung:

Hiermit wird mitgeteilt ob der LF ein Wahlrecht der Prognosegrundlage für die genannte Marktllokation 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlotation
0520	107	CAV	C	99	R	1	4	Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlotation

		Standard		BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	Format
CAV					
C889	Merkmalswert	M		M	
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	an..3
Z54 Wahlrecht durch LF gegeben Z55 Wahlrecht nicht vorhanden wegen Verbrauch > 10.000 kWh/a ZC1 Wahlrecht nicht vorhanden wegen Eigenverbrauch					

Bemerkung:

Hiermit wird mitgeteilt ob ein Wahlrecht der Prognosegrundlage an der Marktlotation vorhanden ist oder aus welchem Grund das Wahlrecht der Prognosegrundlage an der Marktlotation nicht vorhanden ist.

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

Beispiel:

CAV+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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Art der erzeugenden Marktlokation
0510	108	CCI	M	1	M	1	3	Art der erzeugenden Marktlokation

			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI								
7059	Klassentyp, Code		C	an..3	N		Nicht benutzt	
C502	Einzelheiten zu Maßangaben		C		N		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	Z34 Art der erzeugenden Marktlokation	

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+++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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Art der erzeugenden Marktlokation
0520	109	CAV	C	99	R	1	4	Art der erzeugenden Marktlokation

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

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals. Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals im 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Gruppenzuordnung (nach EnWG)
0510	110	CCI	M	1	M	1	3	Gruppenzuordnung (nach EnWG)

			Standard	BDEW	
Bez	Name		St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R	
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M an..3	Gruppenzuordnung Z15 Haushaltskunde gem. EnWG Z18 Kein Haushaltskunde gem. EnWG

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Fallgruppenzuordnung
0510	111	CCI	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	Z17 Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas
1131	Codeliste, Code		C	an..17	R	an..17	Fallgruppenzuordnung GABi- Nominierungsersatzverfahren - Exit (Hinweis: RLMNEV Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem 01.10.2016 genutzt werden) GABi- RLM-Kunde in Tagesregime - Exit RLMmT GABi- RLM-Kunde im Stundenregime - Exit RLMoT GABi- SLP-Kunden analytisches Verfahren - Exit SLPana GABi- SLP-Kunden synthetisches Verfahren - Exit SLPsyn

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Netznutzung
0510	112	CCI	M	1	M	1	3	Netznutzung

			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 Z88 Netznutzung

Bemerkung:

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

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Netznutzung
0520	113	CAV	C	99	R	1	4	Netznutzungsvertrag

			Standard		BDEW		
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV							
C889	Merkmalswert		M		M		
7111	Merkmalswert, Code		C	an..3	R	an..3	Z74 Netznutzungsvertrag
1131	Codeliste, Code		C	an..17	N		Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code		C	an..3	N		Nicht benutzt
7110	Merkmalswert		C	an..35	R	an..3	Z08 Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB Z09 Vertrag zwischen Lieferanten und NB

Bemerkung:

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

Durch die Darstellung der Beziehung der Vertragsparteien wird die gewünschte oder vorhandene vertragliche Regelung zur verbrauchenden 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Netznutzung
0520	114	CAV	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	Z73 Zahlung der Netznutzung
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	Z10 Kunde Z11 Lieferant

Bemerkung:

Dieses Segment wird verwendet, um Angaben zum Netznutzungsvertrag oder zur Art der Lieferung zu machen. Unabhängig von dem Netznutzungsvertrag wird hier festgelegt, wer die Netznutzung der verbrauchenden 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Netznutzung
0520	115	CAV	C	99	D	1	4	Netznutzungsabrechnungsvariante

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

Bemerkung:

Dieses Segment wird verwendet, um Angaben zur Netznutzungsabrechnung zu machen.
Hier wird angegeben, ob die Netznutzung der verbrauchenden 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Netznutzung
0520	116	CAV	C	99	D	1	4	Grundlage der Lieferscheinprüfung

		Standard		BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV						
C889	Merkmalswert	M		M		
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	an..3	ZA7 Grundlage für Lieferscheinprüfung
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N		Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
7110	Merkmalswert	C	an..35	R	an..3	Z12 In der Marktkommunikation ausgetauschte Daten Z13 Abweichend vertraglich mit Anschlussnutzer vereinbarte Grundlage

Bemerkung:

Anwendung Z12:

Kann der Lieferant mit den vom MSB erhaltenen Mengen, unter Hinzunahme der im Rahmen der Marktkommunikation zu der 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Netznutzung
0520	117	CAV	C	99	D	1	4	Singulär genutzte Betriebsmittel in der Netznutzungsabrechnung

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	M	
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	ZB2 Singulär genutzte Betriebsmittel in der Netznutzungsabrechnung
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
7110	Merkmalswert	C an..35	R an..3	Z06 vorhanden Z07 nicht vorhanden

Bemerkung:

Dieses Segment wird verwendet, um Angaben zur Netznutzungsabrechnung zu machen.
Hier wird angegeben, ob in der Netznutzungsabrechnung der verbrauchenden 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung
0510	118	CCI	M	1	M	1	3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung

			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		
7037	Merkmal, Code		M	an..17	Z89 Empfänger der Vergütung

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung
0520	119	CAV	C	99	R	1	4	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung

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

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals. Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals im 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Status der erzeugenden Marktlotation
0510	120	CCI	M	1	M	1	3	Status der erzeugenden Marktlotation

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

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z22++Z90'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Land der Förderung
0510	121	CCI	M	1	M	1	3	Land der Förderung

			Standard	BDEW		
Bez	Name		St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI						
7059	Klassentyp, Code		C an..3	R an..3	Z23 Land der Förderung	
C502	Einzelheiten zu Maßangaben		C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code		C an..3	N	Nicht benutzt	
C240	Merkmalsbeschreibung		C	R		
7037	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	LAND EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code		C an..3	R an..3	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z23++DK; LAND: 293'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktllokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Status der Fernsteuerbarkeit
0510	122	CCI	M	1	M	1	3	Status der Fernsteuerbarkeit

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St Format		
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3		Z24 Status der Fernsteuerbarkeit
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M an..3		Status der Fernsteuerbarkeit Z96 Marktllokation ist technisch nicht fernsteuerbar <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> Z97 Marktllokation ist technisch fernsteuerbar <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> Z98 Marktllokation ist durch den Lieferanten fernsteuerbar <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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Daten der Marktlotation der beteiligten Marktrolle
0420	123	SEQ	M	1	M	1	2	Daten der Marktlotation der beteiligten Marktrolle

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

Bemerkung:

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

Im Rahmen der 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Daten der Marktklokation der beteiligten Marktrolle
0430	124	RFF	C	9	R	1	3	Referenz auf die ID der Marktklokation

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+Z18:57685676748'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Daten der Marktlotation der beteiligten Marktrolle
0450		SG9	C	99	D	1	3	Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlotation
0460	125	QTY	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	Z10 Leistung der Marktlotation 265 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlotation Z08 Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"
6060	Menge	M an..35	M n..35	<i>Mengenangabe</i>
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	R an..3	<i>nur bei 265 in DE6063:</i> Z16 kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin) <i>nur bei Z08 in DE6063:</i> KWH Kilowattstunde <i>nur bei Z10 in DE6063:</i> KWT Kilowatt

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe der spezifischen Arbeit für eine tagesparameterabhängige 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle
0450		SG9	C	99	D	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
0460	126	QTY	M	1	M	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt

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

Bemerkung:

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

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

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Daten der Marktlotation der beteiligten Marktrolle
0450		SG9	C	99	D	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
0460	127	QTY	M	1	M	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge

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

Bemerkung:

In diesem Segment wird die tatsächlich bilanzierte Energiemenge der 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Daten der Marktlotation der beteiligten Marktrolle
0500		SG10	C	99	R	1	3	Regelzone
0510	128	CCI	M	1	M	1	3	Regelzone

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z18 Regelzone
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R	
7037	Merkmal, Code	M an..17	R an..17	Regelzone

Bemerkung:

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

Beispiel:

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

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Daten der Marktlotation der beteiligten Marktrolle
0500		SG10	C	99	D	1	3	Bilanzkreis
0510	129	CCI	M	1	M	1	3	Bilanzkreis

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

Bemerkung:

Dieses Segemt-Bezeichner 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Daten der Marktlotation der beteiligten Marktrolle
0500		SG10	C	99	R	1	3	Bilanzierungsgebiet
0510	130	CCI	M	1	M	1	3	Bilanzierungsgebiet

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z20 Bilanzierungsgebiet
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R	
7037	Merkmal, Code	M an..17	R an..17	Bilanzierungsgebiet

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzierungsgebietes in dem die 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Daten der Marktlotation der beteiligten Marktrolle
0500		SG10	C	99	R	2	3	Zeitreihentyp
0510	131	CCI	M	1	M	1	3	Zeitreihentyp

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

Bemerkung:

In dieser Segmentgruppe von CCI CAV wird der Zeitreihentyp der 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Daten der Marktlotation der beteiligten Marktrolle
0500		SG10	C	99	R	2	3	Zeitreihentyp
0520	132	CAV	C	99	R	1	4	Zeitreihentyp

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

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+XYZ '

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

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

Segmentlayout

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

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

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++E03'

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

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

Segmentlayout

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

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle
0500		SG10	C	99	D	1	3	Spannungsebene der Marktlokation
0520	135	CAV	C	99	D	1	4	Umspannung der Marktlokation

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

Bemerkung:

Bei Marktlokationen, 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Daten der Marktlotation der beteiligten Marktrolle
0500		SG10	C	99	R	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS
0510	136	CCI	M	1	M	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS

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

Bemerkung:

In diesem Segment wird angegeben, welcher 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Daten der Marktlotation der beteiligten Marktrolle
0500		SG10	C	99	D	1	3	Prognosegrundlage der Marktlotation
0510	137	CCI	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	ZC0 Prognose auf Basis von Werten ZA6 Prognose auf Basis von Profilen

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Daten der Marktlotation der beteiligten Marktrolle
0500		SG10	C	99	D	1	3	Prognosegrundlage der Marktlotation
0520	138	CAV	C	99	D	2	4	Details der Prognosegrundlage

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

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals im 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliche OBIS-Daten der Marktlotation
0420	139	SEQ	M	1	M	1	2	Erforderliche OBIS-Daten der Marktlotation

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

Bemerkung:

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

Werden Werte für unterschiedliche OBIS-Kennzahlen an der Marktlotation 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliche OBIS-Daten der Marktlokation
0430	140	RFF	C	9	R	1	3	Referenz auf die ID der Marktlokation

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

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation vom SG5 LOC+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 vorgesehenes 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliche OBIS-Daten der Marktlotation
0440	141	PIA	C	9	R	1	3	OBIS-Kennzahl der Marktlotation

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

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Produktidentifikation beim Austausch von Daten zu Energiemengen innerhalb der deutschen Energiewirtschaft zu gewährleisten.
Diese Identifikation, die Beschreibung und die strukturelle Zuordnung der Werte erfolgt durch OBIS-Kennzahlen.

