

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen
Stand: 02.03.2026

UTILMD- Nachrichtenbeschreibung

Strom

auf Basis

UTILMD
Netzanschluss-Stammdaten

UN D.11A S3

Version: S2.1
Ursprüngliches Publikationsdatum: 01.04.2024
Autor: BDEW

Nachrichtenstruktur	3
Diagramm	24
Segmentlayout	26
Änderungshistorie	570

Disclaimer

Die PDF-Datei ist das allein gültige Dokument.

Die zusätzlich veröffentlichte Word-Datei dient als informatorische Lesefassung und entspricht inhaltlich der PDF-Datei. Diese Word-Datei wird bis auf Weiteres rein informatorisch und ergänzend veröffentlicht unter dem Vorbehalt, zukünftig eine kostenpflichtige Veröffentlichung der Word-Datei einzuführen.

Zusätzlich werden zur PDF-Datei auch XML-Dateien als optionale Unterstützung gegen Entgelt veröffentlicht.

Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh		Ebene	Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW		
0010	00003	UNH	M	M	1	1	0	Nachrichten-Kopfsegment
0020	00004	BGM	M	M	1	1	0	Beginn der Nachricht
0030	00005	DTM	M	M	9	1	1	Nachrichtendatum
0030	00006	DTM	M	D	9	1	1	Gültigkeit, Beginndatum
0070		SG1	C	D	9	1	1	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage
0080	00007	RFF	M	M	1	1	1	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage
0100		SG2	C	R	99	1	1	MP-ID Absender
0110	00008	NAD	M	M	1	1	1	MP-ID Absender
0150		SG3	C	O	9	1	2	Kontaktinformationen
0160	00009	CTA	M	M	1	1	2	Ansprechpartner
0170	00010	COM	C	R	9	5	3	Kommunikationsverbindung
0100		SG2	C	R	99	1	1	MP-ID Empfänger
0110	00011	NAD	M	M	1	1	1	MP-ID Empfänger
0180		SG4	C	D	99999	1	1	Identifikation einer Liste
0190	00012	IDE	M	M	1	1	1	Identifikation einer Liste
0250	00013	STS	C	D	9	1	2	Status der Antwort
0320		SG5	C	D	999999	1	2	MaBiS-Zählpunkt
0330	00014	LOC	M	M	1	1	2	MaBiS-Zählpunkt
0350		SG6	C	R	99	1	2	Prüfidentifikator
0360	00015	RFF	M	M	1	1	2	Prüfidentifikator
0350		SG6	C	D	99	1	2	Referenz auf eine Liste
0360	00016	RFF	M	M	1	1	2	Referenzangaben
0410		SG8	C	D	99999	1	2	Daten der Summenzeitreihe
0420	00017	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Summenzeitreihe
0430	00018	RFF	C	D	9	1	3	Versionsangabe der Summenzeitreihe
0500		SG10	C	D	99	1	3	Bilanzkreis
0510	00019	CCI	M	R	1	1	3	Bilanzkreis
0180		SG4	C	D	99999	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0190	00020	IDE	M	M	1	1	1	Vorgang
0230	00021	DTM	C	D	99	1	2	Datum zum geplanten Leistungsbeginn
0230	00022	DTM	C	D	99	1	2	Datum und Uhrzeit der Übergabe
0230	00023	DTM	C	D	99	1	2	Beginn zum
0230	00024	DTM	C	D	99	1	2	Ende zum
0230	00025	DTM	C	D	99	1	2	Datum des bereits bestätigten Vertragsendes
0230	00026	DTM	C	D	99	1	2	Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum
0230	00027	DTM	C	D	99	1	2	Ende zum (nächstmöglichen Termin)
0230	00028	DTM	C	D	99	1	2	Bilanzierungsbeginn
0230	00029	DTM	C	D	99	1	2	Bilanzierungsende
0230	00030	DTM	C	D	99	1	2	ÜT der Lieferanmeldung des LFN
0230	00031	DTM	C	D	99	1	2	Kündigungsfrist des Vertrags
0230	00032	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

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

Nachrichtenstruktur

	Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh		Ebene	Inhalt
				Sta	BDEW	Sta	BDEW		
	0230	00033	DTM	C	D	99	1	2	Lieferbeginndatum in Bearbeitung
	0230	00034	DTM	C	D	99	1	2	Datum für nächste Bearbeitung
	0230	00035	DTM	C	D	99	1	2	Geräteausbaudatum
	0250	00036	STS	C	D	9	1	2	Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung
	0250	00037	STS	C	D	9	9	2	Status der Antwort
	0250	00038	STS	C	D	9	9	2	Status der Antwort des dritten Marktbeteiligten
	0280	00039	FTX	C	D	9	1	2	Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)
	0280	00040	FTX	C	D	9	1	2	Profilbeschreibung
	0280	00041	FTX	C	D	9	1	2	Zieladresse URI
	0280	00042	FTX	C	D	9	1	2	IP-Adresse des Absenders
	0280	00043	FTX	C	D	9	1	2	IP-Range des Absenders
	0280	00044	FTX	C	D	9	1	2	Zertifikatsaussteller (Issuer)
	0280	00045	FTX	C	D	9	1	2	Zertifikatsnutzer (Subject)
	0280	00046	FTX	C	D	9	1	2	IP-Adresse für das CLS-Device
	0280	00047	FTX	C	D	9	1	2	Link zur Abtretungserklärung / Vollmacht vom Kunden
	0290	00048	AGR	C	D	9	2	2	Beauftragung oder Beendigung liegt vor
	0320		SG5	C	D	999999	999999	2	Netzllokation
	0330	00049	LOC	M	M	1	1	2	Netzllokation
	0320		SG5	C	D	999999	999999	2	Marktllokation
	0330	00050	LOC	M	M	1	1	2	Marktllokation
	0320		SG5	C	D	999999	999999	2	Ruhende Marktllokation
	0330	00051	LOC	M	M	1	1	2	Ruhende Marktllokation
	0320		SG5	C	D	999999	999999	2	Technische Ressource
	0330	00052	LOC	M	M	1	1	2	Technische Ressource
	0320		SG5	C	D	999999	999999	2	Steuerbare Ressource
	0330	00053	LOC	M	M	1	1	2	Steuerbare Ressource
	0320		SG5	C	D	999999	999999	2	Tranche
	0330	00054	LOC	M	M	1	1	2	Tranche
	0320		SG5	C	D	999999	999999	2	Messlokation
	0330	00055	LOC	M	M	1	1	2	Messlokation
	0320		SG5	C	D	999999	999999	2	MaBiS-Zählpunkt
	0330	00056	LOC	M	M	1	1	2	MaBiS-Zählpunkt
	0350		SG6	C	D	99	1	2	Prüfidentifikator
	0360	00057	RFF	M	M	1	1	2	Prüfidentifikator
	0350		SG6	C	D	99	1	2	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)
	0360	00058	RFF	M	M	1	1	2	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)
	0350		SG6	C	D	99	1	2	Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer
	0360	00059	RFF	M	M	1	1	2	Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer
	0350		SG6	C	D	99	1	2	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage

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

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

Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh		Ebene	Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW		
	0360 00060	RFF	M	M	1	1	2	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage
	0350	SG6	C	D	99	1	2	Referenznummer der Nachricht der betroffenen Antwort auf Bestellung
	0360 00061	RFF	M	M	1	1	2	Referenznummer der Nachricht der betroffenen Antwort auf Bestellung
	0350	SG6	C	D	99	99	2	Referenznummer des Vorgangs der betroffenen Antwort auf Bestellung
	0360 00062	RFF	M	M	1	1	2	Referenznummer des Vorgangs der betroffenen Antwort auf Bestellung
	0350	SG6	C	D	99	1	2	Informativ zur Umsetzung geplantes Produktpaket
	0360 00063	RFF	M	M	1	1	2	Informativ zur Umsetzung geplantes Produktpaket
	0350	SG6	C	D	99	1	2	Prozessual ausgetauschte Termine aus Sicht der beteiligten Marktrolle
	0360 00064	RFF	M	M	1	1	2	Referenz auf die Marktllokation / Tranche
	0370 00065	DTM	C	D	9	1	3	Bilanzierungsbeginn aus Daten der beteiligten Marktrolle
	0370 00066	DTM	C	D	9	1	3	Bilanzierungsende aus Daten der beteiligten Marktrolle
	0350	SG6	C	D	99	99	2	Verwendungszeitraum der Daten
	0360 00067	RFF	M	M	1	1	2	Verwendungszeitraum der Daten
	0370 00068	DTM	C	D	9	1	3	Verwendung der Daten ab
	0370 00069	DTM	C	D	9	1	3	Verwendung der Daten bis
	0350	SG6	C	D	99	99	2	Termine der Marktllokation
	0360 00070	RFF	M	M	1	1	2	Termine der Marktllokation
	0370 00071	DTM	C	D	9	1	3	Turnusablesung des MSB
	0370 00072	DTM	C	D	9	1	3	Termin der Netznutzungsabrechnung
	0370 00073	DTM	C	D	9	1	3	Nächste Netznutzungsabrechnung
	0370 00074	DTM	C	D	9	1	3	Netznutzungsabrechnungsintervall des NB
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Referenz auf die Lokationsbündelstruktur
	0420 00075	SEQ	M	M	1	1	2	Referenz auf die Lokationsbündelstruktur
	0430 00076	RFF	C	R	9	1	3	Referenz auf die Lokationsbündelstruktur
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels
	0420 00077	SEQ	M	M	1	1	2	Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels
	0430 00078	RFF	C	R	9	1	3	Referenz auf die ID der Netzlokation / Marktllokation / Messlokation / Technischen Ressource
	0430 00079	RFF	C	R	9	1	3	Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur
	0430 00080	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die ID der vorgelagerten Netzlokation / Messlokation
	0430 00081	RFF	C	D	9	2	3	Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Marktllokation
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Bestandteil eines Produktpakets

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

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

Nachrichtenstruktur

			Status			MaxWdh			
Zähler	Nr	Bez	Sta	BDEW	Sta	BDEW	Ebene	Inhalt	
	0420	00082	SEQ	M	M	1	1	2	Bestandteil eines Produktpakets
	0440	00083	PIA	C	R	9	1	3	Erforderliches Produkt
	0500		SG10	C	R	99	1	3	Produkteigenschaft
	0510	00084	CCI	M	R	1	1	3	Produkteigenschaft
	0520	00085	CAV	C	D	99	1	4	Code der Produkteigenschaft
	0520	00086	CAV	C	D	99	1	4	Wertedetails zum Produkt
	0410		SG8	C	D	99999	5	2	Priorisierung erforderliches Produktpaket
	0420	00087	SEQ	M	M	1	1	2	Priorisierung erforderliches Produktpaket
	0500		SG10	C	R	99	1	3	Priorisierung erforderliches Produktpaket
	0510	00088	CCI	M	R	1	1	3	Umsetzungsgradvorgabe des Produktpakets
	0520	00089	CAV	C	D	99	1	4	Priorisierung erforderliches Produktpaket
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Daten der Netzlokation
	0420	00090	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Netzlokation
	0430	00091	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Netzlokation
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Steuerkanal
	0510	00092	CCI	M	M	1	1	3	Steuerkanal
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Zugeordnete Marktpartner
	0510	00093	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnete Marktpartner
	0520	00094	CAV	C	R	99	1	4	Messstellenbetreiber
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Abrechnungsdaten der Netzlokation
	0420	00095	SEQ	M	M	1	1	2	Abrechnungsdaten der Netzlokation
	0440	00096	PIA	C	D	9	1	3	Artikel-ID
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Abrechnung Blindarbeit
	0510	00097	CCI	M	M	1	1	3	Abrechnung Blindarbeit
	0520	00098	CAV	C	D	99	1	4	Zahler der Blindarbeit
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten
	0510	00099	CCI	M	M	1	1	3	Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	OBIS-Daten der Netzlokation
	0420	00100	SEQ	M	M	1	1	2	OBIS-Daten der Netzlokation
	0430	00101	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Netzlokation
	0440	00102	PIA	C	R	9	1	3	OBIS-Kennzahl der Netzlokation
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Produkt-Daten für Netzbetreiber relevant
	0510	00103	CCI	M	M	1	1	3	Produkt-Daten für Netzbetreiber relevant
	0520	00104	CAV	C	R	99	1	4	Verwendungszweck der Werte
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Produkt-Daten für Lieferant relevant
	0510	00105	CCI	M	M	1	1	3	Produkt-Daten für Lieferant relevant
	0520	00106	CAV	C	R	99	2	4	Verwendungszweck der Werte
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Produkt-Daten der Netzlokation
	0420	00107	SEQ	M	M	1	1	2	Produkt-Daten der Netzlokation
	0430	00108	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Netzlokation
	0440	00109	PIA	C	D	9	1	3	Produkt-Daten der Netzlokation

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

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

Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh		Ebene	Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW		
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Details zum Produkt der Netzlokation
	0510 00110	CCI	M	M	1	1	3	Details zum Produkt der Netzlokation
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Zugeordnete Leistungskurvendefinition
	0510 00111	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnete Leistungskurvendefinition
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Auftraggebender Marktpartner
	0510 00112	CCI	M	M	1	1	3	Auftraggebender Marktpartner
	0520 00113	CAV	C	D	99	1	4	Auftraggebender Marktpartner
	0500	SG10	C	D	99	2	3	Produkt-Daten für Marktrolle relevant
	0510 00114	CCI	M	M	1	1	3	Produkt-Daten für Marktrolle relevant
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Daten der Marktlokation
	0420 00115	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Marktlokation
	0430 00116	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 00117	QTY	M	M	1	1	3	Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
	0460 00118	QTY	M	M	1	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
	0460 00119	QTY	M	M	1	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Tatsächlich bilanzierte Ausfallarbeit
	0460 00120	QTY	M	M	1	1	3	Tatsächlich bilanzierte Ausfallarbeit
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Vorjahresverbrauch vom Lieferant
	0460 00121	QTY	M	M	1	1	3	Vorjahresverbrauch vom Lieferant
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Liefferrichtung
	0510 00122	CCI	M	M	1	1	3	Liefferrichtung
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Zugeordnete Marktpartner
	0510 00123	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnete Marktpartner
	0520 00124	CAV	C	D	99	1	4	Lieferant
	0520 00125	CAV	C	D	99	1	4	Übertragungsnetzbetreiber
	0520 00126	CAV	C	D	99	1	4	Messstellenbetreiber
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Regelzone
	0510 00127	CCI	M	M	1	1	3	Regelzone
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Bilanzkreis
	0510 00128	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzkreis
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Bilanzierungsgebiet
	0510 00129	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzierungsgebiet
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation
	0510 00130	CCI	M	M	1	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

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

Nachrichtenstruktur

			Status			MaxWdh			
Zähler	Nr	Bez	Sta	BDEW	Sta	BDEW	Ebene	Inhalt	
	0520	00131	CAV	C	R	99	1	4	Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktllokation
	0500		SG10	C	D	99	2	3	Zeitreihentyp
	0510	00132	CCI	M	M	1	1	3	Zeitreihentyp
	0520	00133	CAV	C	R	99	1	4	Zeitreihentyp
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Spannungsebene der Marktllokation
	0510	00134	CCI	M	M	1	1	3	Spannungsebene der Marktllokation
	0520	00135	CAV	C	R	99	1	4	Spannungsebene der Marktllokation
	0520	00136	CAV	C	D	99	1	4	Umspannung der Marktllokation
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Messtechnische Einordnung der Marktllokation
	0510	00137	CCI	M	M	1	1	3	Messtechnische Einordnung der Marktllokation
	0520	00138	CAV	C	R	99	1	4	Messtechnische Einordnung der Marktllokation
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS
	0510	00139	CCI	M	M	1	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Bereits ausgetauschte Aggregationsverantwortung in MaBiS
	0510	00140	CCI	M	M	1	1	3	Bereits ausgetauschte Aggregationsverantwortung in MaBiS
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Prognosegrundlage der Marktllokation
	0510	00141	CCI	M	M	1	1	3	Prognosegrundlage der Marktllokation
	0520	00142	CAV	C	D	99	2	4	Details der Prognosegrundlage
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Art der erzeugenden Marktllokation
	0510	00143	CCI	M	M	1	1	3	Art der erzeugenden Marktllokation
	0520	00144	CAV	C	R	99	1	4	Art der erzeugenden Marktllokation
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Gruppenzuordnung (nach EnWG)
	0510	00145	CCI	M	M	1	1	3	Gruppenzuordnung (nach EnWG)
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Netznutzung
	0510	00146	CCI	M	M	1	1	3	Netznutzung
	0520	00147	CAV	C	R	99	1	4	Netznutzungsvertrag
	0520	00148	CAV	C	D	99	1	4	Zahlung der Netznutzung
	0520	00149	CAV	C	D	99	1	4	Grundlage der Lieferscheinprüfung
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung
	0510	00150	CCI	M	M	1	1	3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung
	0520	00151	CAV	C	R	99	1	4	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Veräußerungsform der erzeugenden Marktllokation
	0510	00152	CCI	M	M	1	1	3	Veräußerungsform der erzeugenden Marktllokation
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Land der Förderung
	0510	00153	CCI	M	M	1	1	3	Land der Förderung
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Status der Fernsteuerbarkeit
	0510	00154	CCI	M	M	1	1	3	Status der Fernsteuerbarkeit
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Versorgungsart der Marktllokation
	0510	00155	CCI	M	M	1	1	3	Versorgungsart der Marktllokation

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

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

Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh		Ebene	Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW		
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Betriebszustand der Marktklokation
	0510 00156	CCI	M	M	1	1	3	Betriebszustand der Marktklokation
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Abwicklungsmodell
	0510 00157	CCI	M	M	1	1	3	Abwicklungsmodell
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Paket-ID
	0510 00158	CCI	M	M	1	1	3	Paket-ID
	0410	SG8	C	D	99999	1	2	Daten der Marktklokation der beteiligten Marktrolle
	0420 00159	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Marktklokation der beteiligten Marktrolle
	0430 00160	RFF	C	R	9	1	3	Referenz auf die ID der Marktklokation
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
	0460 00161	QTY	M	M	1	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
	0460 00162	QTY	M	M	1	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Regelzone
	0510 00163	CCI	M	M	1	1	3	Regelzone
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Bilanzkreis
	0510 00164	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzkreis
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Bilanzierungsgebiet
	0510 00165	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzierungsgebiet
	0500	SG10	C	D	99	2	3	Zeitreihentyp
	0510 00166	CCI	M	M	1	1	3	Zeitreihentyp
	0520 00167	CAV	C	R	99	1	4	Zeitreihentyp
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS
	0510 00168	CCI	M	M	1	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Prognosegrundlage der Marktklokation
	0510 00169	CCI	M	M	1	1	3	Prognosegrundlage der Marktklokation
	0520 00170	CAV	C	D	99	2	4	Details der Prognosegrundlage
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktklokation
	0420 00171	SEQ	M	M	1	1	2	Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktklokation
	0440 00172	PIA	C	D	9	1	3	Gruppenartikel-ID / Artikel-ID
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Anzahl in der NNA abzurechnenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID
	0460 00173	QTY	M	M	1	1	3	Anzahl in der NNA abzurechnenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID
	0450	SG9	C	R	99	1	3	Gemeinderabatt
	0460 00174	QTY	M	M	1	1	3	Gemeinderabatt
	0450	SG9	C	R	99	1	3	Zuschlag oder Abschlag
	0460 00175	QTY	M	M	1	1	3	Zuschlag oder Abschlag
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Daten der Singulär genutzten Betriebsmittel
	0460 00176	QTY	M	M	1	1	3	Menge der Singulär genutzten Betriebsmittel
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Preisangabe für Singulär genutzte Betriebsmittel

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

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

Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh		Ebene	Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW		
0510	00177	CCI	M	M	1	1	3	Preisangabe für Singulär genutzte Betriebsmittel
0500		SG10	C	D	99	1	3	Zugeordnete Zählzeitdefinition
0510	00178	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnete Zählzeitdefinition
0500		SG10	C	D	99	99	3	Zugeordnetes Zählzeitregister
0510	00179	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnetes Zählzeitregister
0500		SG10	C	D	99	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0510	00180	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0520	00181	CAV	C	R	99	1	4	Netzbetreiber
0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlotation
0420	00182	SEQ	M	M	1	1	2	Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlotation
0440	00183	PIA	C	R	9	1	3	Gruppenartikel-ID / Artikel-ID
0450		SG9	C	D	99	1	3	Anzahl in der Messstellenbetriebsabrechnung abzurechnenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID
0460	00184	QTY	M	M	1	1	3	Anzahl in der Messstellenbetriebsabrechnung abzurechnenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID
0450		SG9	C	D	99	1	3	Abschlag
0460	00185	QTY	M	M	1	1	3	Abschlag
0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Marktlotation
0420	00186	SEQ	M	M	1	1	2	Erforderliches Messprodukt der Marktlotation
0430	00187	RFF	C	R	9	1	3	Referenz auf die ID der Marktlotation
0440	00188	PIA	C	R	9	1	3	Erforderliches Messprodukt der Marktlotation
0500		SG10	C	D	99	1	3	Zugeordnete Zählzeitdefinition
0510	00189	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnete Zählzeitdefinition
0500		SG10	C	D	99	1	3	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
0510	00190	CCI	M	M	1	1	3	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
0520	00191	CAV	C	R	99	2	4	Verwendungszweck des Wertes
0500		SG10	C	D	99	1	3	Messprodukt für Lieferant relevant
0510	00192	CCI	M	M	1	1	3	Messprodukt für Lieferant relevant
0520	00193	CAV	C	R	99	3	4	Verwendungszweck des Wertes
0500		SG10	C	D	99	1	3	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant
0510	00194	CCI	M	M	1	1	3	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant
0520	00195	CAV	C	R	99	2	4	Verwendungszweck des Wertes
0410		SG8	C	D	99999	99999	2	OBIS-Daten der Marktlotation
0420	00196	SEQ	M	M	1	1	2	OBIS-Daten der Marktlotation
0430	00197	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Marktlotation
0440	00198	PIA	C	R	9	1	3	OBIS-Kennzahl der Marktlotation
0500		SG10	C	D	99	1	3	Wertegranularität