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

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

Beispiel:

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

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliche OBIS-Daten der Marktklokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Schwachlastfähigkeit
0510	142	CCI	M	1	M	1	3	Schwachlastfähigkeit

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z10 Schwachlastfähigkeit
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R	
7037	Merkmal, Code	M an..17	R an..3	Schwachlastfähigkeit Z59 Nicht-Schwachlast fähig Z60 Schwachlast fähig

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung und Beschreibung der Schwachlastfähigkeit 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliche OBIS-Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	R	3	3	OBIS Daten für Marktrolle relevant
0510	143	CCI	M	1	M	1	3	OBIS Daten für Marktrolle relevant

			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI								
7059	Klassentyp, Code		C	an..3	R	an..3	Z26 OBIS Daten für Marktrolle relevant	
C502	Einzelheiten zu Maßangaben		C		N			
6313	Gemessene Dimension, Code		C	an..3	N		Nicht benutzt	
C240	Merkmalsbeschreibung		C		R			
7037	Merkmal, Code		M	an..17	R	an..3	Marktrolle ZA7 LF ZA8 NB ZA9 ÜNB	

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung der Marktrolle an der Marktlokation, der die Werte der im PIA genannten OBIS-Kennzahl vom MSB der Marktlokation zu übermitteln sind.
Der MSB der Marktlokation muss sowohl die Werte der OBIS Kennzahl der Marktlokation, als auch 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliche OBIS-Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	R	3	3	OBIS Daten für Marktrolle relevant
0520	144	CAV	C	99	R	4	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	<i>Hinweis: Bei verbrauchenden Marktlokationen 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;"> Z84 Netznutzungsabrechnung Z85 Bilanzkreisabrechnung Z86 Mehrminderungenabrechnung Z92 Übermittlung an das HKNR Z47 Endkundenabrechnung ZB5 Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen </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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliche OBIS-Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlokation
0510	145	CCI	M	1	M	1	3	Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlokation

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

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliche OBIS-Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlokation
0520	146	CAV	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 Z64 Kraft/Licht <i>Hierunter ist Strom zu verstehen, der ausschließlich zum Betrieb von Endverbrauchsgeräten (z.B. Radio, Fernseher, Kühlschrank, Beleuchtung...) genutzt wird.</i> Z65 Wärme <i>Hierunter ist Strom zu verstehen, der zur Wärmebedarfsdeckung (z.B. Standspeicherheizung, Fußbodenspeicherheizungen, Wärmepumpe....) eingesetzt wird. 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> Z66 Kraft/Licht/Wärme <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> Z87 E-Mobilitätsladesäule ZA8 Straßenbeleuchtung ZB3 Steuerung Wärmeabgabe <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'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliche OBIS-Daten der Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlotation
0520	147	CAV	C	99	R	1	4	Unterbrechbarkeit

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	M	
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Unterbrechbarkeit Z62 unterbrechbare Verbrauchseinrichtung <i>Netzbetreiber kann die Verbrauchseinrichtung einer Marktlotation unterbrechen. Es kommen gesonderte Netzentgelte für die Marktlotation zum Tragen.</i> Z63 nicht-unterbrechbare Verbrauchseinrichtung <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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliche OBIS-Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlokation
0520	148	CAV	C	99	D	1	4	Wärmenutzung

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	M	
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Wärmenutzung Z56 Speicherheizung <i>Hierunter fallen Heizungsanlagen bei denen das Speichermedium (z.B. Standspeicherheizkörper, Estrich als Fußbodenspeicher) während lastschwacher Zeiten aufgeladen wird und während des Tages Wärme abgeben.</i> Z57 Wärmepumpe <i>Wärmepumpen entziehen der Umwelt (Luft, Wasser oder Erdreich) Wärme und heben mit technischem Verfahren die Temperatur auf ein Temperaturniveau an, um Gebäude zu heizen. Der Stromverbrauch steht somit immer in zeitlicher Verbindung zur Wärmeerzeugung.</i> Z61 Direktheizung <i>Hierunter fallen Heizungsanlagen, die direkt und damit zeitgleich elektrische Energie in Wärme umwandeln (z.B. Konvektionsheizung, Infrartheizung, 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktlotation
0420	149	SEQ	M	1	M	1	2	OBIS-Daten der Marktlotation

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z02 OBIS-Daten der Marktlotation

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktlotation
0440	150	PIA	C	9	R	1	3	OBIS-Kennzahl der Marktlotation

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

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Produktidentifikation beim Austausch von Daten zu Energiemengen innerhalb der deutschen Energiewirtschaft zu gewährleisten.
Diese Identifikation, die Beschreibung und die strukturelle Zuordnung der Werte erfolgt durch OBIS-Kennzahlen.

Weitere Details sind im entsprechenden Anwendungsfall geregelt.
Die OBIS-Kennzahlen gehören immer zu der im Vorgang SG8 RFF angegebenen Marktlotation

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

Beispiel:

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

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Schwachlastfähigkeit
0510	151	CCI	M	1	M	1	3	Schwachlastfähigkeit

			Standard	BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI							
7059	Klassentyp, Code		C	an..3	R	an..3	Z10 Schwachlastfähigkeit
C502	Einzelheiten zu Maßangaben		C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code		C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung		C		R		
7037	Merkmal, Code		M	an..17	R	an..3	Schwachlastfähigkeit Z59 Nicht-Schwachlast fähig Z60 Schwachlast fähig

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+Z10++Z59*

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	3	3	OBIS Daten für Marktrolle relevant
0510	152	CCI	M	1	M	1	3	OBIS Daten für Marktrolle relevant

			Standard	BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI							
7059	Klassentyp, Code		C	an..3	R	an..3	Z26 OBIS Daten für Marktrolle relevant
C502	Einzelheiten zu Maßangaben		C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code		C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung		C		R		
7037	Merkmal, Code		M	an..17	R	an..3	Marktrolle ZA7 LF ZA8 NB ZA9 ÜNB

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 Messlotation 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	3	3	OBIS Daten für Marktrolle relevant
0520	153	CAV	C	99	R	4	4	Verwendungszweck der Werte

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	M	
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Z84 Netznutzungsabrechnung Z85 Bilanzkreisabrechnung Z86 Mehrminderungenabrechnung Z92 Übermittlung an das HKNR Z47 Endkundenabrechnung ZB5 Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlokation
0510	154	CCI	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 Z17 Stromverbrauchsart

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlotation
0520	155	CAV	C	99	R	1	4	Verbrauchsart

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R	an..3	Verbrauchsart Z64 Kraft/Licht <i>Hierunter ist Strom zu verstehen, der ausschließlich zum Betrieb von Endverbrauchsgeräten (z.B. Radio, Fernseher, Kühlschrank, Beleuchtung...) genutzt wird.</i> Z65 Wärme <i>Hierunter ist Strom zu verstehen, der zur Wärmebedarfsdeckung (z.B. Standspeicherheizung, Fußbodenspeicherheizungen, Wärmepumpe....) eingesetzt wird. 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> Z66 Kraft/Licht/Wärme <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> Z87 E-Mobilitätsladesäule ZA8 Straßenbeleuchtung ZB3 Steuerung Wärmeabgabe <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'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlotation
0520	156	CAV	C	99	R	1	4	Unterbrechbarkeit

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	M	
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Unterbrechbarkeit Z62 unterbrechbare Verbrauchseinrichtung <i>Netzbetreiber kann die Verbrauchseinrichtung einer Marktlotation unterbrechen. Es kommen gesonderte Netzentgelte für die Marktlotation zum Tragen.</i> Z63 nicht-unterbrechbare Verbrauchseinrichtung <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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlotation
0520	157	CAV	C	99	D	1	4	Wärmenutzung

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R	an..3	Wärmenutzung Z56 Speicherheizung <i>Hierunter fallen Heizungsanlagen bei denen das Speichermedium (z.B. Standspeicherheizkörper, Estrich als Fußbodenspeicher) während lastschwacher Zeiten aufgeladen wird und während des Tages Wärme abgeben.</i> Z57 Wärmepumpe <i>Wärmepumpen entziehen der Umwelt (Luft, Wasser oder Erreich) Wärme und heben mit technischem Verfahren die Temperatur auf ein Temperaturniveau an, um Gebäude zu heizen. Der Stromverbrauch steht somit immer in zeitlicher Verbindung zur Wärmeerzeugung.</i> Z61 Direktheizung <i>Hierunter fallen Heizungsanlagen, die direkt und damit zeitgleich elektrische Energie in Wärme umwandeln (z.B. Konvektionsheizung, Infrartheizung, 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktlotation der beteiligten Marktrolle
0420	158	SEQ	M	1	M	1	2	OBIS-Daten der Marktlotation der beteiligten Marktrolle

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

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

SEQ+Z30 '

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktllokation der beteiligten Marktrolle
0440	159	PIA	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	5 Produktidentifikation
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M	<i>Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen)</i>
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R an..35	OBIS-Kennzahl der Marktllokation
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	SRW OBIS-Kennzahl

Bemerkung:

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

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

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

Beispiel:

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

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktlotation der beteiligten Marktrolle
0500		SG10	C	99	D	1	3	Verwendungszweck der Werte
0510	160	CCI	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
					Z27 Verwendungszweck der Werte

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung des Verwendungszwecks (z. B. zur Netznutzungsabrechnung, zur Bilanzkreisabrechnung, zur Mehrmindermengenabrechnung) der Marktrolle an der Marktlotation, der die Werte der im PIA genannten OBIS-Kennzahl vom MSB der Marktlotation 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktlotation der beteiligten Marktrolle
0500		SG10	C	99	D	1	3	Verwendungszweck der Werte
0520	161	CAV	C	99	R	1	4	Verwendungszweck der Werte

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

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z85'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Produkt-Daten der Marktllokation des NB
0420	162	SEQ	M	1	M	1	2	Produkt-Daten der Marktllokation des NB

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

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

SEQ+Z40'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Produkt-Daten der Marktlotation des NB
0440	163	PIA	C	9	D	1	3	Produktidentifikation der Marktlotation

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

PIA+5+AUA: Z08'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Konzessionsabgabedaten
0420	164	SEQ	M	1	M	1	2	Konzessionsabgabedaten

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

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

SEQ+Z07'

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

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

Segmentlayout

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

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

Bemerkung:

Zur Angabe der Referenz auf das Register mit der genannten OBIS-Kennzahl, die im SG8 PIA aufgeführt ist und die auf dasselbe SG5 LOC referenziert, wie die SG8 SEQ+Z02 RFF „Referenz auf die ID einer Marktlokation“, die in demselben SG8 SEQ+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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Konzessionsabgabedaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Konzessionsabgabe
0510	166	CCI	M	1	M	1	3	Zuordnung Konzessionsabgabe

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

Bemerkung:

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

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

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

Folgende Gruppen wurden nach KAV identifiziert:

- Tarifkunden, für Strom § 2. (2) 1b, die nicht Schwachlast sind (hohe KA) 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 entsprechen Höchstsätze nach KAV).