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

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

Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh		Ebene	Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW		
	0510 00199	CCI	M	M	1	1	3	Wertegranularität
	0520 00200	CAV	C	R	99	1	4	Wertegranularität
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Zugeordnete Zählzeitdefinition
	0510 00201	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnete Zählzeitdefinition
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Zugeordnetes Zählzeitregister
	0510 00202	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnetes Zählzeitregister
	0500	SG10	C	D	99	1	3	OBIS Daten für Netzbetreiber relevant
	0510 00203	CCI	M	M	1	1	3	OBIS Daten für Netzbetreiber relevant
	0520 00204	CAV	C	R	99	2	4	Verwendungszweck der Werte
	0500	SG10	C	D	99	1	3	OBIS Daten für Lieferant relevant
	0510 00205	CCI	M	M	1	1	3	OBIS Daten für Lieferant relevant
	0520 00206	CAV	C	R	99	3	4	Verwendungszweck der Werte
	0500	SG10	C	D	99	1	3	OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant
	0510 00207	CCI	M	M	1	1	3	OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant
	0520 00208	CAV	C	R	99	2	4	Verwendungszweck der Werte
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Produkt-Daten der Marktllokation
	0420 00209	SEQ	M	M	1	1	2	Produkt-Daten der Marktllokation
	0430 00210	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Marktllokation
	0440 00211	PIA	C	D	9	1	3	Produkt-Daten der Marktllokation
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Details zum Produkt der Marktllokation
	0510 00212	CCI	M	M	1	1	3	Details zum Produkt der Marktllokation
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Zugeordnete Definition
	0510 00213	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnete Definition
	0500	SG10	C	D	99	2	3	Produkt-Daten für Marktrolle relevant
	0510 00214	CCI	M	M	1	1	3	Produkt-Daten für Marktrolle relevant
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktllokation
	0420 00215	SEQ	M	M	1	1	2	Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktllokation
	0430 00216	RFF	C	R	9	9	3	Referenz auf die OBIS-Kennzahl der Marktllokation
	0500	SG10	C	R	99	1	3	Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl
	0510 00217	CCI	M	M	1	1	3	Verbrauchsart und Nutzung an der OBIS-Kennzahl der Marktllokation
	0520 00218	CAV	C	R	99	5	4	Verbrauchsart
	0520 00219	CAV	C	R	99	1	4	Unterbrechbarkeit
	0520 00220	CAV	C	D	99	1	4	Wärme-/Kältenutzung
	0520 00221	CAV	C	D	99	1	4	Art der E-Mobilität
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	OBIS-Daten der Marktllokation der beteiligten Marktrolle
	0420 00222	SEQ	M	M	1	1	2	OBIS-Daten der Marktllokation der beteiligten Marktrolle
	0440 00223	PIA	C	R	9	1	3	OBIS-Kennzahl der Marktllokation

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

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

Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh		Ebene	Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW		
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Produkt-Daten der Marktklokation des NB
	0420 00224	SEQ	M	M	1	1	2	Produkt-Daten der Marktklokation des NB
	0440 00225	PIA	C	D	9	1	3	Produktidentifikation der Marktklokation
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Daten der Tranche
	0420 00226	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Tranche
	0430 00227	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Tranche
	0430 00228	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die Marktklokation der Tranche
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
	0460 00229	QTY	M	M	1	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Tranchengröße
	0460 00230	QTY	M	M	1	1	3	Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktklokation
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Zugeordnete Marktpartner
	0510 00231	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnete Marktpartner
	0520 00232	CAV	C	R	99	1	4	Lieferant
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Bilanzkreis
	0510 00233	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzkreis
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung
	0510 00234	CCI	M	M	1	1	3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung
	0520 00235	CAV	C	R	99	1	4	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Basis zur Bildung der Tranchengröße
	0510 00236	CCI	M	M	1	1	3	Basis zur Bildung der Tranchengröße
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle
	0420 00237	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle
	0500	SG10	C	R	99	1	3	Bilanzkreis
	0510 00238	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzkreis
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Tranche
	0420 00239	SEQ	M	M	1	1	2	Erforderliches Messprodukt der Tranche
	0430 00240	RFF	C	R	9	1	3	Referenz auf die ID der Tranche
	0440 00241	PIA	C	R	9	1	3	Erforderliches Messprodukt der Tranche
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
	0510 00242	CCI	M	M	1	1	3	Werte für Netzbetreiber relevant
	0520 00243	CAV	C	R	99	2	4	Verwendungszweck der Werte
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Messprodukt für Lieferant relevant
	0510 00244	CCI	M	M	1	1	3	Werte für Lieferant relevant
	0520 00245	CAV	C	R	99	2	4	Verwendungszweck der Werte
	0500	SG10	C	R	99	1	3	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant
	0510 00246	CCI	M	M	1	1	3	Werte für Übertragungsnetzbetreiber relevant
	0520 00247	CAV	C	R	99	2	4	Verwendungszweck der Werte
	0410	SG8	C	D	99999	99999	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

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

Nachrichtenstruktur

			Status		MaxWdh				
Zähler	Nr	Bez	Sta	BDEW	Sta	BDEW	Ebene	Inhalt	
	0420	00248	SEQ	M	M	1	1	2	OBIS-Daten der Tranche
	0430	00249	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID einer Tranche
	0440	00250	PIA	C	R	9	1	3	OBIS-Kennzahl der Tranche
	0500		SG10	C	D	99	1	3	OBIS Daten für Netzbetreiber relevant
	0510	00251	CCI	M	M	1	1	3	OBIS Daten für Netzbetreiber relevant
	0520	00252	CAV	C	R	99	2	4	Verwendungszweck der Werte
	0500		SG10	C	D	99	1	3	OBIS Daten für Lieferant relevant
	0510	00253	CCI	M	M	1	1	3	OBIS Daten für Lieferant relevant
	0520	00254	CAV	C	R	99	2	4	Verwendungszweck der Werte
	0500		SG10	C	D	99	1	3	OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant
	0510	00255	CCI	M	M	1	1	3	OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant
	0520	00256	CAV	C	R	99	2	4	Verwendungszweck der Werte
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Markttrolle
	0420	00257	SEQ	M	M	1	1	2	OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Markttrolle
	0440	00258	PIA	C	R	9	1	3	OBIS-Kennzahl der Tranche
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Daten der Technischen Ressource
	0420	00259	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Technischen Ressource
	0430	00260	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Technischen Ressource
	0430	00261	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die ID der vorgelagerten Messlokation
	0430	00262	RFF	C	D	9	2	3	Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Marktlokation
	0430	00263	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Steuerbaren Ressource
	0430	00264	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Netzlokation
	0450		SG9	C	D	99	1	3	Nennleistung (Aufnahme)
	0460	00265	QTY	M	M	1	1	3	Nennleistung (Aufnahme)
	0450		SG9	C	D	99	1	3	Nennleistung (Abgabe)
	0460	00266	QTY	M	M	1	1	3	Nennleistung (Abgabe)
	0450		SG9	C	D	99	1	3	Speicherkapazität
	0460	00267	QTY	M	M	1	1	3	Speicherkapazität
	0500		SG10	C	R	99	1	3	Art und Nutzung der Technischen Ressource
	0510	00268	CCI	M	M	1	1	3	Art und Nutzung der Technischen Ressource
	0520	00269	CAV	C	D	99	5	4	Verbrauchsart
	0520	00270	CAV	C	D	99	1	4	Wärme-/Kältenutzung
	0520	00271	CAV	C	D	99	1	4	Art der E-Mobilität
	0520	00272	CAV	C	D	99	1	4	Erzeugungsart
	0520	00273	CAV	C	D	99	1	4	Speicherart
	0520	00274	CAV	C	D	99	1	4	Kategorie der verbrauchenden Technischen Ressource
	0520	00275	CAV	C	D	99	1	4	Inbetriebsetzungsdatum der verbrauchenden Technischen Ressource nach § 14a EnWG

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

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

Nachrichtenstruktur

			Status			MaxWdh			
Zähler	Nr	Bez	Sta	BDEW	Sta	BDEW	Ebene	Inhalt	
	0520	00276	CAV	C	D	99	1	4	Einordnung der verbrauchenden Technischen Ressource nach § 14a EnWG mit Inbetriebsetzung vor 2024
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Information zu weiteren technischen Einrichtungen
	0510	00277	CCI	M	M	1	1	3	Information zu weiteren technischen Einrichtungen
	0520	00278	CAV	C	R	99	1	4	Information zu weiteren technischen Einrichtungen
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Daten der Steuerbaren Ressource
	0420	00279	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Steuerbaren Ressource
	0430	00280	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Steuerbaren Ressource
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Steuerkanal
	0510	00281	CCI	M	M	1	1	3	Steuerkanal
	0520	00282	CAV	C	R	99	1	4	Leistungsbeschreibung des Steuerkanals
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Zugeordnete Marktpartner
	0510	00283	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnete Marktpartner
	0520	00284	CAV	C	R	99	1	4	Messstellenbetreiber
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource
	0420	00285	SEQ	M	M	1	1	2	Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource
	0430	00286	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Steuerbaren Ressource
	0440	00287	PIA	C	R	9	1	3	Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource
	0500		SG10	C	R	99	1	3	Zugeordnete Definition
	0510	00288	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnete Definition
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Auftraggebender Marktpartner
	0510	00289	CCI	M	M	1	1	3	Auftraggebender Marktpartner
	0520	00290	CAV	C	D	99	1	4	Auftraggebender Marktpartner
	0500		SG10	C	D	99	2	3	Produkt-Daten für Marktrolle relevant
	0510	00291	CCI	M	M	1	1	3	Produkt-Daten für Marktrolle relevant
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Daten der Messlokation
	0420	00292	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Messlokation
	0430	00293	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Messlokation
	0430	00294	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die der Messlokation zugeordneten Marktllokation
	0430	00295	RFF	C	D	9	1	3	Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Zugeordnete Marktpartner
	0510	00296	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnete Marktpartner
	0520	00297	CAV	C	D	99	1	4	Messstellenbetreiber
	0520	00298	CAV	C	D	99	1	4	Grundzuständiger Messstellenbetreiber
	0520	00299	CAV	C	D	99	1	4	Messstellenbetreiber Alt
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Spannungsebene der Messlokation
	0510	00300	CCI	M	M	1	1	3	Spannungsebene der Messlokation
	0520	00301	CAV	C	R	99	1	4	Spannungsebene der Messlokation
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Verwendungsumfang

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

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

Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh		Ebene	Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW		
	0510 00302	CCI	M	M	1	1	3	Verwendungsumfang
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Betriebszustand der Messlokation
	0510 00303	CCI	M	M	1	1	3	Betriebszustand der Messlokation
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
	0420 00304	SEQ	M	M	1	1	2	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
	0430 00305	RFF	C	R	9	1	3	Referenz auf die ID einer Messlokation
	0430 00306	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die ID einer Marktlokation
	0440 00307	PIA	C	R	9	1	3	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
	0500	SG10	C	R	99	1	3	Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt
	0510 00308	CCI	M	M	1	1	3	Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt
	0520 00309	CAV	C	R	99	1	4	Notwendigkeit einer zweiten Messung
	0520 00310	CAV	C	R	99	1	4	Werteübermittlung an den NB aufgrund weiterem Verwendungszweck
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Zugeordnete Zählzeitdefinition
	0510 00311	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnete Zählzeitdefinition
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
	0420 00312	SEQ	M	M	1	1	2	Zähleinrichtungsdaten
	0430 00313	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID einer Messlokation
	0430 00314	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf das Smartmeter-Gateway
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Zähleinrichtung
	0510 00315	CCI	M	M	1	1	3	Zählertyp
	0520 00316	CAV	C	D	99	1	4	Zählertyp
	0520 00317	CAV	C	R	99	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes
	0520 00318	CAV	C	D	99	1	4	Registeranzahl
	0520 00319	CAV	C	D	99	1	4	Energierichtung
	0520 00320	CAV	C	D	99	1	4	Fernschaltung der Zähleinrichtung
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Befestigungsart
	0510 00321	CCI	M	M	1	1	3	Befestigungsart Zähleinrichtung
	0520 00322	CAV	C	R	99	1	4	Befestigungsart Zähleinrichtung
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung
	0510 00323	CCI	M	M	1	1	3	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung
	0520 00324	CAV	C	R	99	1	4	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway
	0420 00325	SEQ	M	M	1	1	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway
	0430 00326	RFF	C	R	9	1	3	Referenz auf die Gerätenummer
	0430 00327	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID einer Messlokation
	0430 00328	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die ID einer Marktlokation
	0430 00329	RFF	C	D	9	1	3	Konfigurations-ID
	0440 00330	PIA	C	R	9	1	3	OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway

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

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

Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh		Ebene	Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW		
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Wertegranularität
	0510 00331	CCI	M	M	1	1	3	Wertegranularität
	0520 00332	CAV	C	R	99	1	4	Wertegranularität
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Zugeordnete Zählzeitdefinition
	0510 00333	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnete Zählzeitdefinition
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Zugeordnetes Zählzeitregister
	0510 00334	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnetes Zählzeitregister
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks
	0510 00335	CCI	M	M	1	1	3	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks
	0520 00336	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 00337	CCI	M	M	1	1	3	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Schwachlastfähigkeit
	0510 00338	CCI	M	M	1	1	3	Schwachlastfähigkeit
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Wandlerdaten
	0420 00339	SEQ	M	M	1	1	2	Wandlerdaten
	0430 00340	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die Gerätenummer
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Wandler
	0510 00341	CCI	M	M	1	1	3	Wandler
	0520 00342	CAV	C	D	99	3	4	Identifikation / Nummer des Gerätes
	0520 00343	CAV	C	D	99	1	4	Wandlertyp und Faktor
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
	0420 00344	SEQ	M	M	1	1	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
	0430 00345	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die Gerätenummer
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Kommunikationseinrichtung
	0510 00346	CCI	M	M	1	1	3	Kommunikationseinrichtung
	0520 00347	CAV	C	R	99	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes
	0520 00348	CAV	C	D	99	1	4	Kommunikationseinrichtungstyp
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Daten der technischen Steuereinrichtung
	0420 00349	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der technischen Steuereinrichtung
	0430 00350	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die Gerätenummer
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Technische Steuereinrichtung
	0510 00351	CCI	M	M	1	1	3	Technische Steuereinrichtung
	0520 00352	CAV	C	R	99	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes
	0520 00353	CAV	C	D	99	1	4	Technische Steuereinrichtungstyp
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Smartmeter-Gateway
	0420 00354	SEQ	M	M	1	1	2	Smartmeter-Gateway
	0500	SG10	C	R	99	1	3	Smartmeter-Gateway
	0510 00355	CCI	M	M	1	1	3	Smartmeter-Gateway
	0520 00356	CAV	C	R	99	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Daten der Steuerbox

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

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

Nachrichtenstruktur

			Status			MaxWdh			
Zähler	Nr	Bez	Sta	BDEW	Sta	BDEW	Ebene	Inhalt	
	0420	00357	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Steuerbox
	0430	00358	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf das Smartmeter-Gateway
	0430	00359	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die ID der Marktlotation
	0500		SG10	C	R	99	1	3	Steuerbox
	0510	00360	CCI	M	M	1	1	3	Steuerbox
	0520	00361	CAV	C	R	99	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Profildaten
	0420	00362	SEQ	M	M	1	1	2	Profildaten
	0430	00363	RFF	C	D	9	1	3	Versionsangabe des Profils
	0430	00364	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Marktlotation
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Profiltyp
	0510	00365	CCI	M	M	1	1	3	Profiltyp
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Normiertes Profil
	0510	00366	CCI	M	M	1	1	3	Normiertes Profil
	0520	00367	CAV	C	R	99	1	4	Normiertes Profil
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Normierungsfaktor
	0510	00368	CCI	M	M	1	1	3	Normierungsfaktor
	0500		SG10	C	D	99	99	3	Bilanzierungsgebiet
	0510	00369	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzierungsgebiet
	0410		SG8	C	D	99999	1	2	Profildaten der beteiligten Marktrolle
	0420	00370	SEQ	M	M	1	1	2	Profildaten der beteiligten Marktrolle
	0500		SG10	C	R	99	1	3	Normiertes Profil
	0510	00371	CCI	M	M	1	1	3	Normiertes Profil
	0520	00372	CAV	C	R	99	1	4	Normiertes Profil
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Profilschardaten
	0420	00373	SEQ	M	M	1	1	2	Profilschardaten
	0430	00374	RFF	C	D	9	1	3	Versionsangabe des Profils
	0430	00375	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Marktlotation
	0440	00376	PIA	C	D	9	1	3	Berechnung Tagesmitteltemperatur
	0450		SG9	C	D	99	1	3	Anteil A der äquivalenten Tagesmitteltemperatur
	0460	00377	QTY	M	M	1	1	3	Anteil A
	0450		SG9	C	D	99	1	3	Anteil B der äquivalenten Tagesmitteltemperatur
	0460	00378	QTY	M	M	1	1	3	Anteil B
	0450		SG9	C	D	99	1	3	Anteil C der äquivalenten Tagesmitteltemperatur
	0460	00379	QTY	M	M	1	1	3	Anteil C
	0450		SG9	C	D	99	1	3	Anteil D der äquivalenten Tagesmitteltemperatur
	0460	00380	QTY	M	M	1	1	3	Anteil D
	0450		SG9	C	D	99	1	3	Begrenzungstemperatur
	0460	00381	QTY	M	M	1	1	3	Begrenzungstemperatur
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Profiltyp
	0510	00382	CCI	M	M	1	1	3	Profiltyp

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

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

Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh		Ebene	Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW		
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Profilschar
	0510 00383	CCI	M	M	1	1	3	Profilschar
	0520 00384	CAV	C	R	99	1	4	Profilschar
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Normiertes Profil
	0510 00385	CCI	M	M	1	1	3	Normiertes Profil
	0520 00386	CAV	C	R	99	1	4	Normiertes Profil
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Normierungsfaktor
	0510 00387	CCI	M	M	1	1	3	Normierungsfaktor
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Begrenzungskonstante
	0510 00388	CCI	M	M	1	1	3	Begrenzungskonstante
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Klimazone / Temperaturmessstelle
	0510 00389	CCI	M	M	1	1	3	Klimazone / Temperaturmessstelle
	0500	SG10	C	D	99	99	3	Bilanzierungsgebiet
	0510 00390	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzierungsgebiet
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Referenzprofildaten
	0420 00391	SEQ	M	M	1	1	2	Referenzprofildaten
	0430 00392	RFF	C	D	9	1	3	Versionsangabe des Profils
	0430 00393	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Marktlotation
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Profiltyp
	0510 00394	CCI	M	M	1	1	3	Profiltyp
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Referenzprofil
	0510 00395	CCI	M	M	1	1	3	Referenzprofil
	0520 00396	CAV	C	R	99	1	4	Referenzprofil
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Normierungsfaktor
	0510 00397	CCI	M	M	1	1	3	Normierungsfaktor
	0500	SG10	C	D	99	99	3	Bilanzierungsgebiet
	0510 00398	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzierungsgebiet
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
	0420 00399	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Summenzeitreihe
	0430 00400	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Summenzeitreihe
	0430 00401	RFF	C	D	9	1	3	Versionsangabe der Summenzeitreihe
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Bezeichnung der Summenzeitreihe
	0510 00402	CCI	M	M	1	1	3	Bezeichnung der Summenzeitreihe
	0520 00403	CAV	C	R	99	1	4	Bezeichnung der Summenzeitreihe
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Verantwortliche Marktrolle für Summenzeitreihe
	0510 00404	CCI	M	M	1	1	3	Verantwortliche Marktrolle für Summenzeitreihe
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Regelzone
	0510 00405	CCI	M	M	1	1	3	Regelzone
	0500	SG10	C	D	99	2	3	Bilanzierungsgebiet
	0510 00406	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzierungsgebiet
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Bilanzkreis

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

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

Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh		Ebene	Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW		
0510	00407	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzkreis
0500		SG10	C	D	99	1	3	Zeitreihentyp
0510	00408	CCI	M	M	1	1	3	Zeitreihentyp
0520	00409	CAV	C	R	99	1	4	Zeitreihentyp
0500		SG10	C	D	99	1	3	Bezugszeitraum der Summenzeitreihe
0510	00410	CCI	M	M	1	1	3	Bezugszeitraum der Summenzeitreihe
0520	00411	CAV	C	R	99	1	4	Bezugszeitraum der Summenzeitreihe
0500		SG10	C	D	99	1	3	Spannungsebene der Summenzeitreihe
0510	00412	CCI	M	M	1	1	3	Spannungsebene der Summenzeitreihe
0520	00413	CAV	C	R	99	1	4	Spannungsebene der Summenzeitreihe
0520	00414	CAV	C	D	99	1	4	Umspannung
0500		SG10	C	D	99	1	3	Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen
0510	00415	CCI	M	M	1	1	3	Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen
0500		SG10	C	D	99	1	3	Zuordnungs Regel des ZP der NGZ zur NZR
0510	00416	CCI	M	M	1	1	3	Zuordnungs Regel des ZP der NGZ zur NZR
0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Produkt-Daten der Summenzeitreihe
0420	00417	SEQ	M	M	1	1	2	Produkt-Daten der Summenzeitreihe
0440	00418	PIA	C	R	9	1	3	Produktidentifikation der Summenzeitreihe
0450		SG9	C	D	99	1	3	Energiemenge
0460	00419	QTY	M	M	1	1	3	Energiemenge
0470	00420	DTM	C	R	9	1	4	Beginn Messperiode
0470	00421	DTM	C	R	9	1	4	Ende Messperiode
0450		SG9	C	D	99	1	3	Korrekturfaktor
0460	00422	QTY	M	M	1	1	3	Korrekturfaktor
0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Daten der Überführungszeitreihe
0420	00423	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Überführungszeitreihe
0430	00424	RFF	C	D	9	1	3	Versionsangabe der Zeitreihe
0500		SG10	C	R	99	1	3	Überführungszeitreihentyp
0510	00425	CCI	M	M	1	1	3	Überführungszeitreihentyp
0520	00426	CAV	C	R	99	1	4	Überführungszeitreihentyp
0500		SG10	C	D	99	1	3	Regelzone
0510	00427	CCI	M	M	1	1	3	Regelzone
0500		SG10	C	D	99	1	3	Bilanzkreis
0510	00428	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzkreis
0500		SG10	C	D	99	1	3	Bilanzkreis-an
0510	00429	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzkreis-an
0500		SG10	C	D	99	1	3	Bilanzkreis-von
0510	00430	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzkreis-von
0500		SG10	C	D	99	1	3	Bilanzierungsgebiet
0510	00431	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzierungsgebiet
0500		SG10	C	D	99	1	3	Datenstatus zur Überführungszeitreihe

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

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

Nachrichtenstruktur

			Status			MaxWdh			
Zähler	Nr	Bez	Sta	BDEW	Sta	BDEW	Ebene	Inhalt	
	0510	00432	CCI	M	M	1	1	3	Datenstatus zur Überführungszeitreihe
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Produkt-Daten der Überführungszeitreihe
	0420	00433	SEQ	M	M	1	1	2	Produkt-Daten der Überführungszeitreihe
	0440	00434	PIA	C	R	9	1	3	Produktidentifikation der Überführungszeitreihe
	0450		SG9	C	D	99	1	3	Energiemenge
	0460	00435	QTY	M	M	1	1	3	Energiemenge
	0470	00436	DTM	C	R	9	1	4	Beginn Messperiode
	0470	00437	DTM	C	R	9	1	4	Ende Messperiode
	0410		SG8	C	D	99999	1	2	Datenstand des ÜNB
	0420	00438	SEQ	M	M	1	1	2	Datenstand des ÜNB
	0450		SG9	C	D	99	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
	0460	00439	QTY	M	M	1	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
	0450		SG9	C	R	99	1	3	Energiemenge DZÜ Anteil
	0460	00440	QTY	M	M	1	1	3	Energiemenge DZÜ Anteil
	0470	00441	DTM	C	R	9	1	4	Bilanzierungsbeginn
	0470	00442	DTM	C	R	9	1	4	Bilanzierungsende
	0450		SG9	C	D	99	1	3	Zu bilanzierende Energiemenge
	0460	00443	QTY	M	M	1	1	3	Zu bilanzierende Energiemenge
	0470	00444	DTM	C	R	9	1	4	Bilanzierungsbeginn
	0470	00445	DTM	C	R	9	1	4	Bilanzierungsende
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Bilanzkreis
	0510	00446	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzkreis
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Bilanzierungsgebiet
	0510	00447	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzierungsgebiet
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Zeitreihentyp
	0510	00448	CCI	M	M	1	1	3	Zeitreihentyp
	0520	00449	CAV	C	R	99	1	4	Zeitreihentyp
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Normiertes Profil
	0510	00450	CCI	M	M	1	1	3	Normiertes Profil
	0520	00451	CAV	C	R	99	1	4	Normiertes Profil
	0500		SG10	C	R	99	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS
	0510	00452	CCI	M	M	1	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS
	0520	00453	CAV	C	R	99	1	4	Betriebssituation der Lokation
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Datenstand des NB
	0420	00454	SEQ	M	M	1	1	2	Datenstand des NB
	0450		SG9	C	D	99	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
	0460	00455	QTY	M	M	1	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
	0450		SG9	C	D	99	1	3	Zu bilanzierende Energiemenge
	0460	00456	QTY	M	M	1	1	3	Zu bilanzierende Energiemenge
	0470	00457	DTM	C	R	9	1	4	Bilanzierungsbeginn
	0470	00458	DTM	C	R	9	1	4	Bilanzierungsende

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

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

Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh		Ebene	Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW		
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Bilanzkreis
	0510 00459	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzkreis
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Bilanzierungsgebiet
	0510 00460	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzierungsgebiet
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Zeitreihentyp
	0510 00461	CCI	M	M	1	1	3	Zeitreihentyp
	0520 00462	CAV	C	R	99	1	4	Zeitreihentyp
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Normiertes Profil
	0510 00463	CCI	M	M	1	1	3	Normiertes Profil
	0520 00464	CAV	C	R	99	1	4	Normiertes Profil
	0500	SG10	C	R	99	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS
	0510 00465	CCI	M	M	1	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS
	0520 00466	CAV	C	R	99	1	4	Betriebssituation der Lokation
	0410	SG8	C	D	99999	99	2	Abgerechnete Daten der Bilanzkreisummenzeitreihe
	0420 00467	SEQ	M	M	1	1	2	Abgerechnete Daten der Bilanzkreisummenzeitreihe
	0430 00468	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Bilanzkreisummenzeitreihe
	0430 00469	RFF	C	D	9	1	3	Versionsangabe der Summenzeitreihe
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
	0460 00470	QTY	M	M	1	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
	0460 00471	QTY	M	M	1	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
	0470 00472	DTM	C	R	9	1	4	Bilanzierungsbeginn
	0470 00473	DTM	C	R	9	1	4	Bilanzierungsende
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Bilanzkreis
	0510 00474	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzkreis
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Bilanzierungsgebiet
	0510 00475	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzierungsgebiet
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Zeitreihentyp
	0510 00476	CCI	M	M	1	1	3	Zeitreihentyp
	0520 00477	CAV	C	R	99	1	4	Zeitreihentyp
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Normiertes Profil
	0510 00478	CCI	M	M	1	1	3	Normiertes Profil
	0520 00479	CAV	C	R	99	1	4	Normiertes Profil
	0410	SG8	C	D	99999	99	2	Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe
	0420 00480	SEQ	M	M	1	1	2	Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe
	0430 00481	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe
	0430 00482	RFF	C	D	9	1	3	Versionsangabe der Summenzeitreihe

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

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

Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh		Ebene	Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW		
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
	0460 00483	QTY	M	M	1	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
	0460 00484	QTY	M	M	1	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
	0470 00485	DTM	C	R	9	1	4	Bilanzierungsbeginn
	0470 00486	DTM	C	R	9	1	4	Bilanzierungsende
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Bilanzierungsgebiet
	0510 00487	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzierungsgebiet
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Zeitreihentyp
	0510 00488	CCI	M	M	1	1	3	Zeitreihentyp
	0520 00489	CAV	C	R	99	1	4	Zeitreihentyp
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Normiertes Profil
	0510 00490	CCI	M	M	1	1	3	Normiertes Profil
	0520 00491	CAV	C	R	99	1	4	Normiertes Profil
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Daten des Kunden des Lieferanten
	0420 00492	SEQ	M	M	1	1	2	Daten des Kunden des Lieferanten
	0500	SG10	C	R	99	1	3	Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG
	0510 00493	CCI	M	M	1	1	3	Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG
	0520 00494	CAV	C	D	99	5	4	Grund der Privilegierung nach EnFG
	0570	SG12	C	D	99	99	2	Kunde des Lieferanten
	0580 00495	NAD	M	M	1	1	2	Kunde des Lieferanten
	0590 00496	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf Zeitraum.ID
	0590 00497	RFF	C	D	9	1	3	Kundennummer beim Lieferanten
	0590 00498	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 00499	NAD	M	M	1	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten
	0590 00500	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf Zeitraum.ID
	0590 00501	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Marktlotation
	0570	SG12	C	D	99	99	2	Kunde des Messstellenbetreibers
	0580 00502	NAD	M	M	1	1	2	Kunde des Messstellenbetreibers
	0590 00503	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf Zeitraum.ID
	0590 00504	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Messlokation
	0570	SG12	C	D	99	99	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers
	0580 00505	NAD	M	M	1	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers
	0590 00506	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf Zeitraum.ID
	0570	SG12	C	D	99	99	2	Kunde des Netzbetreibers
	0580 00507	NAD	M	M	1	1	2	Kunde des Netzbetreibers

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

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

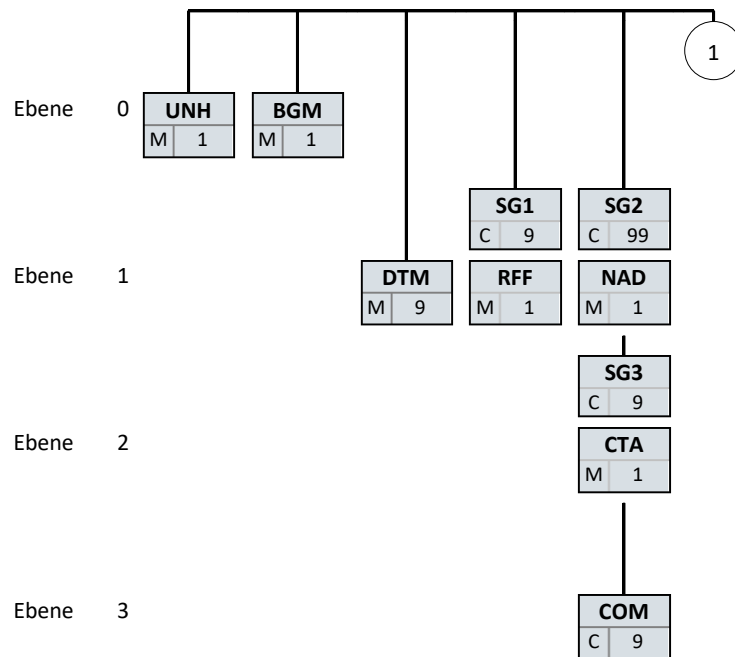
Nachrichtenstruktur

			Status			MaxWdh			
Zähler	Nr	Bez	Sta	BDEW	Sta	BDEW	Ebene	Inhalt	
	0590	00508	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf Zeitraum.ID
	0590	00509	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Marktklokation
	0570	SG12	C	D	99	99	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers	
	0580	00510	NAD	M	M	1	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers
	0590	00511	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf Zeitraum.ID
	0590	00512	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Marktklokation
	0570	SG12	C	D	99	99	2	Anschlussnehmer	
	0580	00513	NAD	M	M	1	1	2	Anschlussnehmer
	0590	00514	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf Zeitraum.ID
	0570	SG12	C	D	99	99	2	Hausverwalter	
	0580	00515	NAD	M	M	1	1	2	Hausverwalter
	0590	00516	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf Zeitraum.ID
	0570	SG12	C	D	99	99	2	Beteiligter Marktpartner MP-ID	
	0580	00517	NAD	M	M	1	1	2	Beteiligter Marktpartner MP-ID
	0590	00518	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die ID einer Marktklokation / Tranche
	0570	SG12	C	D	99	99	2	Marktklokationsanschrift	
	0580	00519	NAD	M	M	1	1	2	Marktklokationsanschrift
	0590	00520	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf Zeitraum.ID
	0570	SG12	C	D	99	99	2	Messlokationsadresse	
	0580	00521	NAD	M	M	1	1	2	Messlokationsadresse
	0590	00522	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf Zeitraum.ID
	0590	00523	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID einer Messlokation
	0570	SG12	C	D	99	99	2	Name und Adresse für die Ablesekarte	
	0580	00524	NAD	M	M	1	1	2	Name und Adresse für die Ablesekarte
	0590	00525	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf Zeitraum.ID
	0590	00526	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die ID einer Messlokation
	0670	00527	UNT	M	M	1	1	0	Nachrichten-Endesegment

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

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

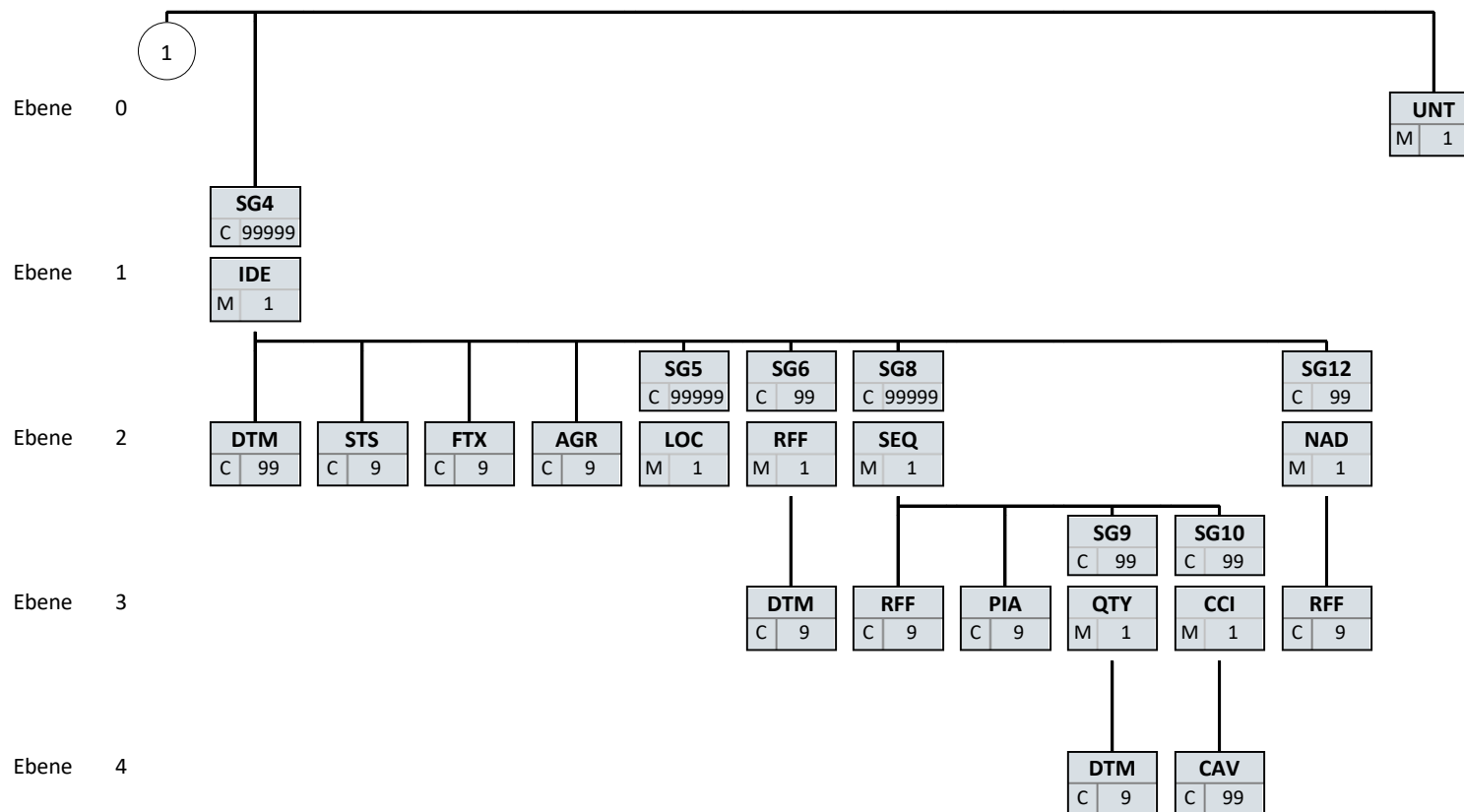
Diagramm



Bez
St MaxWdh

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

Hinweis: Die Darstellung des hier abgebildeten
 Branchingdiagramms ist implizit.



Bez
St MaxWdh

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

Hinweis: Die Darstellung des hier abgebildeten
 Branchingdiagramms ist implizit.

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0010	00003	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	Eindeutige Nachrichtenreferenz in einer Nachricht des Absenders. Nummer der Nachrichten einer Übertragungsdatei im Datenaustausch. Identisch mit DE0062 im UNT, i. d. R. vom sendenden Konverter vergeben.	
S009	Nachrichten-Kennung		M		M			
0065	Nachrichtentyp-Kennung		M	an..6	M	an..6	UTILMD Netzanschluss-Stammdaten	
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps		M	an..3	M	an..3	D Entwurfs-Version	
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps		M	an..3	M	an..3	11A Ausgabe 2011 - A	
0051	Verwaltende Organisation		M	an..2	M	an..2	UN UN/CEFACT	
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation		C	an..6	R	an..6	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	
0068	Allgemeine Zuordnungs-Referenz		C	an..35	D	an..35	Identifikation einer Übertragungsserie	
S010	Status der Übermittlung		C		D			
0070	Übermittlungsfolgennummer		M	n..2	M	n..2	Laufende Nummer bei Aufteilung von Nachrichten	
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:S2.0+UNB_DE0020_nr_1+1:C'

UNH+2+UTILMD:D:11A:UN:X.Yz+UNB_DE0020_nr_1+2'

UNH+3+UTILMD:D:11A:UN:X.Yz+UNB_DE0020_nr_1+3:F'

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

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

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

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

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

Segmentlayout

		Standard		BDEW					
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name	
0020	00004	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	Hier wird die Kategorie der gesamten Nachricht für alle Vorgänge angegeben: Kategorie E01 Anmeldungen Dient der Mitteilung über die Aufnahme der Netznutzung an einer verbrauchenden Marktlokation z.B. bei Einzug oder Lieferantenwechsel, Aufnahme einer Direktvermarktung an einer erzeugenden Marktlokation oder Tranche, zur Übernahme des Messstellenbetriebes an einer Messlokation bei MSB-Wechsel. E02 Abmeldungen Dient der Mitteilung über die Beendigung der Netznutzung an einer verbrauchenden Marktlokation z.B. bei Auszug oder Lieferantenwechsel, Beendigung einer Direktvermarktung an einer erzeugenden Marktlokation oder Tranche, zur Abgabe des Messstellenbetriebes an einer Messlokation bei MSB-Wechsel. E03 Änderungsmeldungen Dient der Mitteilung über die Änderungen von Stammdaten ohne dabei das Verhältnis Kunde, Lieferant und Messstellenbetreiber zu verändern. Z. B. Anpassung der Jahresverbrauchsprognose oder Namensänderung. Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlokation Dient der Übermittlung von Stammdaten zu einer Marktlokation oder Messlokation. E35 Kündigung Dient der Mitteilung über die Kündigung eines Liefer- oder Messstellenbetriebsvertrags zur Kommunikation zwischen zwei LF oder zwei MSB. E44 Informationsmeldung Diese Nachricht dient der Übermittlung von Hinweisen und zur Beendigung der Zuordnung eines LFA oder eines zukünftigen LF zu einer Marktlokation. Es erfordert keine Antwortnachricht. E40 Bilanzkreiszuordnungsliste Mit der Kategorie wird die Bilanzkreiszuordnungsliste nach MaBiS versendet. Z05 Clearingliste Mit der Kategorie wird die Clearingliste		

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

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
				nach MaBiS versendet. Z07 Aktivierung/ Deaktivierung von MaBiS-ZP Unter dieser Kategorie werden die Aktivierungen und Deaktivierungen der Bilanzierungszeitreihen mit ihrer entsprechenden Kennzeichnung des Zeitreihentypen versendet. Z17 Zuordnungsermächtigung Z18 Profildefinition Z37 DZÜ-Liste Z40 Aufforderung Z71 Zuordnung ZP der NGZ zur NZR Z88 Anfrage Datenclearing Z89 Zuordnung zur Lokation Z90 Beendigung der Zuordnung zur Lokation
C106	Dokumenten-/ Nachrichten-Identifikation	C	R	
1004	Dokumentennummer	C an..70	R an..35	EDI-Nachrichtennummer vergeben vom Absender des Dokuments

Bemerkung:

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

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

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

Beispiel:

BGM+E01+MKIDI5422'

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0030	00005	DTM	M	9	M	1	1	Nachrichtendatum
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
DTM								
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne		M		M			
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier		M	an..3	M	an..3	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		C	an..35	R	an..35		
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code		C	an..3	R	an..3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Dokumentendatums verwendet.

Beispiel:

DTM+137:199904081315?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0030	00006	DTM	M	9	D	1	1	Gültigkeit, Beginndatum
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
DTM								
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne		M		M			
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier		M	an..3	M	an..3	157 Gültigkeit, Beginndatum	
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		C	an..35	R	an..35		
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code		C	an..3	R	an..3	610 CCYYMM	

Bemerkung:

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

Beispiel:

DTM+157:199904:610'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0070		SG1	C	9	D	1	1	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage
0080	00007	RFF	M	1	M	1	1	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
RFF								
C506	Referenz		M		M			
1153	Referenz, Qualifier		M	an..3	M	an..3	AAV Nummer der Anfrage	
1154	Referenz, Identifikation		C	an..70	R	an..70		

Bemerkung:

Die Verwendung dieses Segments wird im jeweiligen Anwendungshandbuch beschrieben.

Beispiel:

RFF+AAV:MKIDI5420'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0100		SG2	C	99	R	1	1	MP-ID Absender
0110	00008	NAD	M	1	M	1	1	MP-ID Absender

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

Bemerkung:

DE3039: Zur Identifikation der Marktpartner wird die MP-ID angegeben.

Beispiel:

NAD+MS+9900259000002: : 293 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0100		SG2	C	99	R	1	1	MP-ID Absender
0150		SG3	C	9	O	1	2	Kontaktinformationen
0160	00009	CTA	M	1	M	1	2	Ansprechpartner

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

CTA+IC+:P GETTY '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		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	00010	COM	C	9	R	5	3	Kommunikationsverbindung

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

COM+?+3222271020:TE'

Die im vorangegangenen Segment genannte Informationsstelle hat die Telefonnummer 003222271020.