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

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

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

Beispiel:

CCI+++Z08'

Beispiel 1:

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Konzessionsabgabedaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Konzessionsabgabe
0520	167	CAV	C	99	R	1	4	Konzessionsabgabe

			Standard	BDEW		
Bez	Name		St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV						
C889	Merkmalswert		M	M		
7111	Merkmalswert, Code		C an..3	R an..3	<i>Gruppen der KAV:</i> KAS für alle konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind SA Sondervertragskunden < 1 kV nach § 2 (7) und > 1 kV, Preis nach § 2 (3) (für Strom 0,11 ct/kWh und für Gas 0,03 ct/kWh) SAS Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Sondervertragskunden vorliegt TA Tarifkunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b TAS Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Tarifkunden vorliegt TK für Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und Warmwassererzeugung TKS Kennzeichnung, wenn nach KAV § 2 (2) 2a ein anderer Preis zu verwenden ist TS für Strom mit Schwachlast § 2. (2) 1a NT (niedrige KA, 0,61 ct/kWh) TSS Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Schwachlast angewendet wird	
1131	Codeliste, Code		C an..17	N	Nicht benutzt	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code		C an..3	N	Nicht benutzt	
7110	Merkmalswert		C an..35	D n..35	Konzessionsabgabe in €/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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Steuer-/Abgabeninformation
0420	168	SEQ	M	1	M	1	2	Steuer-/Abgabeninformation

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

Bemerkung:

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

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Steuer-/Abgabeninformation
0430	169	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf die OBIS-Kennzahl der Marktlokation

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+Z10:1-1?:1.9.1'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Steuer-/Abgabeninformation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Steuer-/Abgabeninformation
0510	170	CCI	M	1	M	1	3	Steuern-/Abgabenbefreiung

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+Z13++Z65'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Gemeinderabatt
0420	171	SEQ	M	1	M	1	2	Gemeinderabatt

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

SEQ+Z12'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Gemeinderabatt
0450		SG9	C	99	M	1	3	Gemeinderabatt
0460	172	QTY	M	1	M	1	3	Gemeinderabatt

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

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Tranche
0420	173	SEQ	M	1	M	1	2	Daten der Tranche

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z15 Daten der Tranche

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

SEQ+Z15'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Tranche
0430	174	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf die ID der Tranche

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

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Tranche vom SG5 LOC+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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Tranche
0430	175	RFF	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	Z16 zugeordnete Marktllokation
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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Tranche
0450		SG9	C	99	D	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
0460	176	QTY	M	1	M	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge

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

Bemerkung:

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

Hinweis:

DE6060:

Der Wert darf nicht negativ sein.

Beispiel:

QTY+Z07: 6517:KWH'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Tranche
0450		SG9	C	99	D	1	3	Tranchengröße
0460	177	QTY	M	1	M	1	3	Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation

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

Bemerkung:

Hinweis:

DE6060:

Die Mengenangabe erfolgt in Prozent. Es wird die Teilmenge der erzeugten Energiemenge einer erzeugenden Marktlokation angegeben, die von einem LF aufgenommen wird. Damit kann eine Aufteilung der gesamten Menge einer erzeugenden Marktlokation auf mehrere LF in Tranchen erfolgen. 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Tranche
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0510	178	CCI	M	1	M	1	3	Zugeordnete Marktpartner

			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 ZB3 Zugeordneter Marktpartner

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Tranche
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0520	179	CAV	C	99	R	1	4	Lieferant

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+Z89:1234567890128 '

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Tranche
0500		SG10	C	99	D	1	3	Bilanzierungsrelevanz der Tranche
0510	180	CCI	M	1	M	1	3	Bilanzierungsrelevanz der Tranche

			Standard	BDEW		
Bez	Name		St	Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	R	an..3	Z01 Verwendungsumfang
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M	an..3	Bilanzierungsrelevanz der Tranche Z67 Bisheriger Identifikator und zukünftiger Identifikator Z68 Bisheriger Identifikator und zukünftig nicht genutzt Z69 Bisher nicht genutzt und zukünftiger Identifikator

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Tranche
0500		SG10	C	99	D	1	3	Bilanzkreis
0510	181	CCI	M	1	M	1	3	Bilanzkreis

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

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z19++NCHB999123220000'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Tranche
0500		SG10	C	99	D	1	3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung
0510	182	CCI	M	1	M	1	3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung

			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI								
7059	Klassentyp, Code		C	an..3	N		Nicht benutzt	
C502	Einzelheiten zu Maßangaben		C		N		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	Z89 Empfänger der Vergütung	

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Tranche
0500		SG10	C	99	D	1	3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung
0520	183	CAV	C	99	R	1	4	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung

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

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle
0420	184	SEQ	M	1	M	1	2	Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle

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

Bemerkung:

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

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

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

Beispiel:

SEQ+Z31'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle
0500		SG10	C	99	R	1	3	Bilanzkreis
0510	185	CCI	M	1	M	1	3	Bilanzkreis

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

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z19++NCHB999123220000'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliche OBIS-Daten der Tranche
0420	186	SEQ	M	1	M	1	2	Erforderliche OBIS-Daten der Tranche

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

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliche OBIS-Daten der Tranche
0430	187	RFF	C	9	R	1	3	Referenz auf die ID der Tranche

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

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Tranche vom SG5 LOC+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 (Marktlotation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP) mit den gleichen OBIS-Kennzahlen vorhanden sind, muss jeder Meldepunkt für jede ihm zuzuordnende OBIS ein separates dafür vorgesehenes 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliche OBIS-Daten der Tranche
0440	188	PIA	C	9	R	1	3	OBIS-Kennzahl der Tranche

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

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Produktidentifikation beim Austausch von Daten zu Energiemengen innerhalb der deutschen Energiewirtschaft zu gewährleisten.
Diese Identifikation, die Beschreibung und die strukturelle Zuordnung der Werte erfolgt durch OBIS-Kennzahlen.

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 und Medien 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliche OBIS-Daten der Tranche
0500		SG10	C	99	R	3	3	OBIS Daten für Marktrolle relevant
0510	189	CCI	M	1	M	1	3	OBIS Daten für Marktrolle relevant

			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI								
7059	Klassentyp, Code		C	an..3	R	an..3	Z26 OBIS Daten für Marktrolle relevant	
C502	Einzelheiten zu Maßangaben		C		N			
6313	Gemessene Dimension, Code		C	an..3	N		Nicht benutzt	
C240	Merkmalsbeschreibung		C		R			
7037	Merkmal, Code		M	an..17	R	an..3	Marktrolle ZA7 LF ZA8 NB ZA9 ÜNB	

Bemerkung:

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

Der MSB der Marktlokation muss sowohl die Werte der OBIS Kennzahl der Marktlokation als auch 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliche OBIS-Daten der Tranche
0500		SG10	C	99	R	3	3	OBIS Daten für Marktrolle relevant
0520	190	CAV	C	99	R	2	4	Verwendungszweck der Werte

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	M	
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Z47 Endkundenabrechnung Z85 Bilanzkreisabrechnung Z92 Übermittlung an das HKNR ZB5 Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z85'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Tranche
0420	191	SEQ	M	1	M	1	2	OBIS-Daten der Tranche

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

Bemerkung:

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

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

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

Beispiel:

SEQ+Z17'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Tranche
0430	192	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf die ID einer Tranche

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

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Tranche vom SG5 LOC+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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Tranche
0440	193	PIA	C	9	R	1	3	OBIS-Kennzahl der Tranche

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

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Produktidentifikation beim Austausch von Daten zu Energiemengen innerhalb der deutschen Energiewirtschaft zu gewährleisten.
Diese Identifikation, die Beschreibung und die strukturelle Zuordnung der Werte erfolgt durch OBIS-Kennzahlen.

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

Beispiel:

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

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Tranche
0500		SG10	C	99	D	3	3	OBIS Daten für Marktrolle relevant
0510	194	CCI	M	1	M	1	3	OBIS Daten für Marktrolle relevant

			Standard	BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI							
7059	Klassentyp, Code		C	an..3	R	an..3	Z26 OBIS Daten für Marktrolle relevant
C502	Einzelheiten zu Maßangaben		C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code		C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung		C		R		
7037	Merkmal, Code		M	an..17	R	an..3	Marktrolle ZA7 LF ZA8 NB ZA9 ÜNB

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Tranche
0500		SG10	C	99	D	3	3	OBIS Daten für Marktrolle relevant
0520	195	CAV	C	99	R	2	4	Verwendungszweck der Werte

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

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z85'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle
0420	196	SEQ	M	1	M	1	2	OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle

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

Bemerkung:

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

Die OBIS-Daten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf das Register mit der angegebenen OBIS-Kennzahl einer Tranche beziehen. In dieser SG8 werden die OBIS-Daten aus Sicht des Marktpartners angegeben, der in 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle
0440	197	PIA	C	9	R	1	3	OBIS-Kennzahl der Tranche

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

Bemerkung:

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

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

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

Beispiel:

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

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle
0500		SG10	C	99	R	1	3	Verwendungszweck der Werte
0510	198	CCI	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
					Z27 Verwendungszweck der Werte

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung des Verwendungszwecks (z. B. zur Netznutzungsabrechnung, zur Bilanzkreisabrechnung, zur Mehrmindermengenabrechnung) der Marktrolle an der Marktlotation, der die Werte der im PIA genannten OBIS-Kennzahl vom MSB der Marktlotation 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle
0500		SG10	C	99	R	1	3	Verwendungszweck der Werte
0520	199	CAV	C	99	R	1	4	Verwendungszweck der Werte

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

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z85'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0420	200	SEQ	M	1	M	1	2	Daten der Messlokation

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z18 Daten der Messlokation

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

SEQ+Z18'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0430	201	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf die ID der Messlokation

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

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Messlokation vom SG5 LOC+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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0430	202	RFF	C	9	D	9	3	Referenz auf die der Messlokation zugeordneten Marktlokation

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

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID der Marktlokationen vom SG5 LOC+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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0430	203	RFF	C	9	D	1	3	Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für KME

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Hier wird angegeben ob eine Abrechnung der Entgelte für Messstellenbetrieb über die Netznutzungsabrechnung erfolgt. Z05 Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für KME
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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0510	204	CCI	M	1	M	1	3	Zugeordnete Marktpartner

			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 ZB3 Zugeordneter Marktpartner

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0520	205	CAV	C	99	R	1	4	Messstellenbetreiber

			Standard	BDEW	
Bez	Name		St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV					
C889	Merkmalswert		M		
7111	Merkmalswert, Code		C	an..3	R an..3 Z91 MSB
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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0520	206	CAV	C	99	D	1	4	Messstellenbetreiber Alt

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+ZB4:1234567890128'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Spannungsebene der Messlokation
0510	207	CCI	M	1	M	1	3	Spannungsebene der Messlokation

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+++E04'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Spannungsebene der Messlokation
0520	208	CAV	C	99	R	1	4	Spannungsebene der Messlokation

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

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals im 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Gasqualität
0510	209	CCI	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	Y02 Gasqualität

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Gasqualität
0520	210	CAV	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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Verwendungsumfang
0510	211	CCI	M	1	M	1	3	Verwendungsumfang

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

Bemerkung:

In einem Vorgang kann es nur eine Messlokation geben, die als „Prozessual behandelt“ gekennzeichnet ist.

In der Anmeldebestätigung der WiM bedeutet dies, dass der MSB, der diesen Vorgang erhalten hat in diesem Vorgang nur dieser Messlokation als MSB zugeordnet wird. An alle anderen 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Betriebszustand der Messlokation
0510	212	CCI	M	1	M	1	3	Betriebszustand der Messlokation

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

Bemerkung:

Dieses Segment dient dazu in der vorläufigen Anmeldebestätigung den Betriebszustand des in der Messlokation vorhandenen 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliche OBIS-Daten der Messlokation
0420	213	SEQ	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	Z19 Erforderliche OBIS-Daten der Messlokation

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliche OBIS-Daten der Messlokation
0430	214	RFF	C	9	R	1	3	Referenz auf die ID einer Messlokation

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

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer 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:DE00014545768S000000000000000000003054'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliche OBIS-Daten der Messlokation
0440	215	PIA	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	5 Produktidentifikation
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	SRW OBIS-Kennzahl

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Produktidentifikation beim Austausch von Daten zu Energiemengen innerhalb der deutschen Energiewirtschaft zu gewährleisten.
Diese Identifikation, die Beschreibung und die strukturelle Zuordnung der Werte erfolgt durch OBIS-Kennzahlen.