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0100		SG2	C	99	R	1	1	MP-ID Empfänger
0110	00011	NAD	M	1	M	1	1	MP-ID Empfänger

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

DE3039: Zur Identifikation der Marktpartner wird die MP-ID angegeben.

Beispiel:

NAD+MR+9900259000002:::293'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	1	1	Identifikation einer Liste
0190	00012	IDE	M	1	M	1	1	Identifikation einer Liste
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
IDE								
7495	Objekt, Qualifier		M	an..3	M	an..3	Z01 Liste	
C206	Identifikationsnummer		C		R			
7402	Objekt, Identifikation		M	an..35	M	an..35	Listennummer	

Bemerkung:

Bemerkung:

Hinweis zu DE7402:

Es ist zu beachten, dass eine Vorgangsnummer / Listennummer nicht im IDE+Z01 und in einem IDE+24 verwendet wird. Die Eindeutigkeit ist sowohl für das IDE+Z01 als auch für das IDE+24 übergreifend einzuhalten. Das bedeutet, eine bereits verwendete Nummer in einem IDE+Z01 darf in einem anderem IDE+24 nicht mehr genutzt werden.

In einem Use-Case (z. B. Übermittlung der Lieferantenclearingliste) kann es erforderlich sein, eine große Menge an Informationen übermitteln zu müssen, die aus technischen Gründen nicht in einer UTILMD Nachricht übertragen werden können. Um diesen Use-Case gerecht zu werden, ist es erforderlich die Informationen in mehrere UTILMD Nachrichten aufzuteilen (Details siehe UNH).

Bei einer Aufteilung der Liste ist für die gesamte Liste eine Listennummer zu vergeben. Diese Listennummer ist bei einer Aufteilung in mehrere UTILMD Nachrichten in allen IDE+Z01 die zusammengefasst die gesamte Liste darstellen anzugeben.

Beispiel:

IDE+Z01+GEID12123'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	1	1	Identifikation einer Liste
0250	00013	STS	C	9	D	1	2	Status der Antwort

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
STS				
C601	Statuskategorie	C	R	
9015	Statuskategorie, Code	M an..3	M an..3	E01 Status der Antwort
C555	Status	C	N	
4405	Status, Code	M an..3	N	Nicht benutzt
C556	Statusanlaß	C	R	
9013	Statusanlass, Code	M an..3	M an..3	Code des Prüfschritts
1131	Codeliste, Code	C an..17	R an..17	E_0004 EBD Nr. E_0004 E_0014 EBD Nr. E_0014 E_0017 EBD Nr. E_0017 E_0039 EBD Nr. E_0039 E_0047 EBD Nr. E_0047 E_0049 EBD Nr. E_0049 E_0052 EBD Nr. E_0052 E_0068 EBD Nr. E_0068 E_0070 EBD Nr. E_0070 E_0096 EBD Nr. E_0096 E_0097 EBD Nr. E_0097 E_0104 EBD Nr. E_0104 E_0105 EBD Nr. E_0105

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

STS+E01++A01:E_0004'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	1	1	Identifikation einer Liste
0320		SG5	C	999999	D	1	2	MaBiS-Zählpunkt
0330	00014	LOC	M	1	M	1	2	MaBiS-Zählpunkt

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LOC				
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an..3	M an..3	Mit dem Code Z15 in diesem Segment wird der MaBiS-Zählpunkt beschrieben Z15 MaBiS-Zählpunkt
C517	Ortsangabe	C	R	
3225	Ortsangabe, Nummer	C an..35	R an33	Identifikator

Bemerkung:

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

Beispiel:

LOC+Z15+DE00014545768S00000000000000003054 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		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	00015	RFF	M	1	M	1	2	Prüfidentifikator

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Z13 Prüfidentifikator
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R n5	Prüfidentifikator 55065 MaBiS / Lieferantenclearingliste 55066 MaBiS / Korrekturliste zu Lieferantenclearingliste 55067 MaBiS / Bilanzkreiszuordnungsliste 55069 MaBiS / Clearingliste DZR 55070 MaBiS / Clearingliste BAS 55073 MaBiS / Übermittlung der Profildefinitionen 55195 MaBiS / Bilanzierungsgebietsclearingliste 55196 MaBiS / Antwort auf die Bilanzierungsgebietsclearingliste 55201 Redispatch / LF-AACL 55202 Redispatch / Korrekturliste LF-AACL 55223 MaBiS / DZÜ Liste 55224 MaBiS / Antwort auf DZÜ Liste

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z13:55065'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	1	1	Identifikation einer Liste
0350		SG6	C	99	D	1	2	Referenz auf eine Liste
0360	00016	RFF	M	1	M	1	2	Referenzangaben

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

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+TN: 64739202 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		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	00017	SEQ	M	1	M	1	2	Daten der Summenzeitreihe

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

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

SEQ+Z22'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		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	00018	RFF	C	9	D	1	3	Versionsangabe der Summenzeitreihe

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

Bemerkung:

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

Hinweis:

Bei der Übermittlung von Summenzeitreihen in der MaBiS mittels MSCONS wird eine Version vergeben und als Zeitstempel in einem DTM+293 (Fertigstellungsdatum/ -zeit) übermittelt. Die Version wird im DE2380 und seit dem 1. Oktober 2022 im Format „CCYYMMDDHHMMSSZZZ“ und der Zeitzone UTC (Format: ZZZ = +00) übermittelt. Die Referenzangaben werden somit hier ebenfalls im Format „CCYYMMDDHHMMSSZZZ“ angegeben. Für weitere Details siehe Einführungsszenario zur Weiterentwicklung der Netzzugangsbedingungen Strom – BK6-20-160.

Beispiel:

RFF+AUU:20100608090156?+00'

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	00019	CCI	M	1	R	1	3	Bilanzkreis

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

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

CCI+Z19++NCHB999123220000 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0190	00020	IDE	M	1	M	1	1	Vorgang
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
IDE								
7495	Objekt, Qualifier		M	an..3	M	an..3	24 Transaktion	
C206	Identifikationsnummer		C		R			
7402	Objekt, Identifikation		M	an..35	M	an..35	Vorgangsnummer	

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur datei- und nachrichtenübergreifenden eindeutigen Identifikation eines einzelnen Vorgangs. Die Nutzung der vollen Zeichenlänge ist nicht notwendig.

Hinweis zu DE7402:

Es ist zu beachten, dass die Eindeutigkeit sowohl für das IDE+Z01 als auch für das IDE+24 übergreifend eingehalten werden muss. Das bedeutet, eine bereits verwendete Nummer in einem IDE+24 darf sowohl in diesem als auch in dem anderem IDE+Z01 nicht mehr genutzt werden.

Beispiel:

IDE+24+VorgangsId12345'

Dieser Vorgang (Transaktion) hat die Nummer VorgangsId12345.

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	00021	DTM	C	99	D	1	2	Datum zum geplanten Leistungsbeginn

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	76 Lieferdatum/-zeit, geplant
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um den geplanten Beginn einer Leistung oder einer Zuordnung zu bestimmen. Hier wird der geplante Leistungsbeginn für den Messstellenbetrieb angegeben.

Beispiel:

D'TM+76:200710012200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	00022	DTM	C	99	D	1	2	Datum und Uhrzeit der Übergabe

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	294 Datum/Zeit der Übergabe, geplant
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um den geplanten Beginn einer Leistung oder einer Zuordnung zu bestimmen. Hier wird das Datum für die Geräteübergabe bzw. -übernahme angegeben.

Beispiel:

D'TM+294:200710011330?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	00023	DTM	C	99	D	1	2	Beginn zum
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
DTM								
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne		M		M			
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier		M	an..3	M	an..3	92 Datum Vertragsbeginn	
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		C	an..35	R	an..35		
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code		C	an..3	R	an..3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	

Bemerkung:

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

Beispiel:

DTM+92:200710012200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	00024	DTM	C	99	D	1	2	Ende zum

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	93 Datum Vertragsende
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

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

Beispiel:

DTM+93:200709302200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	00025	DTM	C	99	D	1	2	Datum des bereits bestätigten Vertragsendes
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
DTM								
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne		M		M			
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier		M	an..3	M	an..3	Z05 gegenüber Kunde bestätigtes Kündigungsdatum Z06 gegenüber Lieferant bestätigtes Kündigungsdatum	
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		C	an..35	R	an..35		
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code		C	an..3	R	an..3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um den Kündigungstermin des bereits wirksam gekündigten Vertrages mitzuteilen. Zudem wird unterschieden, ob die Kündigung durch den Kunden oder einen anderen berechtigten Marktpartner angestoßen wurde.

Beispiel:

DTM+Z05:201109302200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	00026	DTM	C	99	D	1	2	Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
DTM								
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne		M		M			
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier		M	an..3	M	an..3	157 Gültigkeit, Beginndatum	
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		C	an..35	R	an..35		
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code		C	an..3	R	an..3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+157:200709302200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	00027	DTM	C	99	D	1	2	Ende zum (möglichst nächsten 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	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+471:200709302200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	00028	DTM	C	99	D	1	2	Bilanzierungsbeginn

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	158 Bilanzierungsbeginn
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

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

Beispiel:

D'TM+158:200709302200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	00029	DTM	C	99	D	1	2	Bilanzierungsende

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	159 Bilanzierungsende
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

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

Beispiel:

D'TM+159:200709302200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	00030	DTM	C	99	D	1	2	ÜT der Lieferanmeldung des LFN
			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	154 Annahmedatum eines Dokument	
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+154:20250408:102'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	00031	DTM	C	99	D	1	2	Kündigungsfrist des Vertrags

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

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Kündigungsfrist zu übermitteln.

DE2379:

Mit Z01 wird eine individuell erstellte Formatierung zur Abbildung der Kündigungsfristenmöglichkeiten aufgebaut.

Zur Abbildung der Kündigungsfristen ist das Format ZZRB anzuwenden, das im Detail folgendes bedeutet:

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

Anschließend erfolgt unter R die Angabe der Einheit (T = Tag(e), W = Woche(n), M = Monat(e)) der mit ZZ beschriebenen Zahl. Mit B wird der Bezugszeitpunkt (M = zum Monatsende, Q = zum Quartalsende, H = zum Halbjahresende, J = zum Jahresende, T = Termin, der im SG4 DTM+Z10 "Kündigungstermin des Vertrags" genannt wird, R = rollierend zu beliebigem Termin in der Zukunft unter Einhaltung der Frist) ausgedrückt. Die Bezugszeitpunkte sind Angaben, die sich immer auf das Kalenderjahr beziehen.

Beispiel:

DTM+Z01:03MQ:Z01'

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

Beispiel 1:

DTM+Z01:30TM:Z01'

Dies entspricht der Kündigungsfrist von 30 Tagen zum Monatsende.

Beispiel 2:

DTM+Z01:03MJ:Z01'

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

Beispiel 3:

DTM+Z01:01MQ:Z01'

Dies entspricht der Kündigungsfrist von 1 Monat zum Quartalsende.

Beispiel 4:

DTM+Z01:01MM:Z01'

Dies entspricht der Kündigungsfrist von 1 Monat zum Monatsende.

Beispiel 5:

DTM+Z01:01MT:Z01'

DTM+Z10:201211152300?+00:303'

Dies entspricht der Kündigungsfrist von 1 Monat zum 16.11.2012 00:00 Uhr.

Beispiel 6:

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

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+Z01:02WT:Z01'

DTM+Z10:1120:106'

Dies entspricht der Kündigungsfrist von 2 Wochen zum 20. eines Monats 00:00 Uhr ab November.

Beispiel 7:

DTM+Z01:14TR:Z01'

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	00032	DTM	C	99	D	1	2	Kündigungstermin des Vertrags

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	Z10 Kündigungstermin
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	106 MMDD 303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um den Kündigungstermin zu übermitteln.

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

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

Beispiel:

DTM+Z10:0501:106'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	00033	DTM	C	99	D	1	2	Lieferbeginndatum in Bearbeitung

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	Z07 Lieferbeginndatum in Bearbeitung
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

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

Beispiel:

DTM+Z07:201204012200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	00034	DTM	C	99	D	1	2	Datum für nächste Bearbeitung

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	Z08 Datum für nächste Bearbeitung
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

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

Beispiel:

D'TM+Z08:201204012200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	00035	DTM	C	99	D	1	2	Geräteausbaudatum

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	206 Endedatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

Dieses Segment wird erst zum 1.4.2026 gültig und wird davor in der Marktkommunikation nicht ausgetauscht

Beispiel:

DTM+206:201204012200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0250	00036	STS	C	9	D	1	2	Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
STS					
C601	Statuskategorie	C	R		
9015	Statuskategorie, Code	M an..3	M an..3	7 Transaktionsgrund	
C555	Status	C	N		
4405	Status, Code	M an..3	N	Nicht benutzt	
C556	Statusanlaß	C	R		

Segmentlayout

9013	Statusanlass, Code	M an..3	M an..3	Transaktionsgrund
				E01 Ein-/Auszug (Umzug) Kunde verlässt oder bezieht eine schon bestehende Marktlotation
				E02 Einzug in Neuanlage Kunde bezieht erstmals eine Marktlotation (z. B. Neubau)
				E03 Wechsel - Kunde bleibt an der Marktlotation, hat nur den Marktpartner gewechselt - Marktpartner hat den Kunden gekündigt
				E05 Stornierung Dient dem Rückruf von abgegebenen Meldungen
				E06 Ersatzbelieferung
				Z02 Kündigung Lieferantenrahmenvertrag
				Z15 Zusätzlicher Datensatz
				Z26 Information über existierende Zuordnung Der NB informiert den LFN darüber, dass zum gewünschten Anmeldedatum noch ein anderer LFA der Marktlotation zugeordnet ist und deshalb eine Abmeldeanfrage an den LFA stellt.
				Z33 Auszug wegen Stilllegung Kunde zieht aus der Marktlotation aus und die Marktlotation wird stillgelegt (bei allen anderen Auszügen ist E01 zu verwenden)
				Z36 EoG aus Ein-/Auszug (Umzug) Beim NB liegt nur eine Auszugsmeldung für die Marktlotation vor. Es erfolgt seitens des NB anschließend eine Meldung der Marktlotation an den E/G.
				Z37 EoG wegen Einzug in Neuanlage Beim NB liegt eine neue Marktlotation ohne Lieferantenzuordnung vor. Daher erfolgt eine Meldung an den zuständigen LF für die EoG.
				Z39 EoG aus vorübergehendem Anschluss Ein erstellter vorübergehender Anschluss wird aufgrund von fehlendem LF dem zuständigen LF für die EoG gemeldet.
				Z41 Ende der ESV ohne Folgelieferung

Segmentlayout

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
				Verstreicht die gesetzliche 3 Monatsfrist der Ersatzversorgung ohne Aufnahme der Folgelieferung durch einen Lieferanten, kann der zuständigen LF die Marktklokation mit diesem Transaktionsgrund abmelden. ZC6 EoG aus Bilanzkreisschließung ZC7 EoG aufgrund Erlöschen der Zuordnungsermächtigung ZC8 Beendigung der Zuordnung ZD9 Beendigung wegen Rückzuordnungsmeldung ZD9 wird angewendet in der Informationsmeldung des NB an den LF innerhalb der „GPKE“. 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. 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 ZG9 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden ZH0 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Anmeldung eines anderen Lieferanten zu einem früheren Termin ZH1 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Stilllegung ZH2 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis Vertrag zwischen Absender des Geschäftsvorfalles und Kunde wurde aufgehoben, wird z. B. verwendet wenn der Kunde den Vertrag widerruft. ZE3 Stammdatenänderung ZJ4 Übernahme aufgrund nicht erfolgtem iMS-Einbau ZP3 Stammdaten ZP4 Werte ZQ7 Abmeldung wg. fehl. Zuordnungsermächtigung ZR9 Kündigung aufgrund Vertrag mit Anschlussnehmer ZT0 Abmeldung wegen fehl. Zuordnungsermächtigung aufgrund Änderung ZRT ZT4 Ende wegen Kündigung durch LF Anzuwenden wenn Ende wegen Kündigung durch bislang belieferten LF (LFA) entsteht ZT5 Ende wegen Kündigung durch Kunde/LFN Anzuwenden wenn Ende wegen - Kündigung durch den Kunden, - Kündigung durch LFN, - Keine Kündigung des Vertrages notwendig da Vertrag nur auf bestimmte Zeit gelaufen ist und von alleine ausläuft und

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

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
				- Kündigung durch Dritten z.B. unabhängige Berater entsteht. ZT6 EoG wegen Kündigung durch LF ZT7 EoG wegen Kündigung durch Kunde/LFN ZU1 Änderung von MSB Abrechnungsdaten ZX2 Abrechnungsdaten BK-Abrechnung erzeugender MaLo ZX3 Abrechnungsdaten BK-Abrechnung verbrauchender MaLo ZX4 Abrechnungsdaten NNA ZX5 Änderung Blindabrechnungsdaten der NeLo ZX6 Änderung Daten der MaLo ZX7 Änderung Daten der MeLo ZX8 Änderung Daten der NeLo ZX9 Änderung Daten der SR ZY0 Änderung Daten der TR ZY1 Änderung Daten der Tranche ZY2 Änderung der Lokationsbündelstruktur ZY4 Antwort auf GDA an MSB ZY5 Antwort auf GDA (Strom an Gas) ZY6 Antwort auf GDA erzeugende MaLo ZY7 Antwort auf GDA verbrauchende MaLo ZY9 Daten auf individuelle Bestellung ZAM Stammdaten BK-Treue ZAN Korrektur Abrechnungsdaten BK-Abrechnung verbrauchender MaLo ZAO Korrektur Abrechnungsdaten BK-Abrechnung erzeugender MaLo ZZA Änderung Paket-ID der MaLo ZZD Übergangsversorgung Übergangsversorgung gibt es nur bei Marktlokationen, die unter § 38a EnWG fallen. Grundlage ist eine bilaterale Vereinbarung. (Dieser Code wird erst zum 1.4.2026 gültig und wird davor in der Marktkommunikation nicht ausgetauscht)
C556	Statusanlaß	C	D	
9013	Statusanlass, Code	M an..3	M an..3	Transaktionsgrundergänzung <i>Dieses Datenelement definiert weitere Details zum Transaktionsgrund.</i> ZW0 Geschäftsvorfall 1 (Anmeldung 100%) Der LFN wird einer Marktlokation vollständig zugeordnet (vollständige (100%)ige Zuordnung). Dieser Geschäftsvorfall ist auch für die Änderung von einer tranchierten Marktlokation in eine nicht tranchierte Marktlokation anzuwenden. ZW1 Geschäftsvorfall 2 Der LFN wird einer bestehenden Tranche vollständig zugeordnet (vollständige (100%)ige Zuordnung). Dieser Geschäftsvorfall ist bei einem direkten Übergang, d. h. lückenlosem Zuordnungsende und -beginn und unter Beibehaltung der Tranche, anzuwenden. ZW2 Geschäftsvorfall 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

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
				Der LFN wird einer neu zu bildenden Tranche zugeordnet (anteiliger Zuordnungsvorgang unter Bildung neuer Tranchen ZW3 Erzeugende Marktllokation ZW4 Verbrauchende Marktllokation ZW5 Tranche ZW6 Pauschale Marktllokation ZW7 Gemessene Marktllokation ZW8 Fall 1 ZW9 Fall 2 ZX0 Fall 3 ZX1 Fall 4 ZAP ruhende Marktllokation ZZB Stilllegung incl. Stilllegung MaLo Die Stilllegung der MeLo hat auch die Stilllegung einer MaLo zur Folge (Dieser Code wird erst zum 1.4.2026 gültig und wird davor in der Marktkommunikation nicht ausgetauscht) ZZC Stilllegung excl. Stilllegung MaLo Die Stilllegung der MeLo hat keine Stilllegung einer MaLo zur Folge (Dieser Code wird erst zum 1.4.2026 gültig und wird davor in der Marktkommunikation nicht ausgetauscht)
C556	Statusanlaß	C	D	
9013	Statusanlass, Code	M an..3	M an..3	Transaktionsgrundergänzung für Lieferende bei befristeter Anmeldung <i>Dieses Datenelement definiert den Transaktionsgrund für das Lieferende einer Marktllokation bzw. Tranche bei einer befristeten Anmeldung.</i> E01 Ein-/Auszug (Umzug) Kunde verlässt eine schon bestehende Marktllokation E03 Wechsel - Kunde bleibt an der Marktllokation, hat nur den Marktpartner gewechselt - Marktpartner hat den Kunden gekündigt

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+ZW4+E03'

Der Transaktionsgrund ist Ein-/Auszug, einer verbrauchenden Marktllokation, mit Transaktionsgrund Ergänzung Wechsel, da es sich um eine befristete Anmeldung handelt.

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0250	00037	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_0102 EBD Nr. E_0102 E_0103 EBD Nr. E_0103 E_0408 EBD Nr. E_0408 E_0409 EBD Nr. E_0409 E_0410 EBD Nr. E_0410 E_0412 EBD Nr. E_0412 E_0415 EBD Nr. E_0415 E_0510 EBD Nr. E_0510 E_0511 EBD Nr. E_0511 E_0512 EBD Nr. E_0512 E_0513 EBD Nr. E_0513 E_0572 EBD Nr. E_0572 E_0574 EBD Nr. E_0574 E_0578 EBD Nr. E_0578 E_0583 EBD Nr. E_0583 E_0603 EBD Nr. E_0603 E_0604 EBD Nr. E_0604

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

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

Segmentlayout

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
				E_0605 EBD Nr. E_0605 E_0606 EBD Nr. E_0606 E_0607 EBD Nr. E_0607 E_0608 EBD Nr. E_0608 E_0609 EBD Nr. E_0609 E_0610 EBD Nr. E_0610 E_0611 EBD Nr. E_0611 E_0612 EBD Nr. E_0612 E_0614 EBD Nr. E_0614 E_0615 EBD Nr. E_0615 E_0622 EBD Nr. E_0622 E_0623 EBD Nr. E_0623 E_0624 EBD Nr. E_0624 E_0639 EBD Nr. E_0639 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_0086 Codeliste Strom Nr. S_0086 S_0087 Codeliste Strom Nr. S_0087 S_0090 Codeliste Strom Nr. S_0090 S_0091 Codeliste Strom Nr. S_0091
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
9012	Statusanlass	C an..256	D n..6	Zeitraum-ID aus der Änderungsmeldung des Verantwortlichen

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::2'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0250	00038	STS	C	9	D	9	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_0624 EBD Nr. E_0624
C556	Statusanlaß	C	D	
9013	Statusanlass, Code	M an..3	M an..3	Betroffene Lokation ZW5 Tranche ZW3 Erzeugende Marktlotation
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
9012	Statusanlass	C an..256	R n11	Es ist die ID der Marktlotation bzw. Tranche zu nennen, auf die sich die Antwort des dritten Marktbeteiligten aus dem selben STS bezieht. Referenz auf ID der Marktlotation / Tranche

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+Z35++A32:E_0624+ZW5:::20072281644'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0280	00039	FTX	C	9	D	1	2	Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
FTX					
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M	an..3	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)
4453	Textfunktion, Code	C an..3	N		
C107	Text-Referenz	C	N		
4441	Freier Text, Code	M an..17	N		Nicht benutzt
C108	Text	C	R		
4440	Freier Text	M an..512	M	an..512	Text für allgemeine Information
4440	Freier Text	C an..512	D	an..512	
4440	Freier Text	C an..512	D	an..512	
4440	Freier Text	C an..512	D	an..512	
4440	Freier Text	C an..512	D	an..512	

Bemerkung:

Dieses Segment dient der Angabe von unformatierten oder codierten Textinformationen.

Hinweise:

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

Beispiel:

FTX+ACB+++Die Ablehnung: erfolgte, da die Marktlokation:aufgrund eines:Brandes nicht:mehr existiert.'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0280	00040	FTX	C	9	D	1	2	Profilbeschreibung

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0280	00041	FTX	C	9	D	1	2	Zieladresse URI

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
FTX					
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M	an..3	Z17 Zieladresse URI
4453	Textfunktion, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C107	Text-Referenz	C	N		
4441	Freier Text, Code	M an..17	N		Nicht benutzt
C108	Text	C	R		
4440	Freier Text	M an..512	M	an..512	Zieladresse URI

Bemerkung:

Zieladresse URI (beinhaltet Port) auf die der NB bzw. LF die Schwellwerte anpassen kann oder die Zieladresse URI für die Ausführung eines Ad Hoc Steuerbefehls.

Beispiel:

F'TX+Z17+++X'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0280	00042	FTX	C	9	D	1	2	IP-Adresse des Absenders

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
FTX					
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M	an..3	Z27 IP-Adresse des Absenders
4453	Textfunktion, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C107	Text-Referenz	C	N		
4441	Freier Text, Code	M an..17	N		Nicht benutzt
C108	Text	C	R		
4440	Freier Text	M an..512	M	an..512	Zieladresse URI

Bemerkung:

Zur Angabe der statischen IP-Adresse des Absenders für die Werte die direkt aus dem SMGW versendet werden.

Beispiel:

FTX+Z27+++X'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0280	00043	FTX	C	9	D	1	2	IP-Range des Absenders

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
FTX					
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M	an..3	Z28 IP-Range des Absenders
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	untere Grenze der IP-Range des Absenders
4440	Freier Text	C an..512	R	an..512	obere Grenze der IP-Range des Absenders

Bemerkung:

Zur Angabe der dynamischen IP-Adresse (untere Grenze der IP-Range und obere Grenze der IP-Range) des Absenders für die Werte die direkt aus dem SMGW versendet werden. Der Empfänger der Werte aus dem SMGW kann dadurch seine Firewall genau Konfigurieren.

Beispiel:

FTX+Z28+++X:X'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0280	00044	FTX	C	9	D	1	2	Zertifikatsaussteller (Issuer)

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
FTX					
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M	an..3	Z24 Aussteller (Issuer)
4453	Textfunktion, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C107	Text-Referenz	C	N		
4441	Freier Text, Code	M an..17	N		Nicht benutzt
C108	Text	C	R		
4440	Freier Text	M an..512	M	an..512	Zertifikatsaussteller
4440	Freier Text	C an..512	D	an..512	
4440	Freier Text	C an..512	D	an..512	
4440	Freier Text	C an..512	D	an..512	
4440	Freier Text	C an..512	D	an..512	

Bemerkung:

Dieses Segment wird für die Angabe des Zertifikatsaussteller (Issuer) verwendet.

Beispiel:

FTX+Z24+++SERIALNUMBER = 3, C = DE, O = SM-PKI-DE, CN = T-Systems-EnergyCA.CA:X:X:X:X'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0280	00045	FTX	C	9	D	1	2	Zertifikatsnutzer (Subject)

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
FTX					
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M	an..3	Z23 Zertifikatsnutzer (Subject)
4453	Textfunktion, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C107	Text-Referenz	C	N		
4441	Freier Text, Code	M an..17	N		Nicht benutzt
C108	Text	C	R		
4440	Freier Text	M an..512	M	an..512	Zertifikatsnutzer
4440	Freier Text	C an..512	D	an..512	
4440	Freier Text	C an..512	D	an..512	
4440	Freier Text	C an..512	D	an..512	
4440	Freier Text	C an..512	D	an..512	

Bemerkung:

Dieses Segment wird für die Angabe des Zertifikatsnutzers (Subject) verwendet.

Beispiel:

FTX+Z23+++X:X:X:X'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0280	00046	FTX	C	9	D	1	2	IP-Adresse für das CLS-Device

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
FTX				
4451	Textbezug, Qualifier	M	an..3	Z18 IP-Adresse für das CLS-Device
4453	Textfunktion, Code	C	an..3	
C107	Text-Referenz	C	N	Nicht benutzt
4441	Freier Text, Code	M	an..17	Nicht benutzt
C108	Text	C	R	
4440	Freier Text	M	an..512	IP-Adresse für das CLS-Device
4440	Freier Text	C	an..512	
4440	Freier Text	C	an..512	
4440	Freier Text	C	an..512	
4440	Freier Text	C	an..512	

Bemerkung:

Dieses Segment wird für die Angabe der IP-Adresse für das CLS-Device verwendet.

Beispiel:

FTX+Z18+++123.222.345.876:X:X:X'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0280	00047	FTX	C	9	D	1	2	Link zur Abtretungserklärung / Vollmacht vom Kunden

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
FTX					
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M an..3	Z13 Internetseite	
4453	Textfunktion, Code	C an..3	N	Nicht benutzt	
C107	Text-Referenz	C	R		
4441	Freier Text, Code	M an..17	M an..17	Passwort	
C108	Text	C	R		
4440	Freier Text	M an..512	M an..512	Link zur Abtretungserklärung / Vollmacht vom Kunden	
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:

Der Link zur Abtretungserklärung / Vollmacht vom Kunde zum Produkt ist in der Codeliste der Konfigurationen beschrieben

Beispiel:

FTX+Z13++KNSG5674?? "\$+https://www.Stadtwerk_xy.de/...:X:X:X:X'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0290	00048	AGR	C	9	D	2	2	Beauftragung oder Beendigung liegt vor

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

Bemerkung:

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

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

Entsprechend oft ist dieses Segment zu wiederholen.

Beispiel:

AGR+9 : Z04 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0320		SG5	C	999999	D	999999	2	Netzklokation
0330	00049	LOC	M	1	M	1	2	Netzklokation

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
LOC					
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an..3	M an..3	Mit dem Code Z18 wird die ID der Netzklokation beschrieben Z18 Netzklokation	
C517	Ortsangabe	C	R		
3225	Ortsangabe, Nummer	C an..35	R an11	ID der Netzklokation	
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N	Nicht benutzt	
3224	Ortsangabe	C an..256	D n..6	Zeitraum-ID	

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe der ID der Netzklokation benutzt. Die ID dient der eindeutigen Identifikation einer Netzklokation. Die ID im SG5 LOC ist ein Identifikator, auf den sich eine SG8 SEQ über SG8 RFF+Z32 beziehen kann. Auf die hier genannte Netzklokation kann sich eine SG8 beziehen, in dem das RFF+Z32 die hier genannte ID enthält.

Beispiel:

LOC+Z18+E1688117482:::2'

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	Marktllokation
0330	00050	LOC	M	1	M	1	2	Marktllokation

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LOC				
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an..3	M an..3	Mit dem Code Z16 wird die ID der Marktllokation beschrieben Z16 Marktllokation
C517	Ortsangabe	C	R	
3225	Ortsangabe, Nummer	C an..35	R n11	ID der Marktllokation
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
3224	Ortsangabe	C an..256	D n..6	Zeitraum-ID

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe der ID der Marktllokation benutzt, für die die Stammdaten gelten. Die ID im SG5 LOC ist ein Identifikator, auf den sich eine SG8 SEQ über SG8 RFF+Z16 / Z18 beziehen kann.

Beispiel:

LOC+Z16+20072281644:::2'

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	Ruhende Marktllokation
0330	00051	LOC	M	1	M	1	2	Ruhende Marktllokation

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
LOC					
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an..3	M	an..3	Mit dem Code Z22 wird die ID der ruhenden Marktllokation beschrieben Z22 Ruhende Marktllokation
C517	Ortsangabe	C	R		
3225	Ortsangabe, Nummer	C an..35	R	n11	ID der ruhenden Marktllokation
1131	Codeliste, Code	C an..17	N		Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
3224	Ortsangabe	C an..256	D	n..6	Zeitraum-ID

Bemerkung:

Hinweis: Eine Marktllokation kann zu einer ruhende Marktllokation werden wenn hinter einer Netzlokation mehrere Marktllokationen vorhanden sind und das Kundenanlagenmodell gem § 20 Abs. 1d EnWG oder die Zuordnung geringfügiger Verbräuche gem § 10c EEG Anwendung findet. Die Marktllokation nimmt nicht selbst an der Bilanzierung durch Zuordnung zu einem Bilanzkreis teil und wird nicht direkt durch einen LF beliefert. Zudem wird durch den MSB keine Energiemenge für diese Marktllokation ermittelt.. Hierbei muss eine Marktllokation "Kundenanlage" vorhanden sein, die durch den ihr zugeordneten Bilanzkreis die Energiemenge der ruhenden Marktllokation mit bilanziert und der LF der übergeordneten Marktllokation die Belieferung der ruhenden Marktllokation auf Basis der Marktllokation "Kundenanlage" sicherstellt.

Beispiel:

LOC+Z22+20072281644:::2'

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	Technische Ressource
0330	00052	LOC	M	1	M	1	2	Technische Ressource

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LOC				
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an..3	M an..3	Mit dem Code Z20 wird die ID der Technischen Ressource beschrieben Z20 Technische Ressource
C517	Ortsangabe	C	R	
3225	Ortsangabe, Nummer	C an..35	R an11	ID der Technischen Ressource
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
3224	Ortsangabe	C an..256	D n..6	Zeitraum-ID

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe der ID der Technischen Ressource benutzt. Die ID dient der eindeutigen Identifikation einer Technischen Ressource. Die ID im SG5 LOC ist ein Identifikator, auf den sich eine SG8 SEQ über SG8 RFF+Z37 beziehen kann.

Beispiel:

LOC+Z20+D417MLM8164:::2'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0320		SG5	C	999999	D	999999	2	Steuerbare Ressource
0330	00053	LOC	M	1	M	1	2	Steuerbare Ressource

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
LOC					
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an..3	M	an..3	Mit dem Code Z19 wird die ID der Steuerbaren Ressource beschrieben Z19 Steuerbare Ressource
C517	Ortsangabe	C	R		
3225	Ortsangabe, Nummer	C an..35	R	an11	ID der Steuerbaren Ressource
1131	Codeliste, Code	C an..17	N		Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
3224	Ortsangabe	C an..256	D	n..6	Zeitraum-ID

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe der ID der Steuerbaren Ressource benutzt. Die ID dient der eindeutigen Identifikation einer Steuerbaren Ressource. Die ID im SG5 LOC ist ein Identifikator, auf den sich eine SG8 SEQ über SG8 RFF+Z38 beziehen kann.

Beispiel:

LOC+Z19+C816417ST77:::2'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0320		SG5	C	999999	D	999999	2	Tranche
0330	00054	LOC	M	1	M	1	2	Tranche

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
LOC					
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an..3	M	an..3	Mit dem Code Z21 wird die ID der Tranche beschrieben Z21 Tranche
C517	Ortsangabe	C	R		
3225	Ortsangabe, Nummer	C an..35	R	n11	ID der Tranche
1131	Codeliste, Code	C an..17	N		Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
3224	Ortsangabe	C an..256	D	n..6	Zeitraum-ID

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe der ID der Tranche benutzt, für die die Stammdaten gelten. Die ID dient der eindeutigen Identifikation einer Tranche und wird spätestens bei der Bestätigung vom NB mitgeliefert. Die ID im SG5 LOC ist ein Identifikator, auf den sich eine SG8 SEQ über SG8 RFF+Z20 beziehen kann.

Beispiel:

LOC+Z21+20072281644:::2'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0320		SG5	C	999999	D	999999	2	Messlokation
0330	00055	LOC	M	1	M	1	2	Messlokation

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LOC				
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an..3	M an..3	Mit dem Code Z17 wird die ID der Messlokation beschrieben Z17 Messlokation
C517	Ortsangabe	C	R	
3225	Ortsangabe, Nummer	C an..35	R an33	ID der Messlokation
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
3224	Ortsangabe	C an..256	D n..6	Zeitraum-ID

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe der ID der Messlokation benutzt, für die die Stammdaten gelten. Die ID dient der eindeutigen Identifikation einer Messlokation. und wird spätestens bei der Bestätigung vom NB mitgeliefert. Die ID im SG5 LOC ist ein Identifikator, auf den sich eine SG8 SEQ über SG8 RFF+Z19 beziehen kann.

Beispiel:

LOC+Z17+DE00713739359S000000000000122221:::2'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0320		SG5	C	999999	D	999999	2	MaBiS-Zählpunkt
0330	00056	LOC	M	1	M	1	2	MaBiS-Zählpunkt

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LOC				
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an..3	M an..3	Mit dem Code Z15 wird die ID des MaBiS-Zählpunkts beschrieben
				Z15 MaBiS-Zählpunkt
C517	Ortsangabe	C	R	
3225	Ortsangabe, Nummer	C an..35	R an33	Identifikator

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe der ID des MaBiS-Zählpunkts benutzt, für die die Stammdaten gelten. Die ID dient der eindeutigen Identifikation eines MaBiS-Zählpunkts. Die ID im SG5 LOC ist ein Identifikator, auf den sich eine SG8 SEQ über SG8 RFF+AVE beziehen kann.

Beispiel:

LOC+Z15+DE00713739359S000000000000122221'

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	00057	RFF	M	1	M	1	2	Prüfidentifikator

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M	an..3	Z13 Prüfidentifikator
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R	n5	Prüfidentifikator 55001 GPKE / Anmeldung verbrauchende MaLo 55002 GPKE / Bestätigung Anmeldung verbrauchende MaLo 55003 GPKE / Ablehnung Anmeldung verbrauchende MaLo 55004 GPKE / Abmeldung 55005 GPKE / Bestätigung Abmeldung 55006 GPKE / Ablehnung Abmeldung 55007 GPKE / Abmeldung / Beendigung der Zuordnung vom NB 55008 GPKE / Bestätigung Abmeldung vom NB 55009 GPKE / Ablehnung Abmeldung vom NB 55010 GPKE / Abmeldeanfrage des NB 55011 GPKE / Bestätigung Abmeldeanfrage 55012 GPKE / Ablehnung Abmeldeanfrage 55013 GPKE / Anmeldung EoG 55014 GPKE / Bestätigung EoG Anmeldung 55015 GPKE / Ablehnung EoG Anmeldung 55016 GPKE / Kündigung beim alten Lieferanten 55017 GPKE / Bestätigung Kündigung 55018 GPKE / Ablehnung Kündigung 55022 GPKE / Anfrage nach Stornierung 55023 GPKE / Bestätigung Anfrage Stornierung 55024 GPKE / Ablehnung Anfrage Stornierung 55035 GPKE / Antwort auf GDA zu verbrauchender MaLo 55036 GPKE / Informationsmeldung über existierende Zuordnung 55037 GPKE / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung 55038 GPKE / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung 55039 WiM Strom / Kündigung MSB 55040 WiM Strom / Bestätigung Kündigung MSB 55041 WiM Strom / Ablehnung Kündigung MSB 55042 WiM Strom / Anmeldung MSB 55043 WiM Strom / Bestätigung Anmeldung MSB 55044 WiM Strom / Ablehnung Anmeldung MSB 55051 WiM Strom / Ende MSB 55052 WiM Strom / Bestätigung Ende MSB 55053 WiM Strom / Ablehnung Ende MSB 55060 WiM Strom / Antwort auf die MSB GDA 55062 MaBiS / Aktivierung von MaBiS-ZP

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

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

Segmentlayout

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
				55063 MaBiS / Deaktivierung von MaBiS-ZP 55064 MaBiS / Antwort auf Aktivierung / Deaktivierung von MaBiS-ZP 55071 MaBiS / Aktivierung der Zuordnungsermächtigung 55072 MaBiS / Deaktivierung der Zuordnungsermächtigung 55074 HKNR / Stammdaten auf eine ORDERS 55075 HKNR / Stammdaten aufgrund einer Änderung 55076 HKNR / Antwort auf Stammdatenänderung 55077 GPKE / Anmeldung erzeugende Marktlokation 55078 GPKE / Bestätigung Anmeldung erzeugende Marktlokation 55080 GPKE / Ablehnung Anmeldung erzeugende Marktlokation 55095 GPKE / Antwort auf GDA zu erzeugender MaLo 55109 GPKE / Änderung Daten der MaLo vom LF an NB 55110 GPKE / Änderung Daten der MaLo vom LF an MSB 55126 GPKE / Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung verbrauchender MaLo an LF 55136 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MaLo vom MSB an LF 55137 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MaLo vom NB an LF 55156 GPKE / Rückmeldung/Anfrage Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung verbrauchender MaLo vom LF 55168 WiM Strom / Verpflichtungsanfrage / Aufforderung 55169 WiM Strom / Bestätigung Verpflichtungsanfrage 55170 WiM Strom / Ablehnung Verpflichtungsanfrage 55173 GPKE / Änderung der Lokationsbündelstruktur NB an MSB 55175 GPKE / Änderung der Lokationsbündelstruktur NB an LF 55177 GPKE / Rückmeldung / Anfrage der Lokationsbündelstruktur MSB an NB 55180 GPKE / Rückmeldung / Anfrage der Lokationsbündelstruktur LF an NB 55194 GPKE / Antwort auf die MSB Gas GDA 55197 Redispatch / Aktivierung ZP tägliche AAÜZ 55198 Redispatch / Deaktivierung tägliche AAÜZ 55199 Redispatch / Aktivierung ZP LF-AASZR 55200 Redispatch / Deaktivierung ZP LF-AASZR 55203 Redispatch / Aktivierung ZP monatliche AAÜZ 55204 Redispatch / Antwort auf Aktivierung ZP 55205 Redispatch / Weiterleitung Aktivierung ZP 55206 Redispatch / Deaktivierung ZP monatliche AAÜZ 55207 Redispatch / Antwort auf Deaktivierung ZP 55208 Redispatch / Weiterleitung Deaktivierung ZP 55209 Redispatch / Aktivierung ZP monatliche AAÜZ 55210 Redispatch / Antwort auf Aktivierung ZP 55211 Redispatch / Weiterleitung Aktivierung ZP

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

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
				55212 Redispatch / Deaktivierung ZP monatliche AAÜZ 55213 Redispatch / Antwort auf Deaktivierung ZP 55214 Redispatch / Weiterleitung Deaktivierung ZP 55218 GPKE / Abrechnungsdaten Netznutzungsabrechnung 55220 GPKE / Rückmeldung/Anfrage Abrechnungsdaten Netznutzungsabrechnung 55225 GPKE / Änderung Abrechnung Blindarbeit vom NB 55227 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Abrechnung Blindarbeit an NB 55230 GPKE / Änderung Abrechnung Blindarbeit vom LF 55232 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Abrechnung Blindarbeit an LF 55235 MaBiS / Zuordnung ZP der NGZ zur NZR 55236 MaBiS / Beendigung Zuordnung ZP der NGZ zur NZR 55237 MaBiS / Antwort auf Zuordnung / Beendigung Zuordnung ZP der NGZ zur NZR 55238 E-Mob / Anmeldung in Modell 2 55239 E-Mob / Antwort auf Anmeldung in Modell 2 55240 E-Mob / Beendigung der Zuordnung zur Marktllokation 55241 E-Mob / Antwort auf Beendigung der Zuordnung zur Marktllokation 55242 E-Mob / Abmeldung aus dem Modell 2 55243 E-Mob / Antwort auf Abmeldung aus dem Modell 2 55553 GPKE / Stammdaten auf individuelle Bestellung 55555 GPKE / Anfrage Stammdaten auf individuelle Bestellung 55557 GPKE / Änderung von MSB Abrechnungsdaten 55559 GPKE / Rückmeldung / Anfrage von MSB Abrechnungsdaten 55600 GPKE / Anmeldung neue verbrauchende Marktllokation 55601 GPKE / Anmeldung neue erzeugende Marktllokation 55602 GPKE / Bestätigung Anmeldung neue verbrauchende Marktllokation 55603 GPKE / Bestätigung Anmeldung neue erzeugende Marktllokation 55604 GPKE / Ablehnung Anmeldung neue verbrauchende Marktllokation 55605 GPKE / Ablehnung Anmeldung neue erzeugende Marktllokation 55607 GPKE / Ankündigung Zuordnung / Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche 55608 GPKE / Bestätigung Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche 55609 GPKE / Ablehnung Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche 55611 GPKE / Beendigung der Zuordnung des MSB zur MaLo / MeLo 55613 GPKE / Abrechnungsdaten