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 und Medien 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliche OBIS-Daten der Messlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Erforderliche Schwachlastfähigkeit
0510	216	CCI	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	Z10 Schwachlastfähigkeit
C502	Einzelheiten zu Maßangaben		C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code		C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung		C		R		
7037	Merkmal, Code		M	an..17	R	an..3	Erforderliche Schwachlastfähigkeit Z59 Nicht-Schwachlast fähig Z60 Schwachlast fähig

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0420	217	SEQ	M	1	M	1	2	Zähleinrichtungsdaten

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z03 Zähleinrichtungsdaten

Bemerkung:

Zur Angabe von 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0430	218	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf die ID einer Messlokation

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

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Messlokation vom SG5 LOC+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:DE00014545768S000000000000000000003054'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0430	219	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf das Smartmeter-Gateway

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Z14 Smartmeter-Gateway
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways

Bemerkung:

Zuordnung der Zähleinrichtung zu dem Smartmeter-Gateway worüber die Kommunikation erfolgt.

Beispiel:

RFF+Z14:1234567890'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zähleinrichtung
0510	220	CCI	M	1	M	1	3	Zählertyp

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+++E13'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zähleinrichtung
0520	221	CAV	C	99	R	1	4	Zählertyp

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+EHZ:::Z01'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zähleinrichtung
0520	222	CAV	C	99	D	1	4	Zählergröße (Gas)

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

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zähleinrichtung
0520	223	CAV	C	99	R	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes

			Standard	BDEW	
Bez	Name		St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV					
C889	Merkmalswert		M	M	
7111	Merkmalswert, Code		C an..3	R an..3	Code für die Nummer des Gerätes Z30 Gerätenummer
1131	Codeliste, Code		C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code		C an..3	N	Nicht benutzt
7110	Merkmalswert		C an..35	R an..35	Gerätenummer 1. Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät
7110	Merkmalswert		C an..35	D an..35	2. Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät

Bemerkung:

Wenn die Identifikationsnummer länger als 35 Zeichen ist erfolgt eine Fortführung im 2. DE7110.

Beispiel:

CAV+z30:::12345667890:x'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zähleinrichtung
0520	224	CAV	C	99	D	1	4	Registeranzahl

			Standard	BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV							
C889	Merkmalswert		M		M		
7111	Merkmalswert, Code		C	an..3	R	an..3	<i>Stromzähleinrichtungen</i> Registeranzahl ETZ Eintarif ZTZ Zweitarif NTZ Mehrtarif

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals aus dem vorangegangenen CCI Segment. Es wird die Information des tatsächlich verbauten Gerätes angegeben. Es besteht keine logische Abhängigkeit zur OBIS-Kennzahl. Zum Beispiel es handelt sich um einen NTZ, es wird jedoch nur die OBIS 1.8.0 übermittelt, da die anderen Register nicht verwendet werden.

Beispiel:

CAV+ETZ'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zähleinrichtung
0520	225	CAV	C	99	D	1	4	Energierichtung

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+ERZ'

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

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

Segmentlayout

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

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

Bemerkung:

Dieses Segment liefert die Information, ob bei der Zähleinrichtung die Funktion zur Fernschaltung vorhanden ist. Die Fernschaltung gibt die Möglichkeit den Energiefluss durch die Zähleinrichtung zu unterbrechen bzw. die Unterbrechung aufzuheben.

Beispiel:

CAV+Z58:::Z06'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zähleinrichtung
0520	227	CAV	C	99	D	1	4	Art der Volumenerfassung (Gas)

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	M	
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	ZC0 Art der Volumenerfassung
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
7110	Merkmalswert	C an..35	R an..3	Art der Volumenerfassung Z16 Hochfrequenzsonde

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+ZC0:::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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Befestigungsart
0510	228	CCI	M	1	M	1	3	Befestigungsart Zähleinrichtung

		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	an..3
					Z28 Befestigungsart Zähleinrichtung

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Befestigungsart
0520	229	CAV	C	99	R	1	4	Befestigungsart Zähleinrichtung

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

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+DPA'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung
0510	230	CCI	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 E12 Messwerterfassung an der Zähleinrichtung

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+++E12'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung
0520	231	CAV	C	99	R	1	4	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung

			Standard		BDEW		
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV							
C889	Merkmalswert		M		M		
7111	Merkmalswert, Code		C	an..3	R	an..3	Messwerterfassung AMR fernauslesbare Zähler MMR manuell ausgelesene Zähler

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Mengenumberdaten
0420	232	SEQ	M	1	M	1	2	Mengenumberdaten

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

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 Zählerleinrichtung 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Mengennumwerterdaten
0430	233	RFF	C	9	D	9	3	Referenz auf die Gerätenummer

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	MG Gerätenummer des Zählers
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	Gerätenummer <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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Mengenumwerterdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Mengenumwerter
0510	234	CCI	M	1	M	1	3	Mengenumwerter

			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 Z64 Mengenumwerter

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Mengenumwerterdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Mengenumwerter
0520	235	CAV	C	99	R	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	M	
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Z30 Gerätenummer
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
7110	Merkmalswert	C an..35	R an..35	Gerätenummer <i>1. Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät</i>
7110	Merkmalswert	C an..35	D an..35	<i>2. Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät</i>

Bemerkung:

Wenn die Identifikationsnummer länger als 35 Zeichen ist erfolgt eine Fortführung im 2. DE7110.

Beispiel:

CAV+Z30:::12345667890:x'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Mengenumberdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Mengenumber
0520	236	CAV	C	99	R	1	4	Mengenumbertertyp

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M		
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	
				DMU Dichtemengenumber TMU Temperaturmengenumber ZMU Zustandmengenumber

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Mengenumwerterdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Mengenumwerter
0520	237	CAV	C	99	D	2	4	Art der Volumenerfassung (Gas)

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	M	
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	ZC0 Art der Volumenerfassung
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
7110	Merkmalswert	C an..35	R an..3	Art der Volumenerfassung Z17 Kennlinienkorrektur Z18 Schleichmengenunterdrückung

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+ZC0:::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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter
0420	238	SEQ	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	Z20 OBIS-Daten der Zähleinrichtung

Bemerkung:

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

Die OBIS-Daten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf das Register mit der angegebenen OBIS-Kennzahl einer Zähleinrichtung / 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter
0430	239	RFF	C	9	R	1	3	Referenz auf die Gerätenummer

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	MG Gerätenummer des Zählers
				Z11 Gerätenummer des Mengenumwerters
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 Mengenumwerters 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter
0440	240	PIA	C	9	R	1	3	OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Mengenumwerter

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

Bemerkung:

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

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

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

Beispiel:

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

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter
0500		SG10	C	99	D	1	3	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks
0510	241	CCI	M	1	M	1	3	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks

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

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter
0500		SG10	C	99	D	1	3	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks
0520	242	CAV	C	99	R	1	4	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks

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

Bemerkung:

Hinweis:

DE7110:

Der Wert muss eine natürliche Zahl oder 0 sein.

Beispiel:

CAV+:::8:3'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter
0500		SG10	C	99	D	1	3	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät
0510	243	CCI	M	1	M	1	3	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät

Bez	Name	Standard		BDEW		Anwendung / Bemerkung
		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	Z63 Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N		Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
7036	Merkmal	C	an..35	R	an..35	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung und Beschreibung der lokalen Kennzeichnung auf dem Gerät (z. B. HT oder NT) zur Zuordnung der OBIS Kennzahl. Bei kME mit nicht registrierender Leistungsmessung oder mME an den Messlokationen enthält das DE7036 die Zählwerkskennzeichnung des Gerätes (HT, NT, T1, T2, T3, 1, 2, 3, 1.8.1, ...).

Bei iMS sind jedem Register eine OBIS-Kennzahl und eine Registerbezeichnung im Smart Meter Gateway zugeordnet, was damit der lokalen Kennzeichnung auf dem Gerät entspricht. Von der mME, die mit dem Smartmetergateway verbunden ist und damit das iMS bildet, wird weder die OBIS-Kennzahl noch die Registerbezeichnung in der Marktkommunikation ausgetauscht.

Beispiel:

CCI+++Z63:::HT'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter
0500		SG10	C	99	D	1	3	Schwachlastfähigkeit
0510	244	CCI	M	1	M	1	3	Schwachlastfähigkeit

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z10 Schwachlastfähigkeit
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R	
7037	Merkmal, Code	M an..17	R an..3	Schwachlastfähigkeit Z59 Nicht-Schwachlast fähig Z60 Schwachlast fähig

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+Z10++Z59'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Wandlerdaten
0420	245	SEQ	M	1	M	1	2	Wandlerdaten

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

Bemerkung:

Zur Angabe von Sequenzeinheiten.

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

Die Wandlerdaten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf einen einzelnen Wandlersatz / Blockwandler von Messlokationen beziehen. Enthält ein Vorgang mehrere Wandlersätze / Blockwandler, so ist diese Segmentgruppe für jeden einzelnen Wandlersatz / Blockwandler zu wiederholen und zu übermitteln.

Wenn in einem Vorgang mehrere Wandler / Wandlersätze übermittelt werden müssen, ist das SG8 SEQ „Wandlerdaten“ entsprechend der Anzahl bzw. je Satz bei Wandlern zu wiederholen.

Hinweis:

Ein Wandlersatz besteht aus einem Wandler je Phase eines Stromkreises. Somit sind drei Wandler bei einem Wandlersatz vorhanden.

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

Beispiel:

SEQ+Z04'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Wandlerdaten
0430	246	RFF	C	9	D	9	3	Referenz auf die Gerätenummer

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

Bemerkung:

Zur Angabe einer Referenz.

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

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

Beispiel:

RFF+MG:8465929523'

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

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Wandlerdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Wandler
0510	247	CCI	M	1	M	1	3	Wandler

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+++Z25'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Wandlerdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Wandler
0520	248	CAV	C	99	R	3	4	Identifikation / Nummer des Gerätes

			Standard	BDEW	
Bez	Name		St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV					
C889	Merkmalswert		M		
7111	Merkmalswert, Code		C	an..3	Z30 Gerätenummer
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 1. Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät
7110	Merkmalswert		C	an..35	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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Wandlerdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Wandler
0520	249	CAV	C	99	R	1	4	Wandlertyp und Faktor

		Standard		BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV						
C889	Merkmalswert	M		M		
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	an..3	MIW Messwandlersatz Strom MPW Kombimeswandlersatz (Strom und Spannung) MBW Blockstromwandler MUW Messwandlersatz Spannung
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N		Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
7110	Merkmalswert	C	an..35	D	n..35	Wandlerfaktor 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
0420	250	SEQ	M	1	M	1	2	Kommunikationseinrichtungsdaten

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z05 Kommunikationseinrichtungsdaten

Bemerkung:

Zur Angabe von 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 Zählerinrichtung 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
0430	251	RFF	C	9	D	9	3	Referenz auf die Gerätenummer

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	MG Gerätenummer des Zählers
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	Gerätenummer <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 Zähleinrichtung, Mengenumwerter bzw. Smartmeter-Gateway referenzieren, dies erfolgt über das SG8 RFF „Referenz auf die Gerätenummer“.

Es ist zu berücksichtigen, dass eine Kommunikationseinrichtung auch mehreren Zählern zugeordnet sein kann. Dies wird über eine Wiederholung der SG8 RFF "Referenz auf die Gerätenummer" übermittelt.

Beispiel:

RFF+MG:8465929523'

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

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Kommunikationseinrichtung
0510	252	CCI	M	1	M	1	3	Kommunikationseinrichtung

			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI								
7059	Klassentyp, Code		C	an..3	N		Nicht benutzt	
C502	Einzelheiten zu Maßangaben		C		N		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	Z26 Kommunikationseinrichtung	

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+++Z26'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Kommunikationseinrichtung
0520	253	CAV	C	99	R	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes

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

Bemerkung:

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Kommunikationseinrichtung
0520	254	CAV	C	99	R	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 GSM GSM/GPRS/UMTS-Kom.-Eindr. ETH Ethernet-Kom.-Einricht. LAN/WLAN PLC PLC-Kom.-Einrichtung PST Festnetz-Kom.-Einricht. TAE DSL DSL-Kom.Eindr. LTE LTE-Kom.-Eindr.

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+GSM'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der technischen Steuereinrichtung
0420	255	SEQ	M	1	M	1	2	Daten der technischen Steuereinrichtung

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z06 Daten der technischen Steuereinrichtung

Bemerkung:

Zur Angabe von 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der technischen Steuereinrichtung
0430	256	RFF	C	9	D	9	3	Referenz auf die Gerätenummer

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	MG Gerätenummer des Zählers
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	Gerätenummer <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 Zählleinrichtung 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der technischen Steuereinrichtung
0500		SG10	C	99	D	1	3	Technische Steuereinrichtung
0510	257	CCI	M	1	M	1	3	Technische Steuereinrichtung

			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI								
7059	Klassentyp, Code		C	an..3	N		Nicht benutzt	
C502	Einzelheiten zu Maßangaben		C		N		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	Z27 Technische Steuereinrichtung	

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+++Z27'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der technischen Steuereinrichtung
0500		SG10	C	99	D	1	3	Technische Steuereinrichtung
0520	258	CAV	C	99	R	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes

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

Bemerkung:

Wenn die Identifikationsnummer länger als 35 Zeichen ist erfolgt eine Fortführung im 2. DE7110.

Beispiel:

CAV+Z30:::12345667890:x'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der technischen Steuereinrichtung
0500		SG10	C	99	D	1	3	Technische Steuereinrichtung
0520	259	CAV	C	99	R	1	4	Technische Steuereinrichtungstyp

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

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+RSU'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Smartmeter-Gateway
0420	260	SEQ	M	1	M	1	2	Smartmeter-Gateway

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z13 Smartmeter-Gateway

Bemerkung:

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

Beispiel:

SEQ+Z13'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Smartmeter-Gateway
0500		SG10	C	99	R	1	3	Smartmeter-Gateway
0510	261	CCI	M	1	M	1	3	Smartmeter-Gateway

			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 Z75 Smartmeter-Gateway

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++Z75'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Smartmeter-Gateway
0500		SG10	C	99	R	1	3	Smartmeter-Gateway
0520	262	CAV	C	99	R	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 <i>Code für die Nummer des Gerätes Z30 Gerätenummer</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	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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Steuerbox
0420	263	SEQ	M	1	M	1	2	Daten der Steuerbox

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z14 Steuerbox

Bemerkung:

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

Beispiel:

SEQ+Z14'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Steuerbox
0430	264	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf das Smartmeter-Gateway

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Z14 Smartmeter-Gateway
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways

Bemerkung:
Zuordnung der Steuerbox zu dem Smartmeter-Gateway.

Beispiel:
RFF+Z14:1234567890'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Steuerbox
0430	265	RFF	C	9	D	9	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	Z18 Marktllokation
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	ID einer Marktllokation

Bemerkung:

Zur Angabe der ID der Marktllokation, 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Steuerbox
0500		SG10	C	99	R	1	3	Steuerbox
0510	266	CCI	M	1	M	1	3	Steuerbox

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

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++Z76'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Steuerbox
0500		SG10	C	99	R	1	3	Steuerbox
0520	267	CAV	C	99	R	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes

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

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Lastprofildaten (Gas)
0420	268	SEQ	M	1	M	1	2	Lastprofildaten (Gas)

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

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Lastprofildaten (Gas)
0500		SG10	C	99	R	1	3	Lastprofil (Gas)
0510	269	CCI	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		Z12 Lastprofil
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M an..3		Verfahren E01 synthetisches Verfahren Z10 analytisches Verfahren

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

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

Beispiel:

CCI+z12++E01'

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

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Lastprofildaten (Gas)
0500		SG10	C	99	R	1	3	Lastprofil (Gas)
0520	270	CAV	C	99	R	1	4	Lastprofil (Gas)

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

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Lastprofildaten (Gas)
0500		SG10	C	99	D	1	3	Klimazone / Temperaturmessstelle
0510	271	CCI	M	1	M	1	3	Klimazone / Temperaturmessstelle

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	Z99 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) ZA0 Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	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. 89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)

Bemerkung:

Dieses CCI wird zur Angabe der für die 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profildaten (Strom)
0420	272	SEQ	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	Z21 Profildaten

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profildaten (Strom)
0430	273	RFF	C	9	D	1	3	Versionsangabe des Profils

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

Bemerkung:

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

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profildaten (Strom)
0430	274	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf die ID der Marktllokation

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Z18 Marktllokation
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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profildaten (Strom)
0500		SG10	C	99	D	1	3	Profiltyp
0510	275	CCI	M	1	M	1	3	Profiltyp

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St Format		
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3		Z07 Profiltyp
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M an..3		Z38 Gewerbe allgemein Z39 Gewerbe werktags 8 - 18 Uhr Z40 Gewerbe mit starkem bis überwiegendem Verbrauch in den Abendstunden Z41 Gewerbe durchlaufend Z42 Gewerbe Laden/Friseur Z43 Gewerbe Bäckerei mit Backstube Z44 Gewerbe Wochenendbetrieb Z45 Landwirtschaftsbetriebe allgemein Z46 Landwirtschaftsbetriebe mit Milchwirtschaft/Nebenerwerbs-Tierzucht Z47 Landwirtschaft ohne Milchvieh Z48 Haushalt Z49 Bandlast Z50 unterbrechbare Verbrauchseinrichtung Z51 Heizwärmespeicher Z52 Straßenbeleuchtung Z53 Photovoltaik-Marktlotation Z54 Blockheizkraftwerk Z55 sonstige verbrauchende Marktlotation Z56 sonstige erzeugende Marktlotation

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profildaten (Strom)
0500		SG10	C	99	D	1	3	Normiertes Profil (Strom)
0510	276	CCI	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		Z02 Standardlastprofil Z04 Standardeinspeiseprofil
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M an..3		Verfahren E01 synthetisches Verfahren Z10 analytisches Verfahren

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+Z02++E01'

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profildaten (Strom)
0500		SG10	C	99	D	1	3	Normiertes Profil (Strom)
0520	277	CAV	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 XYZ Beispielcode 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profildaten (Strom)
0500		SG10	C	99	D	1	3	Normierungsfaktor
0510	278	CCI	M	1	M	1	3	Normierungsfaktor

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

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.
Diese Segmentgruppe bestehend aus einem CCI dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, die an diesem normierten Profil gelten. In diesem Fall die Angabe des Normierungsfaktors der bei diesem normierten Profil angewendet wird.

Beispiel:

CCI+Z06++Z35'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profildaten (Strom)
0500		SG10	C	99	D	99	3	Bilanzierungsgebiet
0510	279	CCI	M	1	M	1	3	Bilanzierungsgebiet

			Standard	BDEW		
Bez	Name		St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI						
7059	Klassentyp, Code		C an..3	R an..3	Z20 Bilanzierungsgebiet	
C502	Einzelheiten zu Maßangaben		C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code		C an..3	N	Nicht benutzt	
C240	Merkmalsbeschreibung		C	R		
7037	Merkmal, Code		M an..17	M an..17	Bilanzierungsgebiet	

Bemerkung:

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

Beispiel:

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

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Profildaten der beteiligten Marktrolle
0420	280	SEQ	M	1	M	1	2	Profildaten der beteiligten Marktrolle

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

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

SEQ+Z33'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Profildaten der beteiligten Marktrolle
0500		SG10	C	99	R	1	3	Normiertes Profil (Strom)
0510	281	CCI	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		Z02 Standardlastprofil Z04 Standardeinspeiseprofil
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M an..3		Verfahren E01 synthetisches Verfahren Z10 analytisches Verfahren

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+Z02++E01'

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Profildaten der beteiligten Marktrolle
0500		SG10	C	99	R	1	3	Normiertes Profil (Strom)
0520	282	CAV	C	99	R	1	4	Normiertes Profil (Strom)

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

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

Beispiel:

CAV+XYZ'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0420	283	SEQ	M	1	M	1	2	Profilschardaten

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

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einer Profilschar zuzuordnen.
Die SG8 Profilschardaten eines Vorgangs enthält alle Informationen, die sich auf eine einzelne Profilschar in einem Vorgang beziehen.

Beispiel:

SEQ+Z08'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0430	284	RFF	C	9	D	1	3	Versionsangabe des Profils

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M		
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	Z12 Referenz auf ein Profil
1154	Referenz, Identifikation	C	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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0430	285	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf die ID der Marktllokation

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Z18 Marktllokation
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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0440	286	PIA	C	9	D	1	3	Berechnung Tagesmitteltemperatur

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
PIA					
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M	an..3	Z01 Berechnung Tagesmitteltemperatur
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	N		Nicht benutzt
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R	an..3	Z03 24h-Mittelwert Z04 vom Anbieter zur Verfügung gestellte, äquivalente Tagesmitteltemperatur Z05 Äquivalente Tagesmitteltemperatur

Bemerkung:

Beispiel:

PIA+Z01+:Z03'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0450		SG9	C	99	D	1	3	Anteil A der äquivalenten Tagesmitteltemperatur
0460	287	QTY	M	1	M	1	3	Anteil A

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
QTY						
C186	Mengenangaben	M		M		
6063	Menge, Qualifier	M	an..3	M	an..3	Z11 Anteil A
6060	Menge	M	an..35	M	n..5	Anteil A in %

Bemerkung:

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

Hinweis:

DE6060:

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0450		SG9	C	99	D	1	3	Anteil B der äquivalenten Tagesmitteltemperatur
0460	288	QTY	M	1	M	1	3	Anteil B

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
QTY				
C186	Mengenangaben	M	M	
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3	Z12 Anteil B
6060	Menge	M an..35	M n..5	Anteil B in %

Bemerkung:

Anteil der Tagesmitteltemperatur vom Tag D-1 an der äquivalenten Tagesmitteltemperatur vom Tag D.
Die Summe der vier QTY Z11, Z12, Z13 und Z14 muss genau 100 Prozent ergeben.

Hinweis:

DE6060:

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0450		SG9	C	99	D	1	3	Anteil C der äquivalenten Tagesmitteltemperatur
0460	289	QTY	M	1	M	1	3	Anteil C

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

Bemerkung:

Anteil der Tagesmitteltemperatur vom Tag D-2 an der äquivalenten Tagesmitteltemperatur vom Tag D.
Die Summe der vier QTY Z11, Z12, Z13 und Z14 muss genau 100 Prozent ergeben.