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

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
				Bilanzkreisabrechnung verbrauchender MaLo an ÜNB 55614 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung verbrauchender MaLo vom ÜNB 55615 GPKE / Änderung Daten der NeLo vom NB an LF 55616 GPKE / Änderung Daten der MaLo vom NB an LF 55617 GPKE / Änderung Daten der TR vom NB an LF 55618 GPKE / Änderung Daten der SR vom NB an LF 55619 GPKE / Änderung Daten der Tranche vom NB an LF 55620 GPKE / Änderung Daten der MeLo von NB an LF 55621 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten zur NeLo vom LF an NB 55622 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MaLo vom LF an NB 55623 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der TR vom LF an NB 55624 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der SR vom LF an NB 55625 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der Tranche vom LF an NB 55626 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MeLo vom LF an NB 55627 GPKE / Änderung Daten der NeLo vom NB an MSB 55628 GPKE / Änderung Daten der MaLo vom NB an MSB 55629 GPKE / Änderung Daten der TR vom NB an MSB 55630 GPKE / Änderung Daten der SR vom NB an MSB 55632 GPKE / Änderung Daten der MeLo vom NB an MSB 55633 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten zur NeLo vom MSB an NB 55634 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MaLo vom MSB an NB 55635 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der TR vom MSB an NB 55636 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der SR vom MSB an NB 55638 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MeLo vom MSB an NB 55639 GPKE / Änderung Daten der NeLo vom MSB an NB 55640 GPKE / Änderung Daten der MaLo vom MSB an NB 55641 GPKE / Änderung Daten der SR vom MSB an NB 55642 GPKE / Änderung Daten der Tranche vom MSB an NB 55643 GPKE / Änderung Daten der MeLo vom MSB an NB 55644 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der

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

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

Segmentlayout

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
				NeLo vom NB an MSB 55645 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MaLo vom NB an MSB 55646 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der SR vom NB an MSB 55647 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der Tranche vom NB an MSB 55648 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MeLo vom NB an MSB 55649 GPKE / Änderung Daten der NeLo vom MSB an LF 55650 GPKE / Änderung Daten der MaLo vom MSB an LF 55651 GPKE / Änderung Daten der SR vom MSB an LF 55652 GPKE / Änderung Daten der Tranche vom MSB an LF 55653 GPKE / Änderung Daten der MeLo vom MSB an LF 55654 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der NeLo vom LF an MSB 55655 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MaLo vom LF an MSB 55656 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der SR vom LF an MSB 55657 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der Tranche vom LF an MSB 55658 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MeLo vom LF an MSB 55659 GPKE / Änderung Daten der NeLo vom MSB an wMSB 55660 GPKE / Änderung Daten der MaLo vom MSB an wMSB 55661 GPKE / Änderung Daten der SR vom MSB an wMSB 55662 GPKE / Änderung Daten der Tranche vom MSB an wMSB 55663 GPKE / Änderung Daten der MeLo vom MSB an wMSB 55664 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der NeLo vom wMSB an MSB 55665 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MaLo wMSB an MSB 55666 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der SR vom wMSB an MSB 55667 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der Tranche vom wMSB an MSB 55669 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MeLo vom wMSB an MSB 55670 GPKE / Stammdaten Bilanzkreistreue 55671 GPKE / Rückmeldung auf Stammdaten Bilanzkreistreue 55672 GPKE / Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung erzeugender MaLo an LF 55673 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung erzeugender MaLo vom LF 55674 GPKE / Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung erzeugender MaLo an

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

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
				ÜNB 55675 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung erzeugender MaLo vom ÜNB 55684 GPKE / Änderung Daten der MaLo vom MSB an ÜNB 55685 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MaLo vom ÜNB an MSB 55686 GPKE / Änderung Daten der Tranche vom MSB an ÜNB 55687 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der Tranche vom ÜNB an MSB 55688 GPKE / Änderung Daten der MaLo vom NB an ÜNB 55689 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MaLo vom ÜNB an NB 55690 NBW / Lokationsbündelstruktur und DB 55691 GPKE / Änderung Paket-ID der MaLo 55692 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Paket-ID der MaLo

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z13:55001'

Segmentlayout

			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	C	99	D	1	2	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)
0360	00058	RFF	M	1	M	1	2	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)

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

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Vorgangsnummer einer vorangegangenen Meldung.

DE1154: Referenznummer aus dem IDE-Segment einer Anfragenachricht

Beispiel:

RFF+TN:NNV1234 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	C	99	D	1	2	Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer
0360	00059	RFF	M	1	M	1	2	Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+ACW:NNV1234 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	C	99	D	1	2	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage
0360	00060	RFF	M	1	M	1	2	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage

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

Bemerkung:

Die Verwendung dieses Segments wird im jeweiligen Anwendungshandbuch beschrieben.

Beispiel:

RFF+AAV:MKIDI5420'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	C	99	D	1	2	Referenznummer der Nachricht der betroffenen Antwort auf Bestellung
0360	00061	RFF	M	1	M	1	2	Referenznummer der Nachricht der betroffenen Antwort auf Bestellung

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	Format
RFF					
C506	Referenz	M		M	
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M	an..3
					Z42 Referenznummer der Nachricht der betroffenen Antwort auf Bestellung (Bestellbestätigung)
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..70

Bemerkung:

In diesem Segment wird die Referenznummer der Nachricht der Bestellungsantwort/ -mitteilung der Konfiguration angegeben.

Es handelt sich um den Wert aus dem BGM DE1004 der IFTSTA.

Beispiel:

RFF+Z42: 98786423423435'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	C	99	D	99	2	Referenznummer des Vorgangs der betroffenen Antwort auf Bestellung
0360	00062	RFF	M	1	M	1	2	Referenznummer des Vorgangs der betroffenen Antwort auf Bestellung

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	Format
RFF					
C506	Referenz	M		M	
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M	an..3
					Z43 Referenznummer des Vorgangs der betroffenen Antwort auf Bestellung (Bestellbestätigung)
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..70

Bemerkung:

In diesem Segment wird die Referenznummer des Vorgangs der Nachricht der Antwort auf Bestellung der Konfiguration angegeben.

Es handelt sich um den Wert aus dem SG14 CNI DE1490 der IFTSTA

Beispiel:

RFF+Z43:12'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	C	99	D	1	2	Informativ zur Umsetzung geplantes Produktpaket
0360	00063	RFF	M	1	M	1	2	Informativ zur Umsetzung geplantes Produktpaket

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Z60 Informativ zur Umsetzung geplantes Produktpaket
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R n..10	
				Zur Umsetzung geplantes Produktpaket

Bemerkung:

Mit diesem Segment teilt der NB dem LF mit welches der vom LF genannte erforderliche Produktpaket der NB plant umzusetzen. Diese Information ist informativ. Das tatsächliche Umsetzungsergebnis teilt der NB in den darauf folgenden Nachrichten mit.

Beispiel:

RFF+Z60:3'

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	00064	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'

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	00065	DTM	C	9	D	1	3	Bilanzierungsbeginn aus Daten der beteiligten Marktrolle

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

DTM+Z15:200709302200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	C	99	D	1	2	Prozessual ausgetauschte Termine aus Sicht der beteiligten Marktrolle
0370	00066	DTM	C	9	D	1	3	Bilanzierungsende aus Daten der beteiligten Marktrolle

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	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	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

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

Beispiel:

DTM+Z16:200709302200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	C	99	D	99	2	Verwendungszeitraum der Daten
0360	00067	RFF	M	1	M	1	2	Verwendungszeitraum der Daten

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Qualität des Zeitraums Z47 Im System vorhandene Daten Z48 Erwartete Daten Z49 Gültige Daten Z53 Keine Daten Z54 Im System keine Daten vorhanden Z55 Keine Daten erwartet
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	N	Nicht benutzt
1156	Zeilennummer	C an..6	D n..6	Zeitraum-ID

Bemerkung:

Bemerkung:

Im DE1156 "Zeitraum-ID" dieses RFF-Segments wird die Nummer des Zeitraums genannt, auf die sich die Daten der einzelnen SG6 RFF, SG8 SEQ, SG12 NAD beziehen (wobei mit dem voranstehenden und allen folgenden SG6 RFF alle SG6 gemeint sind, die nicht "Verwendungszeitraum der Daten" heißen, d. h. die nicht diese Segmentgruppe sind. Im jeweiligen SG6 RFF DE1154, SG8 SEQ DE1050, SG12 RFF DE1154 wird die Nummer des Zeitraums eingetragen, der den Zeitraum festlegt, für den die Daten beschrieben werden (d. h. für den sie z. B. "gültig", "erwartet", oder ".." sind).

Die Nummer der Zeitraum-ID beginnt in jedem SG4 IDE+24 je untenstehender Kombinationsmöglichkeit mit der Nummer 1 und wird immer um eins hochgezählt, vom ältesten zum jüngsten Zeitraum (d. h. der älteste Zeitraum eines Vorgangs hat immer die Zeitraum-ID 1).

Für die Codes des DE1153 gelten folgende Kombinationsmöglichkeiten:

1. Kombinationsmöglichkeit:

Z47 Im System vorhandene Daten und
 Z54 Im System keine Daten vorhanden

2. Kombinationsmöglichkeit:

Z48 Erwartete Daten und
 Z55 Keine Daten erwartet

3. Kombinationsmöglichkeit:

Z49 Gültige Daten und
 Z53 Keine Daten

Beispiel:

RFF+Z47 : : 2 '

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	Verwendungszeitraum der Daten
0370	00068	DTM	C	9	D	1	3	Verwendung der Daten ab

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M	an..3	Z25 Verwendung der Daten ab
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R	an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R	an..3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+Z25:201904012200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	C	99	D	99	2	Verwendungszeitraum der Daten
0370	00069	DTM	C	9	D	1	3	Verwendung der Daten bis

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M	an..3	Z26 Verwendung der Daten bis
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R	an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R	an..3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

Hier wird der Zeitpunkt genannt, bis zu dem die im Vorgang enthaltenen Daten zu verwenden sind.

Beispiel:

DTM+Z26:201906012200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	C	99	D	99	2	Termine der Marktlotation
0360	00070	RFF	M	1	M	1	2	Termine 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	Z50 Termindaten der Marktlotation Z51 Erwartete Termindaten der Marktlotation Z52 Im System vorhandene Termindaten der Marktlotation	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	D n..11	ID der Marktlotation / Referenz auf Zeitraum-ID	

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlotation vom SG5 LOC+Z16 "Marktlotation", bzw. zur Angabe der Referenz auf die Zeitraum-ID Die Nutzung ist im Anwendungsfall beschrieben.

Hinweis:

Dieses RFF klassifiziert mit einem Code im DE1153 die in derselben Segmentgruppe enthaltenen DTM zu einem Marktlotation relevanten Inhalt

Da es in einem Vorgang dazu kommen kann, dass zu einer Marktlotation Werte zu Stammdaten zu mehr als einem Termin übermittelt werden, dient die Referenzierung im DE1154 zur Zuordnung der in dieser SG6 übermittelten Werte zu dem in SG6 Verwendungszeitraum der Daten genannten Zeitraum, der dadurch identifiziert wird, dass dort im RFF Verwendungszeitraum der Daten in DE1156 der identische Wert steht wie in diesem Segment in DE1154.

Beispiel:

RFF+Z50:20072281644 '

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 Marktllokation
0370	00071	DTM	C	9	D	1	3	Turnusablesung des MSB

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

Bemerkung:

Mit diesem Segment wird der Termin / bzw. der Zeitraum bestimmt, zu welchem der MSB einen Wert versendet. Liegt dem MSB für diesen Termin / für den Zeitraum kein wahrer Wert vor, so ist ein Ersatzwert zu versenden.

Der Termin der Turnusablesung wird an der Marktllokation vorgegeben und muss an den zugordneten Messlokalationen 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 Ablesetermins bzw. Zeitraums stehen dem MSB verschiedene Varianten zur Verfügung: Es soll immer die genaueste mögliche Angabe für des Ableseturnus erfolgen.

Wird ein Ablesezeitraum mit dem Code 104 MMWW-MMWW in DE2379 angegeben, so ist:
Die erste Angabe MMWW (Beginn des Zeitintervalls) der Kalendertag der angegebenen Woche als Beginn des Tages (00:00 Uhr gesetzlicher deutscher Zeit des angegebenen Kalendertages) zu verstehen.

Die zweite Angabe MMWW (Ende des Zeitintervalls) der Kalendertag der angegebenen Woche als Ende des Tages (Folgetag 00:00 Uhr gesetzlicher deutscher Zeit des angegebenen Kalendertages) zu verstehen.

Hinweise:

DE2379:

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

Die Wochen im Monat sind wie folgt definiert:

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

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

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

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

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

Anwendung für den Code "106" in DE2379:

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

Segmentlayout

Beispiel:

DTM+752:05010504:104'

Beispiele für den Code "104" in DE2379:

DTM+752:05040504:104'

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

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	C	99	D	99	2	Termine der Marktllokation
0370	00072	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 Marktllokationen mit Jahresleistungspreissystem ist dies somit immer der 1. Januar.

Hinweise :

DE2379:

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

Die Wochen im Monat sind wie folgt definiert:

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

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

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

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

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

Anwendung für den Code "106" in DE2379:

Es wird der tagesscharfe Abrechnungstermin mitgeteilt zu dem die Abrechnung erfolgen soll. Der angegebene tagesscharfe Abrechnungstermin ist als Beginn des angegebenen Tages zu verstehen. Der in Schaltjahren vorkommende Tag 29.02. ist nicht zu übermitteln, sondern durch den 28.02. zu ersetzen.

Beispiel:

DTM+Z21:1005:106'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	C	99	D	99	2	Termine der Marktlokation
0370	00073	DTM	C	9	D	1	3	Nächste Netznutzungsabrechnung

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

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um dem LF mitzuteilen in welchem Jahr die nächste Netznutzungsabrechnung des NB stattfindet.

In der Antwort auf die Anmeldung ist das die erste Netznutzungsabrechnung. Bei der Verwendung in einer Stammdatenänderung wird das Jahr angegeben in welchem die im DTM+Z09 zum ersten bzw. wenn sich das Datum nicht geändert hat, zum nächsten Mal stattfindet.

Bei verbrauchenden Marktlokationen mit Jahresleistungspreissystem ist das Jahr des Zeitpunkts (gesetzlicher deutscher Zeit) des Lieferbeginns zu ermitteln. Der Wert ist um 1 zu erhöhen und in DE2380 einzutragen.

Beispiel:

DTM+Z09: 2013: 602 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	C	99	D	99	2	Termine der Marktlokation
0370	00074	DTM	C	9	D	1	3	Netznutzungsabrechnungsintervall des NB

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

Bei verbrauchenden Marktlokationen mit Jahresleistungspreissystem ist DE2380 mit 12 zu füllen.

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

Beispiel:

DTM+Z22:12:802'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Referenz auf die Lokationsbündelstruktur
0420	00075	SEQ	M	1	M	1	2	Referenz auf die Lokationsbündelstruktur

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
SEQ					
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z78 Referenz auf die Lokationsbündelstruktur ZC7 Erwartete Referenz auf die Lokationsbündelstruktur ZC8 Im System vorhandene Referenz auf die Lokationsbündelstruktur ZD5 Informative Referenz auf die Lokationsbündelstruktur	
C286	Information über eine Folge	C	D		
1050	Folgenummer	M an..10	M n..6	Referenz auf Zeitraum-ID	

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Die Segmentgruppe dient dazu, alle Lokationsbündelstrukturen, welche sich hinter einer Netzlokation befinden, anzugeben.

Beispiel:

SEQ+Z78+2 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Referenz auf die Lokationsbündelstruktur
0430	00076	RFF	C	9	R	1	3	Referenz auf die Lokationsbündelstruktur

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Z31 Lokationsbündelstruktur Z39 Keine standardisierte Lokationsbündelstruktur vorhanden
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	D n13	ID der Lokationsbündelstruktur
1156	Zeilennummer	C an..6	D an..6	Fortlaufende Nummer eines Lokationsbündels im Geschäftsvorfall <i>Wenn hinter einer Netzlokation mehrere Lokationsbündel vorhanden sind, müssen diese mit einer fortlaufenden Nummer im Geschäftsvorfall versehen werden, um die Lokationen (Marktlokation, Messlokation, TR), die einem Objektcode des Lokationsbündels zugewiesen werden durch Angabe der "Fortlaufende Nummer eines Lokationsbündels im Geschäftsvorfall" dem jeweiligen Lokationsbündel zuordnen zu können.</i>

Bemerkung:

Mit diesem Segment wird mitgeteilt, ob sich die Struktur, der in den Segmenten LOC+Z16 "Marktlokation" / Z17 "Messlokation" / Z18 "Netzlokation" genannten Marktlokation(en), Messlokation(en), bzw. Netzlokation(en) mittels eines Lokationsbündelstrukturcodes beschreiben lässt (Z31) oder es dafür keinen passenden Lokationsbündelstrukturcode gibt (Z39).

Wird der Code Z31 verwendet, so ist in DE1154 der entsprechende Lokationsbündelstrukturcode anzugeben.

Da hinter einer Netzlokation mehrere Lokationsbündel vorhanden sein können (z. B. bei einem Mehrfamilienhaus mit mehreren Marktlokationen (Wohnungen) und einer jeweils zur Erfassung der Energiemenge der Marktlokation erforderlichen Messlokation) müssen, wenn eine Netzlokations-ID für die Netzlokation vergeben wurde, alle hinter der Netzlokation vorhandenen Marktlokationen (incl. soweit vorhanden TR) und Messlokationen mit den entsprechenden Lokationsbündelstrukturen genannt werden.

Beispiel:

RFF+Z31:9992000000018:1'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels
0420	00077	SEQ	M	1	M	1	2	Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
SEQ					
1229	Handlung, Code	C an..3	R	an..3	Z58 Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels ZC9 Erwartete Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels ZD0 Im System vorhandene Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels ZD6 Informative Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels
C286	Information über eine Folge	C	D		
1050	Folgenummer	M an..10	M	n..6	Referenz auf Zeitraum-ID

Bemerkung:

Diese Segmentgruppe dient der Zuordnung der (im Vorgang) genannten Marktlotation(en), Messlokation(en), bzw. Netzlokation(en) zu den Objektcodes der Marktlotation(en), Messlokation(en), bzw. Netzlokation(en) der (im Vorgang) genannten Lokationsbündelstruktur.

Hinweis zur Netzlokation: Wenn eine Netzlokation mehreren Lokationsbündel zugeordnet ist muss die SG8 SEQ+Z58 ggf. wiederholt werden um alle "Fortlaufende Nummer eines Lokationsbündels im Geschäftsvorfall" im RFF+Z33 (Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur) für die Netzlokation anzugeben. Hintergrund: Das RFF-Segment in einer SG8 kann nur neun mal wiederholt werden.

Beispiel:

SEQ+Z58+2 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels
0430	00078	RFF	C	9	R	1	3	Referenz auf die ID der Netzlokation / Marktlokation / Messlokation / Technischen Ressource

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M	an..3	Z32 Netzlokation Z18 Marktlokation Z19 Messlokation Z37 Technische Ressource
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R	an..33	ID einer Lokation

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation vom SG5 LOC+Z16 "Marktlokation" bzw.
 zur Referenzierung auf eine ID einer Messlokation vom SG5 LOC+Z17 "Messlokation" bzw.
 zur Referenzierung auf eine ID einer Netzlokation vom SG5 LOC+Z18 "Netzlokation" bzw.
 zur Referenzierung auf eine ID einer Technischen Ressource vom SG5 LOC+Z20 "Technischen Ressource"

Beispiel:

RFF+Z18:20072281644 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels
0430	00079	RFF	C	9	R	1	3	Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Z33 Objektcode der Lokation in der Lokationsbündelstruktur
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R n13	Objekt Code
1156	Zeilennummer	C an..6	D an..6	Angabe der "Fortlaufende Nummer eines Lokationsbündels im Geschäftsvorfall" aus dem SG8 RFF+Z31 DE1156 des jeweiligen Lokationsbündels dem die in diesem SG8 SEQ+Z58 "Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels" aufgeführte Lokation zugeordnet ist. Fortlaufende Nummer eines Lokationsbündels im Geschäftsvorfall

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf den Objektcode der (im Vorgang genannten) Lokationsbündelstruktur.

Mit der Angabe des Objektcodes wird die Position der in der selben SG8 genannten Lokation in der im SG6 RFF+Z31 "Referenz auf die Lokationsbündelstruktur" genannten Lokationsbündelstruktur genannt.

Beispiel:

RFF+Z33:9992000001024:1'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels
0430	00080	RFF	C	9	D	9	3	Referenz auf die ID der vorgelagerten Netzlokation / Messlokation

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	Format
RFF					
C506	Referenz	M		M	
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M	an..3
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an..33

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z35:E1688117482'

Segmentlayout

			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels
0430	00081	RFF	C	9	D	2	3	Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten 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	Z16 zugeordnete Marktllokation
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	n11	ID der Marktllokation

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID der Marktllokationen vom SG5 LOC+Z16 "Marktllokation", sofern im AHB nichts Abweichendes angegeben, die der in diesem SG8 genannten Technischen Ressource zugeordnet ist.