Hinweis:

DE6060:

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0450		SG9	C	99	D	1	3	Anteil D der äquivalenten Tagesmitteltemperatur
0460	290	QTY	M	1	M	1	3	Anteil D

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

Bemerkung:

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

Hinweis:

DE6060:

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0450		SG9	C	99	D	1	3	Begrenzungstemperatur
0460	291	QTY	M	1	M	1	3	Begrenzungstemperatur

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

Bemerkung:

Beispiel:

QTY+Z15:17'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Profiltyp
0510	292	CCI	M	1	M	1	3	Profiltyp

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St Format		
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3		Z07 Profiltyp
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M an..3		Z38 Gewerbe allgemein Z39 Gewerbe werktags 8 - 18 Uhr Z40 Gewerbe mit starkem bis überwiegendem Verbrauch in den Abendstunden Z41 Gewerbe durchlaufend Z42 Gewerbe Laden/Friseur Z43 Gewerbe Bäckerei mit Backstube Z44 Gewerbe Wochenendbetrieb Z45 Landwirtschaftsbetriebe allgemein Z46 Landwirtschaftsbetriebe mit Milchwirtschaft/Nebenerwerbs-Tierzucht Z47 Landwirtschaft ohne Milchvieh Z48 Haushalt Z49 Bandlast Z50 unterbrechbare Verbrauchseinrichtung Z51 Heizwärmespeicher Z52 Straßenbeleuchtung Z53 Photovoltaik-Marktlotation Z54 Blockheizkraftwerk Z55 sonstige verbrauchende Marktlotation Z56 sonstige erzeugende Marktlotation

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Profilschar
0510	293	CCI	M	1	M	1	3	Profilschar

			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 Z12 Profilschar

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+++Z12'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Profilschar
0520	294	CAV	C	99	R	1	4	Profilschar

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R	an..3	Es dürfen nur Codes aus der gültigen Liste der Profildefinitionen des jeweiligen NB und zugehörigem Bilanzierungsgebiet eingetragen werden. Code der Profilschar XYZ Beispielcode 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Normiertes Profil
0510	295	CCI	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		Z03 tagesparameterabhängiges Lastprofil Z05 tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M an..3		Verfahren E01 synthetisches Verfahren Z10 analytisches Verfahren

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.
Diese Segmentgruppe bestehend aus CCI und CAV dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, des normierten Profils.

Beispiel:

CCI+Z03++E01'

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

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Normiertes Profil
0520	296	CAV	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) XYZ Beispielcode Dieser Code ist in der Anwendung durch einen zulässigen Code zu ersetzen!

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals im 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Normierungsfaktor
0510	297	CCI	M	1	M	1	3	Normierungsfaktor

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

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.
Diese Segmentgruppe bestehend aus einem CCI dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, die an diesem normierten Profil gelten. In diesem Fall die Angabe des Normierungsfaktors der bei diesem normierten Profil angewendet wird.

Beispiel:

CCI+Z06++Z35'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Begrenzungskonstante
0510	298	CCI	M	1	M	1	3	Begrenzungskonstante

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

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z11++Z61'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Klimazone / Temperaturmessstelle
0510	299	CCI	M	1	M	1	3	Klimazone / Temperaturmessstelle

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	Z99 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) ZA0 Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	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. 89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)

Bemerkung:

Dieses CCI wird zur Angabe der für die 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0500		SG10	C	99	D	99	3	Bilanzierungsgebiet
0510	300	CCI	M	1	M	1	3	Bilanzierungsgebiet

			Standard	BDEW		
Bez	Name		St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI						
7059	Klassentyp, Code		C an..3	R an..3	Z20 Bilanzierungsgebiet	
C502	Einzelheiten zu Maßangaben		C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code		C an..3	N	Nicht benutzt	
C240	Merkmalsbeschreibung		C	R		
7037	Merkmal, Code		M an..17	M an..17	Bilanzierungsgebiet	

Bemerkung:

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

Beispiel:

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

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Profilschardaten der beteiligten Marktrolle
0420	301	SEQ	M	1	M	1	2	Profilschardaten der beteiligten Marktrolle

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

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einer Profilschar aus Sicht des 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Profilschardaten der beteiligten Marktrolle
0500		SG10	C	99	R	1	3	Profilschar
0510	302	CCI	M	1	M	1	3	Profilschar

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

Bemerkung:

Diese Segmentgruppe von CCI CAV dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften. Profilschar: im Nachfolgenden CAV wird die Bezeichnung der Profilschar für eine tagesparameterabhängige Marktlokation angegeben.

Beispiel:

CCI+++Z12'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Profilschardaten der beteiligten Marktrolle
0500		SG10	C	99	R	1	3	Profilschar
0520	303	CAV	C	99	R	1	4	Profilschar

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

Bemerkung:

Der Code für die Profilschar wird von jedem NB vergeben.

Beispiel:

CAV+XYZ'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Profilschardaten der beteiligten Marktrolle
0500		SG10	C	99	D	1	3	Normiertes Profil
0510	304	CCI	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	Z03 tagesparameterabhängiges Lastprofil Z05 tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M	an..3	Verfahren E01 synthetisches Verfahren Z10 analytisches Verfahren

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.
Diese Segmentgruppe bestehend aus CCI und CAV dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, des normierten Profils.

Beispiel:

CCI+Z03++E01'

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

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Profilschardaten der beteiligten Marktrolle
0500		SG10	C	99	D	1	3	Normiertes Profil
0520	305	CAV	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) XYZ Beispielcode Dieser Code ist in der Anwendung durch einen zulässigen Code zu ersetzen!

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.
 Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals im 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Profilschardaten der beteiligten Marktrolle
0500		SG10	C	99	R	1	3	Klimazone / Temperaturmessstelle
0510	306	CCI	M	1	M	1	3	Klimazone / Temperaturmessstelle

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	Z99 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) ZA0 Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	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. 89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)

Bemerkung:

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

Hinweis:

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

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

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

Bei Angabe einer Temperaturmessstelle:

DE7059 = Z99

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

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

DE3055 = 293

Bei Angabe einer Klimazone:

DE7059 = ZA0

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

DE1131 nicht genutzt

DE3055 = 89

Beispiel:

CCI+Z99++1234 : ZT1 : 293 '

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Referenzprofildaten
0420	307	SEQ	M	1	M	1	2	Referenzprofildaten

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z38 Referenzprofildaten

Bemerkung:

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

Die SG8 Referenzprofildaten eines Vorgangs enthält alle Informationen, die sich auf eine einzelnes Referenzprofil in einem Vorgang beziehen.

Die in dieser Segmentgruppe enthaltenen Daten werden für erzeugende Marktlokationen benötigt, deren erzeugte Energie nicht mit 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Referenzprofildaten
0430	308	RFF	C	9	D	1	3	Versionsangabe des Profils

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

Bemerkung:

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

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Referenzprofildaten
0430	309	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf die ID der Marktllokation

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Z18 Marktllokation
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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Referenzprofildaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Profiltyp
0510	310	CCI	M	1	M	1	3	Profiltyp

			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI								
7059	Klassentyp, Code		C	an..3	R	an..3		Z07 Profiltyp
C502	Einzelheiten zu Maßangaben		C		N			
6313	Gemessene Dimension, Code		C	an..3	N			Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung		C		R			
7037	Merkmal, Code		M	an..17	M	an..3		Z53 Photovoltaik-Marktlotation Z56 sonstige erzeugende Marktlotation

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Referenzprofildaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Referenzprofil
0510	311	CCI	M	1	M	1	3	Referenzprofil

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z05 tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

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

Beispiel:

CCI+Z05'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Referenzprofildaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Referenzprofil
0520	312	CAV	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 XYZ Beispielcode <i>Dieser Code ist in der Anwendung durch einen zulässigen Code zu ersetzen!</i>

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Referenzprofildaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Normierungsfaktor
0510	313	CCI	M	1	M	1	3	Normierungsfaktor

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

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.
Diese Segmentgruppe bestehend aus einem CCI dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, die an diesem normierten Profil gelten. In diesem Fall die Angabe des Normierungsfaktors, der bei diesem normierten Profil angewendet wird.

Beispiel:

CCI+Z06++Z35'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Referenzprofildaten
0500		SG10	C	99	D	99	3	Bilanzierungsgebiet
0510	314	CCI	M	1	M	1	3	Bilanzierungsgebiet

			Standard	BDEW	
Bez	Name		St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI					
7059	Klassentyp, Code		C	an..3	R an..3 Z20 Bilanzierungsgebiet
C502	Einzelheiten zu Maßangaben		C		N
6313	Gemessene Dimension, Code		C	an..3	N Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung		C		R
7037	Merkmal, Code		M	an..17	M an..17 Bilanzierungsgebiet

Bemerkung:

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

Beispiel:

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

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Referenzprofildaten der beteiligten Marktrolle
0420	315	SEQ	M	1	M	1	2	Referenzprofildaten der beteiligten Marktrolle

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

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einer Referenzprofildaten der beteiligten Marktrolle in der genannten Marktrolle zuzuordnen. Die SG8 Referenzprofildaten der beteiligten Marktrolle eines Vorgangs enthält alle Informationen, die sich auf eine einzelne Referenzprofildaten der beteiligten Marktrolle in einem Vorgang beziehen.

Beispiel:

SEQ+Z39'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Referenzprofildaten der beteiligten Marktrolle
0500		SG10	C	99	R	1	3	Referenzprofil
0510	316	CCI	M	1	M	1	3	Referenzprofil

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	R	an..3	Z05 tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+Z05'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Referenzprofildaten der beteiligten Marktrolle
0500		SG10	C	99	R	1	3	Referenzprofil
0520	317	CAV	C	99	R	1	4	Referenzprofil

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

Bemerkung:

Der Code für das Referenzprofil wird vom NB vergeben.

Beispiel:

CAV+XYZ '

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0420	318	SEQ	M	1	M	1	2	Daten der Summenzeitreihe

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

Bemerkung:

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

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

Besonderheit bei MaBiS (BAS-Clearinglisten):

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

Beispiel:

SEQ+Z22'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0430	319	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf die ID der Summenzeitreihe

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

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Summenzeitreihe vom SG5 LOC+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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0430	320	RFF	C	9	D	1	3	Versionsangabe der Summenzeitreihe

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

Bemerkung:

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

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Bezeichnung der Summenzeitreihe
0510	321	CCI	M	1	M	1	3	Bezeichnung der Summenzeitreihe

			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 ZB4 Bezeichnung der Summenzeitreihe

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Bezeichnung der Summenzeitreihe
0520	322	CAV	C	99	R	1	4	Bezeichnung der Summenzeitreihe

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

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Verantwortliche Marktrolle für Summenzeitreihe
0510	323	CCI	M	1	M	1	3	Verantwortliche Marktrolle für Summenzeitreihe

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+6++ZA8'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Regelzone
0510	324	CCI	M	1	M	1	3	Regelzone

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z18 Regelzone
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R	
7037	Merkmal, Code	M an..17	R an..17	Regelzone

Bemerkung:

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

Beispiel:

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

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	2	3	Bilanzierungsgebiet
0510	325	CCI	M	1	M	1	3	Bilanzierungsgebiet

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

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Bilanzkreis
0510	326	CCI	M	1	M	1	3	Bilanzkreis

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

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

CCI+Z19++NCHB999123220000'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zeitreihentyp
0510	327	CCI	M	1	M	1	3	Zeitreihentyp

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+15+++Z21'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zeitreihentyp
0520	328	CAV	C	99	R	1	4	Zeitreihentyp

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

Bemerkung:

Beispiel:
CAV+XYZ'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Bezugszeitraum der Summenzeitreihe
0510	329	CCI	M	1	M	1	3	Bezugszeitraum der Summenzeitreihe

			Standard	BDEW	
Bez	Name		St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R	
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M an..3	ZB6 Bezugszeitraum der Summenzeitreihe

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+++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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Bezugszeitraum der Summenzeitreihe
0520	330	CAV	C	99	R	1	4	Bezugszeitraum der Summenzeitreihe

			Standard		BDEW		
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV							
C889	Merkmalswert		M		M		
7111	Merkmalswert, Code		C	an..3	R	an..3	Bezugszeitraum der Summenzeitreihe Z94 Monat Z93 Tag

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z93'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Spannungsebene der Summenzeitreihe
0510	331	CCI	M	1	M	1	3	Spannungsebene der Summenzeitreihe

			Standard	BDEW	
Bez	Name		St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R	
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M	an..3
					ZB5 Spannungsebene der Summenzeitreihe

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+++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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Spannungsebene der Summenzeitreihe
0520	332	CAV	C	99	R	1	4	Spannungsebene der Summenzeitreihe

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

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+E03'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Spannungsebene der Summenzeitreihe
0520	333	CAV	C	99	D	1	4	Umspannung

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

Bemerkung:

Summezeitreihen von Marktlkationen 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen
0510	334	CCI	M	1	M	1	3	Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen

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

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z25++ZA5'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Produkt-Daten der Summenzeitreihe
0420	335	SEQ	M	1	M	1	2	Produkt-Daten der Summenzeitreihe

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

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

SEQ+Z23'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Produkt-Daten der Summenzeitreihe
0440	336	PIA	C	9	R	1	3	Produktidentifikation der Summenzeitreihe

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

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Produktidentifikation beim Austausch von Daten zu Energiemengen innerhalb der deutschen Energiewirtschaft zu gewährleisten.
Diese Identifikation, die Beschreibung und die strukturelle Zuordnung der Werte erfolgt durch Produktidentifikatoren.

Beispiel:

PIA+5+1-1?:1.29.0:SRW'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Produkt-Daten der Summenzeitreihe
0450		SG9	C	99	D	1	3	Energiemenge
0460	337	QTY	M	1	M	1	3	Energiemenge

			Standard	BDEW	
Bez	Name		St	Format	Anwendung / Bemerkung
QTY					
C186	Mengenangaben		M		
6063	Menge, Qualifier		M	an..3	
79 Energiemenge summiert (Summenwert, Bilanzsumme)					
6060	Menge		M	n..35	Mengenangabe
6411	Maßeinheit, Code		C	an..8	KWH Kilowattstunde

Bemerkung:

Dieses Segment wird verwendet um in der Clearingliste DZR/BAS die entstandene Energiemenge im Betrachtungsmonat vom DTM+157 der einzelnen Zeitreihe zu übermitteln.

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Produkt-Daten der Summenzeitreihe
0450		SG9	C	99	D	1	3	Energiemenge
0470	338	DTM	C	9	R	1	4	Beginn Messperiode

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R n..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	203 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Produkt-Daten der Summenzeitreihe
0450		SG9	C	99	D	1	3	Energiemenge
0470	339	DTM	C	9	R	1	4	Ende Messperiode

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	164 Verarbeitung, Endedatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R n..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	203 CCYYMMDDHHMM

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Überführungszeitreihe
0420	340	SEQ	M	1	M	1	2	Daten der Überführungszeitreihe

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z24 Daten der Überführungszeitreihe

Bemerkung:

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

Beispiel:

SEQ+Z24'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Überführungszeitreihe
0430	341	RFF	C	9	D	1	3	Versionsangabe der Zeitreihe

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

Bemerkung:

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

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Überführungszeitreihe
0500		SG10	C	99	R	1	3	Überführungszeitreihentyp
0510	342	CCI	M	1	M	1	3	Überführungszeitreihentyp

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

Bemerkung:

In dieser Segmentgruppe von CCI / CAV wird der Überführungszeitreihentyp der Überführungszeitreihen zugewiesen. Die Kennzeichnung des Überführungszeitreihentyps hat nach der EDI@Energy Codeliste für Zeitreihentypen zu erfolgen.

Besonderheit bei MaBiS (BAS-Clearinglisten):

Des Weiteren wird diese Segmentgruppe genutzt, um eine EUZ zu übermitteln, da diese über das 4-Tupel Bilanzierungsgebiet, EEG-Zeitreihentyp, Bilanzkreis-an und Bilanzkreis-von identifiziert wird.

Beispiel:

CCI+15++Z21'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Überführungszeitreihe
0500		SG10	C	99	R	1	3	Überführungszeitreihentyp
0520	343	CAV	C	99	R	1	4	Überführungszeitreihentyp

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

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+XYZ'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Überführungszeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Regelzone
0510	344	CCI	M	1	M	1	3	Regelzone

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

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

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Überführungszeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Bilanzkreis
0510	345	CCI	M	1	M	1	3	Bilanzkreis

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

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

CCI+Z19++NCHB999123220000'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Überführungszeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Bilanzkreis-an
0510	346	CCI	M	1	M	1	3	Bilanzkreis-an

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

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z28++NCHB999123220000'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Überführungszeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Bilanzkreis-von
0510	347	CCI	M	1	M	1	3	Bilanzkreis-von

			Standard	BDEW	
Bez	Name		St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	Z29 Bilanzkreis "von"
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Überführungszeitreihe
0500		SG10	C	99	R	1	3	Bilanzierungsgebiet
0510	348	CCI	M	1	M	1	3	Bilanzierungsgebiet

			Standard	BDEW		
Bez	Name		St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI						
7059	Klassentyp, Code		C an..3	R an..3	Z20 Bilanzierungsgebiet	
C502	Einzelheiten zu Maßangaben		C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code		C an..3	N	Nicht benutzt	
C240	Merkmalsbeschreibung		C	R		
7037	Merkmal, Code		M an..17	R an..17	Bilanzierungsgebiet	

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzierungsgebietes in dem die Marktllokation 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Überführungszeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Datenstatus zur Überführungszeitreihe
0510	349	CCI	M	1	M	1	3	Datenstatus zur Überführungszeitreihe

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

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z25++ZA5'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Produkt-Daten der Überführungszeitreihe
0420	350	SEQ	M	1	M	1	2	Produkt-Daten der Überführungszeitreihe

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

Bemerkung:

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

Die Produkt-Daten der Überführungszeitreihe eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf eine einzelne Produktidentifikatoren einer Überführungszeitreihe beziehen.

Beispiel:

SEQ+Z25'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Produkt-Daten der Überführungszeitreihe
0440	351	PIA	C	9	R	1	3	Produktidentifikation der Überführungszeitreihe

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

Bemerkung:

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

Diese Identifikation, die Beschreibung und die strukturelle Zuordnung der Werte erfolgt durch Produktidentifikatoren.

Beispiel:

PIA+5+AUA:Z08'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Produkt-Daten der Überführungszeitreihe
0450		SG9	C	99	D	1	3	Energiemenge
0460	352	QTY	M	1	M	1	3	Energiemenge

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St Format		
QTY					
C186	Mengenangaben	M	M		
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3		79 Energiemenge summiert (Summenwert, Bilanzsumme)
6060	Menge	M an..35	M n..35		Mengenangabe
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	R an..3		KWH Kilowattstunde

Bemerkung:

Dieses Segment wird verwendet um in der Clearingliste DZR/BAS die entstandene Energiemenge im Betrachtungsmonat vom DTM+157 der einzelnen Zeitreihe zu übermitteln.

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Produkt-Daten der Überführungszeitreihe
0450		SG9	C	99	D	1	3	Energiemenge
0470	353	DTM	C	9	R	1	4	Beginn Messperiode

			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
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

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Produkt-Daten der Überführungszeitreihe
0450		SG9	C	99	D	1	3	Energiemenge
0470	354	DTM	C	9	R	1	4	Ende Messperiode

			Standard	BDEW	
Bez	Name		St	Format	Anwendung / Bemerkung
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne		M		
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier		M	an..3	164 Verarbeitung, Endedatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		C	an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code		C	an..3	203 CCYYMMDDHHMM

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Daten der Deklarationsliste
0420	355	SEQ	M	1	M	1	2	Daten der Deklarationsliste

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

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Daten der Deklarationsliste
0500		SG10	C	99	R	1	3	Bilanzkreis
0510	356	CCI	M	1	M	1	3	Bilanzkreis

			Standard	BDEW		
Bez	Name		St	Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	R	an..3	Z19 Bilanzkreis
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Daten der Deklarationsliste
0500		SG10	C	99	R	1	3	Fallgruppenzuordnung
0510	357	CCI	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	Z17 Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas
1131	Codeliste, Code		C	an..17	R	an..17	Fallgruppenzuordnung GABi- RLM-Kunde in Tagesregime - Exit RLMmT GABi- RLM-Kunde im Stundenregime - Exit RLMoT GABi- SLP-Kunden analytisches Verfahren - Exit SLPana GABi- SLP-Kunden synthetisches Verfahren - Exit SLPsyn

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung der Fallgruppenzuordnung einer Marktlokation 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	99	2	Kunde des Lieferanten
0580	358	NAD	M	1	M	1	2	Kunde des Lieferanten

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	Z09 Kunde des LF
C082	Identifikation des Beteiligten	C	N	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	N	Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	C	N	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	N	Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	C	R	
3036	Beteiligter	M an..70	M an..70	Name
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70	
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70	
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70	
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70	
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an..3	R an..3	Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung

Bemerkung:

In diesem Segment wird der Name des Kunden des LF übertragen. Ggf. sind weitere Namensbestandteile / Identifizierungsmerkmale in der C080 enthalten.

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

Beispiel:

NAD+Z09+++Firma AG:Musterfirma::::Z02'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	99	2	Kunde des Lieferanten
0590	359	RFF	C	9	D	1	3	Kundennummer beim Lieferanten

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

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe von Referenzen für Rückmeldungen und Anfragen, die sich auf das vorangegangene NAD-Segment beziehen, z. B. die Nummer des Kunden beim meldenden LF.

Beispiel:

RFF+AVC:KD_NB_09881'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	99	2	Kunde des Lieferanten
0590	360	RFF	C	9	D	1	3	Kundennummer beim Altlieferant

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+Z01:KD_NB_09881'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	99	2	Kunde des Lieferanten
0590	361	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf die ID der Marktllokation

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Z18 Marktllokation
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".

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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	99	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten
0580	362	NAD	M	1	M	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten

		Standard		BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
NAD						
3035	Beteiligter, Qualifier	M	an..3	M	an..3	Z04 Korrespondenzanschrift des Kunden des LF
C082	Identifikation des Beteiligten	C		N		
3039	Beteiligter, Identifikation	M	an..35	N		Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	C		N		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M	an..35	N		Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	C		R		
3036	Beteiligter	M	an..70	M	an..70	Name
3036	Beteiligter	C	an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C	an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C	an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C	an..70	D	an..70	
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C	an..3	R	an..3	Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung
C059	Straße	C		R		<i>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 Marklokationsadresse übereinstimmen muss.