Beispiel:

RFF+Z16:20072281644 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Bestandteil eines Produktpakets
0420	00082	SEQ	M	1	M	1	2	Bestandteil eines Produktpakets

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
SEQ					
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z79 Bestandteil eines Produktpakets	
C286	Information über eine Folge	C	D		
1050	Folgenummer	M an..10	M n1	Produktpaket-ID	

Bemerkung:

Mit der Produktpaket-ID können mehrere Produkte, zu einem Produktpaket zusammengefasst werden. Dazu sind so viele SG8 SEQ+Z79 mit identischem Wert in diesem DE anzugeben, wie das Produktpaket Produkte enthält. Die einzelnen Produkte sind in PIA+5 DE7140 zu nennen.

Auch wenn nur ein Produkt benötigt wird, ist eine Produktpaket-ID anzugeben und es somit einem Produktpaket zuzuweisen.

Beispiel:

SEQ+Z79+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	Bestandteil eines Produktpakets
0440	00083	PIA	C	9	R	1	3	Erforderliches Produkt

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
PIA					
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M an..3	5 Produktidentifikation	
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R n13	Produkt-Code	
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	Z11 Produkt	

Bemerkung:

Die Produkt-Codes sind in der Codeliste der Konfigurationen beschrieben

Beispiel:

PIA+5+9991000002008:Z11'

Segmentlayout

			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Bestandteil eines Produktpakets
0500		SG10	C	99	R	1	3	Produkteigenschaft
0510	00084	CCI	M	1	R	1	3	Produkteigenschaft

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	R	an..3	Z66 Produkteigenschaft

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z66'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Bestandteil eines Produktpakets
0500		SG10	C	99	R	1	3	Produkteigenschaft
0520	00085	CAV	C	99	D	1	4	Code der Produkteigenschaft

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	M	
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	ZH9 Code der Produkteigenschaft
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 n13	Code der Produkteigenschaft

Bemerkung:

Die Codes der Produkteigenschaften sind in der Codeliste der Konfigurationen beschrieben

Beispiel:

CAV+ZH9:::9991000002107'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Bestandteil eines Produktpakets
0500		SG10	C	99	R	1	3	Produkteigenschaft
0520	00086	CAV	C	99	D	1	4	Wertedetails zum Produkt

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	M	ZV4 Wertedetails zum Produkt
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	
1131	Codeliste, Code	C	an..17	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	
7110	Merkmalswert	C	an..35	

Bemerkung:

Die Wertedetails zum Produkt sind in der Codeliste der Konfigurationen beschrieben

Beispiel:

CAV+ZV4: : : 4000 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	5	2	Priorisierung erforderliches Produktpaket
0420	00087	SEQ	M	1	M	1	2	Priorisierung erforderliches Produktpaket

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	ZH0 Priorisierung erforderliches Produktpaket
C286	Information über eine Folge	C	D	
1050	Folgenummer	M an..10	M n1	Referenz auf Produktpaket-ID

Bemerkung:

Beispiel:

SEQ+ZH0+1 '

Segmentlayout

			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	5	2	Priorisierung erforderliches Produktpaket
0500		SG10	C	99	R	1	3	Priorisierung erforderliches Produktpaket
0510	00088	CCI	M	1	R	1	3	Umsetzungsgradvorgabe des Produktpakets

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	R	an..3	Z65 Umsetzungsgradvorgabe des Produktpakets
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		N		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	N		Nicht benutzt
4051	Relevanz des Merkmals, Code	C	an..3	R	an..3	Relevanz für Zuordnung des LF Z01 Produktpaket ist vollumfänglich umzusetzen Der NB darf den LF der Marktllokation bzw. Tranche nur dann mit diesem Produktpaket zuordnen, wenn alle Produkte des Produktpakets zum Zuordnungsbeginn zur Anwendung kommen. Z02 Produktpaket kann in Teilen umgesetzt werden Der NB darf den LF der Marktllokation bzw. Tranche dann mit diesem Produktpaket zuordnen, wenn alle oder auch nur ein Teil der Produkte des Produktpakets zum Zuordnungsbeginn zur Anwendung kommen.

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z65+++Z01'

Segmentlayout

			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	5	2	Priorisierung erforderliches Produktpaket
0500		SG10	C	99	R	1	3	Priorisierung erforderliches Produktpaket
0520	00089	CAV	C	99	D	1	4	Priorisierung erforderliches Produktpaket

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

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z75'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Netzlokation
0420	00090	SEQ	M	1	M	1	2	Daten der Netzlokation

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
SEQ					
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z51 Daten der Netzlokation ZA9 Erwartete Daten der Netzlokation ZB0 Im System vorhandene Daten der Netzlokation ZD7 Informative Daten der Netzlokation	
C286	Information über eine Folge	C	D		
1050	Folgenummer	M an..10	M n..6	Referenz auf Zeitraum-ID	

Bemerkung:

In dieser Segmentgruppe werden die Eigenschaften zu der im RFF+Z32 dieser SG8 genannten Netzlokation übertragen, falls und inwieweit dies nötig ist.

Beispiel:

SEQ+Z51+2 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Netzlokation
0430	00091	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf die ID der Netzlokation

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Z32 Netzlokation
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an11	ID der Netzlokation

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Netzlokation vom SG5 LOC+Z18 "Netzlokation".

Beispiel:

RFF+Z32:E1688117482 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Netzlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Steuerkanal
0510	00092	CCI	M	1	M	1	3	Steuerkanal

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	Z49 Steuerkanal
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3		N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R	
7037	Merkmal, Code	M an..17	M	an..3	ZF2 Kein Steuerkanal vorhanden Der Code ZF2 wird verwendet wenn kein Steuerkanal der Netzlokation zugeordnet ist und somit die Netzlokation nicht gesteuert werden kann. ZF3 Steuerkanal vorhanden Der Code ZF3 wird verwendet wenn ein Steuerkanal der Netzlokation zugeordnet ist und somit die Netzlokation gesteuert werden kann.

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z49++ZF2 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Netzlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0510	00093	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	
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:

Diese Segmentgruppe dient zur Angabe der Marktpartner, die der im RFF+Z32 in dieser SG8 genannten Netzlokation zugeordnet sind.

Beispiel:

CCI+++ZB3 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Netzlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0520	00094	CAV	C	99	R	1	4	Messstellenbetreiber

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3		Z91 MSB
1131	Codeliste, Code	C an..17	R n13		MP-ID
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
7110	Merkmalswert	C an..35	R an..3		Eigenschaft des Messstellenbetreiber an der Lokation Z39 Grundzuständiger Messstellenbetreiber Z40 Wettbewerblicher Messstellenbetreiber Z41 Auffangmessstellenbetreiber

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+Z91:9900259000002:::Z39'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Abrechnungsdaten der Netzlokation
0420	00095	SEQ	M	1	M	1	2	Abrechnungsdaten der Netzlokation

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
SEQ					
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z71 Abrechnungsdaten der Netzlokation ZD8 Informative Abrechnungsdaten der Netzlokation ZH1 Erwartete Abrechnungsdaten der Netzlokation ZH2 Im System vorhandene Abrechnungsdaten der Netzlokation	
C286	Information über eine Folge	C	D		
1050	Folgenummer	M an..10	M n..6	Referenz auf Zeitraum-ID	

Bemerkung:

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

Beispiel:

SEQ+Z71+2 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Abrechnungsdaten der Netzlokation
0440	00096	PIA	C	9	D	1	3	Artikel-ID

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PIA				
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M an..3	Z02 Gruppenartikel-ID / Artikel-ID
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R an..35	<i>Gruppenartikel-ID / Artikel-ID</i>
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	Z09 Artikel-ID Z10 Gruppenartikel-ID

Bemerkung:

Beispiel:

PIA+Z02+3-01-001:Z09'

Segmentlayout

			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Abrechnungsdaten der Netzlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Abrechnung Blindarbeit
0510	00097	CCI	M	1	M	1	3	Abrechnung Blindarbeit

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	R	an..3	Z45 Abrechnung der Blindarbeit
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M	an..3	ZD9 Abrechnung findet statt Der NB rechnet die Blindarbeit an der genannten Netzlokation ab ZE0 Abrechnung findet nicht statt Der NB rechnet die Blindarbeit an der genannten Netzlokation nicht ab. Dieser Zustand wird vom LF immer an einer Netzlokation angenommen bis eine Stammdatenänderung vom NB auf ZD9 "Abrechnung findet statt" erfolgt.

Bemerkung:

In diesem Segment gibt der NB an, ob an der Netzlokation eine Abrechnung der Bildarbeit stattfindet. Allein dieses Segment trifft keine Aussage darüber dass die Abrechnung gegenüber dem LF erfolgt.

Die Abrechnung der Blindarbeit wird ausschließlich über die Stammdaten ausgetauscht. Dies ist im Anwendungshandbuch beschrieben.

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

Beispiel:

CCI+Z45++ZD9'

Segmentlayout

			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Abrechnungsdaten der Netzlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Abrechnung Blindarbeit
0520	00098	CAV	C	99	D	1	4	Zahler der Blindarbeit

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV						
C889	Merkmalswert	M		M		
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	an..3	ZE4 Zahler der Blindarbeit
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N		Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
7110	Merkmalswert	C	an..35	R	an..3	Z36 Anschlussnutzer Der NB rechnet die Blindarbeit gegenüber dem Anschlussnutzer ab. Z37 Lieferant Der NB rechnet die Blindarbeit gegenüber dem Lieferanten ab. Z38 Zahler der Blindarbeit noch nicht festgelegt Der NB hat noch nicht festgelegt gegenüber wem er die Blindarbeit abrechnet.

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+ZE4:::Z37'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Abrechnungsdaten der Netzlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten
0510	00099	CCI	M	1	M	1	3	Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	Z46 Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M	an..3	ZE1 Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten mit Anschlussnutzer vereinbart Der LF teilt hiermit die Bereitschaft zur Zahlung der Blindarbeit mit. Voraussetzung für eine tatsächliche Abrechnung gegenüber dem LF ist: Der NB hat über die Stammdatenprozesse dem LF mitgeteilt, dass er die Blindarbeit an der Netzlokation abrechnet und der NB hat die Abrechnung der Blindarbeit auf den LF mit der entsprechenden SDÄ umstellt. ZE2 Zahlung der Blindarbeit erfolgt nicht durch Lieferanten Der LF teilt hiermit keine Bereitschaft zur Zahlung der Blindarbeit mit.

Bemerkung:

Über dieses Segment teilt der LF mit ob er die Bereitschaft hat eine Zahlung der Blindarbeit zu übernehmen. Diese Information wird ausschließlich über die Stammdatenänderung mitgeteilt und ist nur möglich und dann aber auch erforderlich wenn der NB eine Blindarbeitsabrechnung an dieser Netzlokation vorsieht.

Beispiel:

CCI+Z46++ZE1 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Netzlokation
0420	00100	SEQ	M	1	M	1	2	OBIS-Daten der Netzlokation

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
SEQ					
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z57 OBIS-Daten der Netzlokation ZA7 Erwartete OBIS-Daten der Netzlokation ZA8 Im System vorhandene OBIS-Daten der Netzlokation ZD9 Informative OBIS-Daten der Netzlokation	
C286	Information über eine Folge	C	D		
1050	Folgenummer	M an..10	M n..6	Referenz auf Zeitraum-ID	

Bemerkung:

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

Die OBIS-Daten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf das Register mit der angegebenen OBIS-Kennzahl einer Netzlokation beziehen. Enthält ein Vorgang mehrere Register und somit mehrere OBIS-Kennzahlen, so ist diese Segmentgruppe für jedes einzelne Register und damit jede einzelne OBIS-Kennzahl zu wiederholen und zu übermitteln.

Beispiel:

SEQ+Z57+2 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Netzlokation
0430	00101	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf die ID der Netzlokation

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Z32 Netzlokation	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an11	ID der Netzlokation	

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Netzlokation vom SG5 LOC+Z18 "Netzlokation".

Beispiel:

RFF+Z32:E1688117482 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Netzlokation
0440	00102	PIA	C	9	R	1	3	OBIS-Kennzahl der Netzlokation

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PIA				
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M n1	5 Produktidentifikation
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M	Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen)
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R an..13	OBIS-Kennzahl der Netzlokation
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	SRW OBIS-Kennzahl

Bemerkung:

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

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

Weitere Details sind im entsprechenden Anwendungsfall geregelt.

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

DE7140: Es wird die OBIS-Kennzahl gemäß EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien angegeben. Die Einheiten (kWh, kvarh) sind implizit in der OBIS-Kennzahl enthalten.

Beispiel:

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Netzlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Produkt-Daten für Netzbetreiber relevant
0510	00103	CCI	M	1	M	1	3	Produkt-Daten für Netzbetreiber relevant

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

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung der Marktrolle an der Marktllokation, der die Werte der im PIA genannten OBIS-Kennzahl vom MSB der Marktllokation zu übermitteln sind. Der MSB der Marktllokation muss sowohl die Werte der OBIS Kennzahl der Marktllokation als auch - entsprechend der Festlegung WiM - die zu grundlegenden Werte der Messlokation an den Marktpartner in der hier genannten Marktrolle an der Marktllokation übermitteln.

Beispiel:

CCI+++ZA8 '

Segmentlayout

			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Netzlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Produkt-Daten für Netzbetreiber relevant
0520	00104	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	ZD1 Blindarbeitabrechnung / Betriebsführung

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+ZD1'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Netzlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Produkt-Daten für Lieferant relevant
0510	00105	CCI	M	1	M	1	3	Produkt-Daten für Lieferant relevant

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

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung der Marktrolle an der Marktllokation, der die Werte der im PIA genannten OBIS-Kennzahl vom MSB der Marktllokation zu übermitteln sind. Der MSB der Marktllokation muss sowohl die Werte der OBIS Kennzahl der Marktllokation als auch - entsprechend der Festlegung WiM - die zu grundlegenden Werte der Messlokation an die hier genannte Marktrolle an den Marktpartner in der hier genannten Marktrolle an der Marktllokation übermitteln.

Beispiel:

CCI+++ZA7 '

Segmentlayout

			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Netzlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Produkt-Daten für Lieferant relevant
0520	00106	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
						ZD1 Blindarbeitabrechnung / Betriebsführung

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+ZD1 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Produkt-Daten der Netzlokation
0420	00107	SEQ	M	1	M	1	2	Produkt-Daten der Netzlokation

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
SEQ					
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z60 Produkt-Daten der Netzlokation ZE0 Informative Produkt-Daten der Netzlokation ZG8 Erwartete Produkt-Daten der NeLo ZG9 Im System vorhandene Produkt-Daten der NeLo	
C286	Information über eine Folge	C	D		
1050	Folgenummer	M an..10	M n..6	Referenz auf Zeitraum-ID	

Bemerkung:

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

Die Produkt-Daten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf die Netzlokation beziehen. Enthält ein Vorgang mehrere Netzlokationen, so ist diese Segmentgruppe für jede einzelne Netzlokation zu wiederholen und zu übermitteln.

Beispiel:

SEQ+Z60+2 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Produkt-Daten der Netzlokation
0430	00108	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf die ID der Netzlokation

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Z32 Netzlokation	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an11	ID einer Netzlokation	

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Netzlokation vom SG5 LOC+Z18 "Netzlokation".

Beispiel:

RFF+Z32:E1688117482 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Produkt-Daten der Netzlokation
0440	00109	PIA	C	9	D	1	3	Produkt-Daten der Netzlokation

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
PIA					
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M n1	5 Produktidentifikation	
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R n13	Konfigurationsprodukt-Code	
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	Z12 Konfigurationsprodukt	

Bemerkung:

Beispiel:

PIA+5+9991000000721:Z12'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Produkt-Daten der Netzlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Details zum Produkt der Netzlokation
0510	00110	CCI	M	1	M	1	3	Details zum Produkt der Netzlokation

Standard			BDEW		
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	R n2	11 Produkt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R	
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M an..3	ZF6 Kein Produkt zugeordnet

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+11++ZF6'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Produkt-Daten der Netzlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnete Leistungskurvendefinition
0510	00111	CCI	M	1	M	1	3	Zugeordnete Leistungskurvendefinition

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	Z53 Code der Leistungskurvendefinition
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R	
7037	Merkmal, Code	M	an..17	Code der Leistungskurvendefinition

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z53++ABC'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Produkt-Daten der Netzlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Auftraggebender Marktpartner
0510	00112	CCI	M	1	M	1	3	Auftraggebender 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	
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R	
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M an..3	ZB3 Zugeordneter Marktpartner

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++ZB3 '

Segmentlayout

			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Produkt-Daten der Netzlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Auftraggebender Marktpartner
0520	00113	CAV	C	99	D	1	4	Auftraggebender Marktpartner

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV						
C889	Merkmalswert	M		M		
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	an..3	Z88 NB Z89 LF
1131	Codeliste, Code	C	an..17	R	n13	MP-ID

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe des Marktpartners, der das Produkt beim MSB beauftragt hat.

Hinweis: Bei einem Wechsel des LF werden Produkte des LFA nicht an den LFN übermittelt. Diese Produkte sind spätestens zum Lieferende durch den MSB zu beenden.

Beispiel:

CAV+Z88:9900259000002 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Produkt-Daten der Netzlokation
0500		SG10	C	99	D	2	3	Produkt-Daten für Marktrolle relevant
0510	00114	CCI	M	1	M	1	3	Produkt-Daten für Marktrolle relevant

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	ZA7 LF ZA8 NB

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung der Marktrolle an der Netzlokation, der die Information zum Produkt der im PIA genannten werden müssen.

Beispiel:

CCI+++ZA7 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlotation
0420	00115	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 Z80 Erwartete Daten der Marktlotation Z81 Im System vorhandene Daten der Marktlotation Z98 Informative Daten der Marktlotation	
C286	Information über eine Folge	C	D		
1050	Folgenummer	M an..10	M n..6	Referenz auf Zeitraum-ID	

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+2 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		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
0430	00116	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 n11	ID der Marktllokation

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktllokation vom SG5 LOC+Z16 "Marktllokation", sofern im AHB nichts abweichendes angegeben ist.

Beispiel:

RFF+Z18:20072281644 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktllokation
0450		SG9	C	99	D	1	3	Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation
0460	00117	QTY	M	1	M	1	3	Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation

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 Marktllokation 265 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktllokation Z08 Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	
6060	Menge	M an..35	M n..35	Mengenangabe	
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	R an..3	Z16 kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin) KWH Kilowattstunde KWT Kilowatt	

Bemerkung:

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

Die Arbeit schließt bei gemeinsam gemessenen Marktlkationen (SLP- und TLP-Verbrauchsanteil vorhanden) die ggf. in SG10 CCI+++E17 verlagerte Energiemenge nicht mit ein.

Beispiel:

QTY+265:3:Z16'

Beispiel 1:

QTY+265:3.123:Z16'

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

Beispiel 2:

QTY+Z08:2500:KWH'

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlotation
0450		SG9	C	99	D	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
0460	00118	QTY	M	1	M	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt

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

Bemerkung:

Die Jahresverbrauchprognose beinhaltet bei gemeinsam gemessenen 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.

Beispiel:

QTY+31:4100:KWH'

In diesem Beispiel wird ein Jahresverbrauch von 4100 kWh angegeben.

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktllokation
0450		SG9	C	99	D	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
0460	00119	QTY	M	1	M	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
QTY					
C186	Mengenangaben	M	M		
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M	an..3	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 Marktllokation übermittelt.

Beispiel:

QTY+Z07:6517:KWH'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktllokation
0450		SG9	C	99	D	1	3	Tatsächlich bilanzierte Ausfallarbeit
0460	00120	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 Marktllokation übermittelt.

Beispiel:

QTY+Z32:6517:KWH'

Segmentlayout

			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
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	00121	QTY	M	1	M	1	3	Vorjahresverbrauch vom Lieferant

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

Bemerkung:

Hinweis:

DE6060:

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

Beispiel:

QTY+Z09:4100:KWH'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktllokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Lieferrichtung
0510	00122	CCI	M	1	M	1	3	Lieferrichtung

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	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 Marktllokation liefert Energie ins Netz. --> Erzeugende Marktllokation Z07 Verbrauch Marktllokation entnimmt Energie aus dem Netz. --> Verbrauchende Marktllokation

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

CCI+Z30++Z06'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0510	00123	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	
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 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktllokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0520	00124	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 Marktllokation zugeordnet ist.

Beispiel:

CAV+Z89:1234567890128'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktllokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0520	00125	CAV	C	99	D	1	4	Übertragungsnetzbetreiber

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+Z90:1234567890128'

Segmentlayout

			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktllokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0520	00126	CAV	C	99	D	1	4	Messstellenbetreiber

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV						
C889	Merkmalswert	M		M		
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	an..3	Z91 MSB
1131	Codeliste, Code	C	an..17	R	an..17	MP-ID
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
7110	Merkmalswert	C	an..35	D	an..3	Eigenschaft des Messstellenbetreiber an der Lokation Z39 Grundzuständiger Messstellenbetreiber Z40 Wettbewerblicher Messstellenbetreiber Z41 Auffangmessstellenbetreiber
7110	Merkmalswert	C	an..35	D	an..3	Art der Leistungserbringung Z19 Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer Z20 In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB

Bemerkung:

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

Hinweis zu zweiten DE7110 "Art der Leistungserbringung":

Handelt es sich bei der Marktllokation bei dem zugeordneten MSB um den gMSB ist Z19 anzugeben.

Handelt es sich bei der Marktllokation bei dem zugeordneten MSB um den wMSB ist Z19 anzugeben wenn der wMSB einen aktiven Vertrag mit dem Anschlussnutzer bzw. Anschlussnehmer hat.

Bei einer Weiterverpflichtung entsteht die Situation, dass der wMSB keine Vertragsbeziehung zum Anschlussnutzer bzw. Anschlussnehmer mehr hat.