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

Beispiel:

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

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	99	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten
0590	363	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf die ID der Marktklokation

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

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktklokation 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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	1	2	Kunde des Messstellenbetreibers
0580	364	NAD	M	1	M	1	2	Kunde des Messstellenbetreibers

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	Z07 Kunde des MSB
C082	Identifikation des Beteiligten	C	N	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	N	Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	C	N	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	N	Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	C	R	
3036	Beteiligter	M an..70	M an..70	Name
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70	
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70	
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70	
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70	
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an..3	R an..3	Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung

Bemerkung:

In diesem Segment wird der Name des Kunden des MSB übertragen. Ggf. sind weitere Namensbestandteile / Identifizierungsmerkmale in der C080 enthalten.

Es werden immer nur die Daten des Kunden für die prozessual behandelte Messlokation ausgetauscht.

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

Beispiel:

NAD+Z07+++Firma AG:Musterfirma::::Z02'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	1	2	Kunde des Messstellenbetreibers
0590	365	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf die ID der Messlokation

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

Bemerkung:

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

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

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers
0580	366	NAD	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	Z08 Korrespondenzanschrift des Kunden des MSB
C082	Identifikation des Beteiligten	C		N		
3039	Beteiligter, Identifikation	M	an..35	N		Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	C		N		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M	an..35	N		Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	C		R		
3036	Beteiligter	M	an..70	M	an..70	Name
3036	Beteiligter	C	an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C	an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C	an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C	an..70	D	an..70	
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C	an..3	R	an..3	Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung
C059	Straße	C		R		<i>Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/Kunden</i>
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M	an..35	M	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	D	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	D	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	D	an..35	
3164	Ort	C	an..35	R	an..35	<i>Ortsname, Klartext</i>
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	C		N		
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C	an..9	N		Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C	an..17	D	an..17	Postleitzahl
3207	Ländernamen, Code	C	an..3	R	an..3	<i>ISO 3166-1 = Alpha-2-Code</i>

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

NAD+Z08+++Fank Müller:::::Z01+Wohnstrasse:::25:Musterortsteil+Musterstadt++55555+DE'

NAD+Z04+++Platz der Regulierung und der Bunde:snetzagentur:365A:
Musterortsteil+Musterstadt++55555+DE'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	1	2	Netzanschlusseigentümer (oder Hausverwalter)
0580	367	NAD	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	EO Netzanschlusseigentümer	
C082	Identifikation des Beteiligten	C		N			
3039	Beteiligter, Identifikation	M	an..35	N		Nicht benutzt	
C058	Name und Anschrift	C		N			
3124	Zeile für Name und Anschrift	M	an..35	N		Nicht benutzt	
C080	Name des Beteiligten	C		R		<i>Name, (Vorname) oder Firmenname des Netzanschlusseigentümers</i>	
3036	Beteiligter	M	an..70	M	an..70	Name	
3036	Beteiligter	C	an..70	D	an..70		
3036	Beteiligter	C	an..70	D	an..70		
3036	Beteiligter	C	an..70	D	an..70		
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C	an..3	R	an..3	Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	
C059	Straße	C		R		<i>Anschrift des Netzanschlusseigentümers</i>	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M	an..35	M	an..35		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	D	an..35		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	D	an..35		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	D	an..35		
3164	Ort	C	an..35	R	an..35	<i>Ortsname, Klartext</i>	
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	C		N			
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C	an..9	N		Nicht benutzt	
3251	Postleitzahl, Code	C	an..17	D	an..17	Postleitzahl	
3207	Ländernamen, Code	C	an..3	R	an..3	<i>ISO 3166-1 = Alpha-2-Code</i>	

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Identifikation des Netzanschlusseigentümers (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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	99	2	Beteiligter Marktpartner MP-ID
0580	368	NAD	M	1	M	1	2	Beteiligter Marktpartner MP-ID

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

Bemerkung:
Dieses Segment wird zur Identifikation des beteiligten Marktpartners genutzt.

Beispiel:
NAD+VY+1234567890128:::9'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	99	2	Beteiligter Marktpartner MP-ID
0590	369	RFF	C	9	D	9	3	Referenz auf die ID einer Marktlotation / Tranche

			Standard	BDEW	
Bez	Name		St	Format	Anwendung / Bemerkung
RFF					
C506	Referenz		M		
1153	Referenz, Qualifier		M	an..3	Z18 Marktlotation Z20 Tranche
1154	Referenz, Identifikation		C	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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	1	2	Marktlokationsanschrift
0580	370	NAD	M	1	M	1	2	Marktlokationsanschrift

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	DP Lieferanschrift
C082	Identifikation des Beteiligten	C	N	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	N	Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	C	D	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	M an..35	Zusatzinformation zur Identifizierung
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	D an..35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	D an..35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	D an..35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	D an..35	
C080	Name des Beteiligten	C	N	
3036	Beteiligter	M an..70	N	Nicht benutzt
C059	Straße	C	D	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..35	M an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D an..35	
3164	Ort	C an..35	R an..35	Ortsname, Klartext
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	C	N	
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an..9	N	Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C an..17	R an..17	Postleitzahl
3207	Ländername, Code	C an..3	R an..3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code

Bemerkung:

In diesem Segment wird die Anschrift der Marktlokation übertragen. Eine Marktlokationsadresse ist keine Postfachadresse, somit ist der Wert "Postfach" im ersten DE3042, entgegen der Beschreibung in den Allgemeinen Festlegungen, nicht erlaubt.

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

Beispiel:

```
NAD+DP++Die Marktlokation befindet sich i:m Hinterhaus im u:nteren K:eller recht:s++Eichelbergstr.
::36:Musterortsteil+Musterstadt++55555+DE'
```

```
NAD+DP++++Platz der Regulierung und der Bunde:snetzagentur:365A:
Musterortsteil+Musterstadt++55555+DE'
```

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	1	2	Messlokationsadresse
0580	371	NAD	M	1	M	1	2	Messlokationsadresse

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	Z03 Messlokationsadresse
C082	Identifikation des Beteiligten	C	N	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	N	Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	C	D	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	M an..35	Zusatzinformation zur Identifizierung
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	D an..35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	D an..35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	D an..35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	D an..35	
C080	Name des Beteiligten	C	N	
3036	Beteiligter	M an..70	N	Nicht benutzt
C059	Straße	C	D	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..35	M an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D an..35	
3164	Ort	C an..35	R an..35	Ortsname, Klartext
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	C	N	
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an..9	N	Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C an..17	R an..17	Postleitzahl
3207	Ländername, Code	C an..3	R an..3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code

Bemerkung:

In diesem Segment wird die Adresse der Messlokation übertragen.

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

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

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

Beispiel:

```
NAD+Z03++Hinter:hof gan:z am En:de lin:ks++Ferritplatz:X:27a:X+Eisenstadt++54321+DE'
```

```
NAD+Z03++++Platz der Regulierung und der Bunde:snetzagentur:365A:
```

```
Musterortsteil+Musterstadt++55555+DE'
```

```
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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	1	2	Messlokationsadresse
0590	372	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf die ID einer Messlokation

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

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Messlokation des Zählers, für den eine Ablesekarte erstellt werden kann.

Beispiel:

RFF+Z19: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		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	9	2	Name und Adresse für die Ablesekarte
0580	373	NAD	M	1	M	1	2	Name und Adresse für die Ablesekarte

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St Format		
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3		Z05 Name und Adresse für die Ablesekarte
C082	Identifikation des Beteiligten	C	N		
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	N		Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	C	N		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	N		Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	C	R		Name für die Ablesekarte
3036	Beteiligter	M an..70	M an..70		Name
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70		
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70		
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70		
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70		
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an..3	R an..3		Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung
C059	Straße	C	R		Anschrift für die Ablesekarte
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..35	M an..35		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D an..35		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D an..35		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D an..35		
3164	Ort	C an..35	R an..35		Ortsname, Klartext
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	C	N		
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an..9	N		Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C an..17	D an..17		Postleitzahl
3207	Ländername, Code	C an..3	R an..3		ISO 3166-1 = Alpha-2-Code

Bemerkung:

In diesem Segment werden der Name und die Anschrift angegeben, an die eine Zählerablesekarte übermittelt werden kann. Diese Zählerablesekarte soll nicht immer an den Kunden selbst (Marktllokationsadresse) oder an die Korrespondenzanschrift des Kunden gesendet werden.

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

Beispiel:

NAD+Z05+++Gbr. Haak Flanschen KG::z.Hd. Hausmeister:::Z02+Industriestr...:81:Musterorsteil+Ettlinge n++76275+DE'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	9	2	Name und Adresse für die Ablesekarte
0590	374	RFF	C	9	D	9	3	Referenz auf die ID einer Messlokation

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

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Messlokation des Zählers, für den eine Ablesekarte erstellt werden kann.

Beispiel:

RFF+Z19: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		
0670	375	UNT	M	1	M	1	0	Nachrichten-Endesegment
			Standard		BDEW			
Bez	Name	St Format		St Format	Anwendung / Bemerkung			
UNT								
0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	M	n..6	M	n..6	<i>Hier wird die Gesamtzahl der Segmente einer Nachricht angegeben.</i>		
0062	Nachrichten-Referenznummer	M	an..14	M	an..14	<i>Die Referenznummer aus dem UNH-Segment muss hier wiederholt werden.</i>		

Bemerkung:

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

Beispiel:

UNT+354+1'

Bez = Objekt-Bezeichner
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im 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		
21188	SG4 IDE+24 STS+E01	DE1131: E_0097 EBD Nr. E_0097 nicht vorhanden	DE1131: E_0097 EBD Nr. E_0097 vorhanden	Entscheidungsbaumdiagramm wird, wie im SG4 IDE+Z01 STS+E01 DE1131 bereits vorhanden, ergänzt.	Fehler (03.06.2021)
21186	SG8 OBIS-Daten der Marklokation der beteiligten Marktrolle	SG10 Verwendungszweck der Werte Status: R	SG10 Verwendungszweck der Werte Status: D	Der Verwendungszweck der Werte wird nicht im Anwendungsfall "Antwort auf Bilanzierungs-gebiets-clearing- / DZÜ-Liste" mit dem PID: 11196 angegeben in dem aber die SG8 "OBIS-Daten der Marklokation der beteiligten Marktrolle" vorhanden ist	Fehler (03.06.2021)
21407	SG8 SEQ+Z24 Daten der Überführungszeitreihe SG10 CCI+Z18 Regelzone	Segment ist vor der SG8 SEQ+Z24 (Daten der Überführungszeitreihe) vorhanden	Segment ist in der SG8 SEQ+Z24 (Daten der Überführungszeitreihe) vorhanden	Segment ist in der SG8 an der korrekten Stelle enthalten	Fehler (03.06.2021)
21418	SG8 SEQ+Z24 Daten der Überführungszeitreihe SG10 CCI+Z25 Datenstatus zur Überführungszeitreihe	nicht vorhanden	Segment ist in der SG8 SEQ+Z24 (Daten der Überführungszeitreihe) vorhanden	Segment für die Clearingliste BAS erforderlich	Fehler (03.06.2021)
21419	SG8 SEQ+Z25 Daten der Überführungszeitreihe PIA+5	DE7143 SRW nicht vorhanden	DE7143 SRW vorhanden	Code für die Clearingliste BAS erforderlich	Fehler (03.06.2021)