Seine Leistung, die er durch die Weiterverpflichtung erbringt, muss er gegenüber dem gMSB abrechnen und somit im DE7110 Z20 anzugeben.

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

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

Beispiel:

CAV+Z91:1234567890128::Z39:Z19'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktllokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Regelzone
0510	00127	CCI	M	1	M	1	3	Regelzone

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktllokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Bilanzkreis
0510	00128	CCI	M	1	M	1	3	Bilanzkreis

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

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

CCI+Z19++THE0BFL112340000 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		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	Bilanzierungsgebiet
0510	00129	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'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		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	Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktllokation
0510	00130	CCI	M	1	M	1	3	Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktllokation

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	N	Nicht benutzt	
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt	
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M an..3	E17 Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Marktllokation	

Bemerkung:

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

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

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

Beispiel:

CCI+++E17'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		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	Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktllokation
0520	00131	CAV	C	99	R	1	4	Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktllokation

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Z22 Verbrauchsaufteilung in %	
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N	Nicht benutzt	
7110	Merkmalswert	C an..35	R n..35	Verbrauchsaufteilung in %	

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

Beispiel:

CAV+Z22:::25'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktllokation
0500		SG10	C	99	D	2	3	Zeitreihentyp
0510	00132	CCI	M	1	M	1	3	Zeitreihentyp

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

Bemerkung:

In dieser Segmentgruppe von CCI CAV wird der Zeitreihentyp der Marktllokation zugewiesen. Die Kennzeichnung des Zeitreihentyps hat nach der EDI@Energy Codeliste der Zeitreihentypen zu erfolgen.

Beispiel:

CCI+15++Z21 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktllokation
0500		SG10	C	99	D	2	3	Zeitreihentyp
0520	00133	CAV	C	99	R	1	4	Zeitreihentyp

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

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+XYZ '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktllokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Spannungsebene der Marktllokation
0510	00134	CCI	M	1	M	1	3	Spannungsebene der Marktllokation

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

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++E03 '

Segmentlayout

			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
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	Spannungsebene der Marktllokation
0520	00135	CAV	C	99	R	1	4	Spannungsebene der Marktllokation

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

Bemerkung:

Diese Segmentgruppe von CCI CAV dient zur Beschreibung der Spannungsebene an welcher die Marktllokation angeschlossen ist.

Beispiel:

CAV+E03'

Segmentlayout

			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
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	Spannungsebene der Marktllokation
0520	00136	CAV	C	99	D	1	4	Umspannung der Marktllokation

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+E07'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktllokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Messtechnische Einordnung der Marktllokation
0510	00137	CCI	M	1	M	1	3	Messtechnische Einordnung der Marktllokation

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	Z83 Messtechnische Einordnung der Marktllokation

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+++Z83'

Segmentlayout

			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktklokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Messtechnische Einordnung der Marktklokation
0520	00138	CAV	C	99	R	1	4	Messtechnische Einordnung der Marktklokation

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

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

Beispiel:

CAV+Z52'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		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	Aggregationsverantwortung in MaBiS
0510	00139	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 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		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	Bereits ausgetauschte Aggregationsverantwortung in MaBiS
0510	00140	CCI	M	1	M	1	3	Bereits ausgetauschte Aggregationsverantwortung in MaBiS

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+Z31++ZA8'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktllokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Prognosegrundlage der Marktllokation
0510	00141	CCI	M	1	M	1	3	Prognosegrundlage der Marktllokation

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

Bemerkung:

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

Aufgrund dieser Information wird das Bilanzierungsverfahren, welches in den Prozessen erwähnt wird, abgeleitet.

Beispiel:

CCI+++ZC0 '

Segmentlayout

			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
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	Prognosegrundlage der Marktllokation
0520	00142	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 Marktllokation 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'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		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	Art der erzeugenden Marktllokation
0510	00143	CCI	M	1	M	1	3	Art der erzeugenden Marktllokation

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	Z34 Art der erzeugenden Marktllokation

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+++Z34 '

Segmentlayout

			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
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	Art der erzeugenden Marktllokation
0520	00144	CAV	C	99	R	1	4	Art der erzeugenden Marktllokation

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		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	Gruppenzuordnung (nach EnWG)
0510	00145	CCI	M	1	M	1	3	Gruppenzuordnung (nach EnWG)

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+++Z15 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktllokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Netznutzung
0510	00146	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	
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 Marktllokation.

Beispiel:

CCI+++Z88'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktllokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Netznutzung
0520	00147	CAV	C	99	R	1	4	Netznutzungsvertrag

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

Beispiel:

CAV+Z74:::Z08'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktllokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Netznutzung
0520	00148	CAV	C	99	D	1	4	Zahlung der Netznutzung

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	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 Marktllokation bezahlt.

Beispiel:

CAV+Z73:::Z10'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Netznutzung
0520	00149	CAV	C	99	D	1	4	Grundlage der Lieferscheinprüfung

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	M	
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	ZA7 Grundlage für Lieferscheinprüfung
1131	Codeliste, Code	C	an..17	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	Nicht benutzt
7110	Merkmalswert	C	an..35	Nicht benutzt
				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'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		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	00150	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	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R	
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M an..3	Z89 Empfänger der Vergütung

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+++Z89'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktllokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung
0520	00151	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 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		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	Veräußerungsform der erzeugenden Marktllokation
0510	00152	CCI	M	1	M	1	3	Veräußerungsform der erzeugenden Marktllokation

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 EEG-Veräußerungsform: Ausfallvergütung Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 3 EEG 2014 („Einspeisevergütung nach § 37“) bzw. § 21 Abs. 2 EEG 2017 oder § 20 Abs. 1 Nr. 4 EEG 2014 („Einspeisevergütung nach § 38“) bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017 (Ausfallvergütung) Z91 EEG-Veräußerungsform: Marktprämie Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2014 („Geförderte Direktvermarktung“) bzw. § 21 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2017 (Marktprämie) Z92 Veräußerungsform ohne gesetzliche Vergütung Veräußerungsform ohne gesetzliche Vergütung (z.B. nach § 20 Abs. 1 Nr. 2 EEG 2014 („Sonstige Direktvermarktung“) bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 3 EEG 2017 ...) Z94 KWKG-Vergütung	

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z22++Z90'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktllokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Land der Förderung
0510	00153	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'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		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	00154	CCI	M	1	M	1	3	Status der Fernsteuerbarkeit

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z24 Status der Fernsteuerbarkeit
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R	Nicht benutzt
7037	Merkmal, Code	M an..17	M an..3	
				Status der Fernsteuerbarkeit
				Z96 Marktllokation ist technisch nicht fernsteuerbar
				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.
				Z97 Marktllokation ist technisch fernsteuerbar
				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.
				Z98 Marktllokation ist durch den Lieferanten fernsteuerbar
				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.

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

		Standard		BDEW				
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
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	Versorgungsart der Marktlotation
0510	00155	CCI	M	1	M	1	3	Versorgungsart der Marktlotation

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

Bemerkung:

Der E/G teilt mit diesem Segment mit, ob der Kunde sich ab dem Zuordnungsdatum in Ersatzversorgung oder Grundversorgung befindet.

Eine Veränderung der Versorgungsart wird nicht mittels Stammdatenänderung mitgeteilt, so dass diese Information lediglich die erste Einordnung darstellt.

Beispiel:

CCI+Z36++ZC9'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		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	Betriebszustand der Marktllokation
0510	00156	CCI	M	1	M	1	3	Betriebszustand der Marktllokation

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

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z42++ZB9 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		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	Abwicklungsmodell
0510	00157	CCI	M	1	M	1	3	Abwicklungsmodell

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	ZA2 Abwicklungsmodell
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R	
7037	Merkmal, Code	M	an..17	ZE9 Modell 1 "Bilanzierung an der Marktllokation" ZF0 Modell 2 "Bilanzierung im Bilanzierungsgebiet (BG) des LPB"

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+ZA2++ZE9'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktllokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Paket-ID
0510	00158	CCI	M	1	M	1	3	Paket-ID

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	Format
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	R	an..3
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N	
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R	
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M	an11

Bemerkung:

Die Paket-ID identifiziert die von einem NB-Wechsel betroffenen Lokationen und wird an den vom NB-Wechsel betroffenen Marktllokationen kommuniziert. Eine Paket-ID kann somit einer Marktllokation bis allen Marktllokationen des NBA zugeordnet sein.

Beispiel:

CCI+Z67++P9705070235'

Segmentlayout

		Standard		BDEW				
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Daten der Marktklokation der beteiligten Marktrolle
0420	00159	SEQ	M	1	M	1	2	Daten der Marktklokation 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 DZÜ Liste zwischen NB und ÜNB werden hier die Daten des NB übermittelt.

Die SG8 "Daten der Marktllokation der beteiligten Markttrolle" eines Vorgangs enthält alle Informationen, die sich aus der Sicht des beteiligten Marktpartners auf eine einzelne Marktllokation 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 Marktllokation der beteiligten Marktrolle
0430	00160	RFF	C	9	R	1	3	Referenz auf die ID der Marktllokation

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Z18 Marktllokation	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R n11	ID einer Marktllokation	

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+Z18:20072281644 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Daten der Marktllokation der beteiligten Marktrolle
0450		SG9	C	99	D	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
0460	00161	QTY	M	1	M	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

QTY+31:4100:KWH'

In diesem Beispiel wird ein Jahresverbrauch von 4100 kWh angegeben.

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Daten der Marktllokation der beteiligten Marktrolle
0450		SG9	C	99	D	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
0460	00162	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 Marktllokation übermittelt.

Beispiel:

QTY+Z07:6517:KWH'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Daten der Marktllokation der beteiligten Marktrolle
0500		SG10	C	99	D	1	3	Regelzone
0510	00163	CCI	M	1	M	1	3	Regelzone

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Daten der Marktllokation der beteiligten Marktrolle
0500		SG10	C	99	D	1	3	Bilanzkreis
0510	00164	CCI	M	1	M	1	3	Bilanzkreis

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

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

CCI+Z19++NCHB999123220000 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Daten der Marktllokation der beteiligten Marktrolle
0500		SG10	C	99	D	1	3	Bilanzierungsgebiet
0510	00165	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'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Daten der Marktllokation der beteiligten Marktrolle
0500		SG10	C	99	D	2	3	Zeitreihentyp
0510	00166	CCI	M	1	M	1	3	Zeitreihentyp

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	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 Marktllokation zugewiesen. Die Kennzeichnung des Zeitreihentyps hat nach der EDI@Energy Codeliste der Zeitreihentypen zu erfolgen.

Beispiel:

CCI+15++Z21'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Daten der Marktllokation der beteiligten Marktrolle
0500		SG10	C	99	D	2	3	Zeitreihentyp
0520	00167	CAV	C	99	R	1	4	Zeitreihentyp

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

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+XYZ'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Daten der Marktllokation der beteiligten Marktrolle
0500		SG10	C	99	D	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS
0510	00168	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 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Daten der Marktllokation der beteiligten Marktrolle
0500		SG10	C	99	D	1	3	Prognosegrundlage der Marktllokation
0510	00169	CCI	M	1	M	1	3	Prognosegrundlage der Marktllokation

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+++ZC0 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Daten der Marktllokation der beteiligten Marktrolle
0500		SG10	C	99	D	1	3	Prognosegrundlage der Marktllokation
0520	00170	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 Marktllokation 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'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlotation
0420	00171	SEQ	M	1	M	1	2	Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlotation

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z45 Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation Z82 Erwartete Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation Z83 Im System vorhandene Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation Z84 Differenz-Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation Z96 Erwartete Differenz-Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation Z97 Im System vorhandene Differenz-Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation ZE1 Informative Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation
C286	Information über eine Folge	C	D	
1050	Folgenummer	M an..10	M n..6	Referenz auf Zeitraum-ID

Bemerkung:

Hinweis zur den Codes

- Z84 Differenz-Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlotation
- Z96 Erwartete Differenz-Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlotation und
- Z97 Im System vorhandene Differenz- Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlotation

Mit Differenz-Netznutzungsabrechnungsdaten sind die Netznutzungsabrechnungsdaten gemeint, die bei einem unterjährigen Lieferantenwechsel an einer Marktlotation in der Abrechnungssystematik Arbeits-/Leistungspreis, mit dem alten LF vereinbart wurden und dem neuen ebenfalls in der Regel ab Jahresbeginn des Jahres in der er der Marktlotation zugeordnet wurde, zur Verfügung gestellt werden müssen.

Beispiel:

SEQ+Z45+2 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktklokation
0440	00172	PIA	C	9	D	1	3	Gruppenartikel-ID / Artikel-ID

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
PIA					
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M an..3	Z02 Gruppenartikel-ID / Artikel-ID	
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R an..35	<i>Gruppenartikel-ID / Artikel-ID</i>	
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	Z09 Artikel-ID Z10 Gruppenartikel-ID	

Bemerkung:

Beispiel:

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktklokation
0450		SG9	C	99	D	1	3	Anzahl in der NNA abzurechnenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID
0460	00173	QTY	M	1	M	1	3	Anzahl in der NNA abzurechnenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
QTY					
C186	Mengenangaben	M	M		
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M	an..3	Z38 Anzahl der abzurechnenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID
6060	Menge	M an..35	M	n..35	<i>Menge</i>
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	R	an..3	H87 Stück

Bemerkung:

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

Beispiel:

QTY+Z38:1:H87'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktklokation
0450		SG9	C	99	R	1	3	Gemeinderabatt
0460	00174	QTY	M	1	M	1	3	Gemeinderabatt

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

Bemerkung:

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

Hinweis:

DE6060:

Wenn kein Preisnachlass erfolgt, wird der Prozentwert von "0" übermittelt. Gleiches gilt, wenn per Stammdatenänderung ein Preisnachlass nicht länger vorhanden ist.

Wird der Gemeinderabatt nicht über die Netznutzungsabrechnung gegenüber dem Lieferanten weitergegeben, erfolgt hier ebenfalls die Angabe von "0" Prozent.

Beispiel:

QTY+Z16: 0: P1 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlotation
0450		SG9	C	99	R	1	3	Zuschlag oder Abschlag
0460	00175	QTY	M	1	M	1	3	Zuschlag oder Abschlag

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
QTY					
C186	Mengenangaben	M	M		
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3	Z34 Zuschlag Z35 Abschlag Z37 Kein Zu-/Abschlag	
6060	Menge	M an..35	M n..35	Mengenangabe in %	
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	R an..2	P1 Prozent	

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Übermittlung von Abschlägen (im Sinne von Rabatten auf einen Preis) bzw. Zuschlägen (im Sinne Aufschlägen auf einen Preis) bzw. der expliziten Aussage, dass weder ein Ab- noch ein Zuschlag für diese Leistung erhoben wird.

Werden mehrere Zu- oder Abschläge angegeben wirken diese jeweils auf dem zur Artikel-ID hinterlegtem Preis multiplikativ, wobei der Wert des Gemeinderabatts in dieser Multiplikation immer zu berücksichtigen ist. Wird über dieses Segment ein oder mehrere Rabatt(e) gewährt, so müssen dies zusätzliche, vom Gemeinderabatt abweichende Abschläge sein. Der Gemeinderabatt ist ausschließlich in QTY+Z16 anzugeben.

Hinweis: DE6060: Wenn kein Zuschlag oder Abschlag erfolgt, wird der Prozentwert von "0" übermittelt, auch wenn dies bereits vmttels des Codes Z37 in DE6063 ausgesagt wird. Gleiches gilt, wenn per Stammdatenänderung ein Zuschlag oder Abschlag nicht länger vorhanden ist.

Beispiel:

QTY+Z34:10:P1'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktklokation
0450		SG9	C	99	D	1	3	Daten der Singulär genutzten Betriebsmittel
0460	00176	QTY	M	1	M	1	3	Menge der Singulär genutzten Betriebsmittel

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
QTY					
C186	Mengenangaben	M	M		
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3		Z33 Singulär genutzte Betriebsmittel
6060	Menge	M an..35	M n..35		<i>Menge</i>

Bemerkung:

Beispiel:

QTY+Z33:1 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktklokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Preisangabe für Singulär genutzte Betriebsmittel
0510	00177	CCI	M	1	M	1	3	Preisangabe für Singulär genutzte Betriebsmittel

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	Z44 Berechnungspreis
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M	an..3	<i>Maßeinheit</i> ZD8 Tag
1131	Codeliste, Code	C an..17	N		Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
7036	Merkmal	C an..35	R	n..35	Preis, Betrag <i>Preisangabe für Singulär genutztes Betriebsmittel je Menge aus QTY+Z33 (Menge der Singulär genutzten Betriebsmittel) der selben SG9</i>

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z44++ZD8:::3050'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnete Zählzeitdefinition
0510	00178	CCI	M	1	M	1	3	Zugeordnete Zählzeitdefinition

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

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z39++ABC'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	99	3	Zugeordnetes Zählzeitregister
0510	00179	CCI	M	1	M	1	3	Zugeordnetes Zählzeitregister

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

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z38++XYZ'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0510	00180	CCI	M	1	M	1	3	Zugeordnete Marktpartner

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

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe der einer Marktlokation zugeordneten Marktpartner.

Beispiel:

CCI+++ZB3 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0520	00181	CAV	C	99	R	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 das Konzessionsgebiet zu dieser Marktlotation bisher verantwortet hat und dessen Preisblatt für das laufende Kalenderjahr noch Anwendung findet..

Beispiel:

CAV+Z88:1234567890128 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlotation
0420	00182	SEQ	M	1	M	1	2	Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlotation

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	Anwendung / Bemerkung
SEQ					
1229	Handlung, Code	C	an..3	R an..3	Z76 Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlotation ZC5 Erwartete Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlotation ZC6 Im System vorhandene Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlotation
C286	Information über eine Folge	C		D	
1050	Folgenummer	M	an..10	M n..6	Referenz auf Zeitraum-ID

Bemerkung:

Beispiel:

SEQ+Z76+2 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlotation
0440	00183	PIA	C	9	R	1	3	Gruppenartikel-ID / Artikel-ID

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
PIA					
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M an..3	Z02 Gruppenartikel-ID / Artikel-ID Z03 Es wird keine Messstellenbetriebsabrechnung über diese Marktlotation vorgenommen	
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	D an..35	Gruppenartikel-ID / Artikel-ID	
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	Z09 Artikel-ID	

Bemerkung:

Beispiel:

PIA+Z02+4-03-0-006:Z09'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlotation
0450		SG9	C	99	D	1	3	Anzahl in der Messstellenbetriebsabrechnung abzurechnenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID
0460	00184	QTY	M	1	M	1	3	Anzahl in der Messstellenbetriebsabrechnung abzurechnenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
QTY					
C186	Mengenangaben	M	M		
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3	Z38 Anzahl der abzurechnenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID	
6060	Menge	M an..35	M n..35	<i>Menge</i>	
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	R an..3	H87 Stück	

Bemerkung:

Hiermit wird die Anzahl der abzurechnenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID angegeben.

Beispiel:

QTY+Z38:1:H87'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlotation
0450		SG9	C	99	D	1	3	Abschlag
0460	00185	QTY	M	1	M	1	3	Abschlag

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
QTY					
C186	Mengenangaben	M	M		
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3		Z35 Abschlag Z46 kein Abschlag
6060	Menge	M an..35	M n..35		<i>Mengenangabe in %</i>
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	R an..2		P1 Prozent

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Übermittlung von Abschlägen (im Sinne von Rabatten auf einen Preis) bzw. der expliziten Aussage, dass kein Ablag für diese Leistung erhoben wird.

Werden mehrere Abschläge angegeben wirken diese jeweils auf dem zur Artikel-ID hinterlegtem Preis multiplikativ.

Hinweis: DE6060: Wenn kein Abschlag erfolgt, wird der Prozentwert von "0" übermittelt auch wenn dies bereits vmittels des Codes Z37 in DE6063 ausgesagt wird. Gleiches gilt, wenn per Stammdatenänderung ein Abschlag nicht länger vorhanden ist.

Beispiel:

QTY+Z46: 0: P1 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Marktlotation
0420	00186	SEQ	M	1	M	1	2	Erforderliches Messprodukt der Marktlotation
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
SEQ								
1229	Handlung, Code		C	an..3	R	an..3	Z27 Erforderliches Messprodukt der Marktlotation	
							ZE2 Informative Erforderliches Messprodukt der Marktlotation	

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

SEQ+Z27'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Marktllokation
0430	00187	RFF	C	9	R	1	3	Referenz auf die ID der Marktllokation

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Z18 Marktllokation	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R n11	ID einer Marktllokation	

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

RFF+Z18:20072281644 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Marktlotation
0440	00188	PIA	C	9	R	1	3	Erforderliches Messprodukt 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		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R n..13	Messprodukt-Code	
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	Z11 Produkt	

Bemerkung:

Die Messprodukte sind in der Codeliste der Konfigurationen beschrieben

Beispiel:

PIA+5+9988000000043:Z11'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnete Zählzeitdefinition
0510	00189	CCI	M	1	M	1	3	Zugeordnete Zählzeitdefinition

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

Bemerkung:

DE7059: Wird für das Messprodukt keine Zählzeit benötigt, wird anstatt des Codes Z39 "Code der Zählzeitdefinition" der Code Z41 "Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich" eingetragen.

DE7037: In diesem Datenelement wird der Code einer Zählzeit des Netzbetreibers aus dem NAD+MS eingetragen.

Beispiel:

CCI+Z39++XYZ '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Marktllokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
0510	00190	CCI	M	1	M	1	3	Messprodukt für Netzbetreiber relevant

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	ZA8 NB

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++ZA8 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Marktllokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
0520	00191	CAV	C	99	R	2	4	Verwendungszweck des Wertes

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

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z84

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Marktllokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Messprodukt für Lieferant relevant
0510	00192	CCI	M	1	M	1	3	Messprodukt für Lieferant relevant

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	ZA7 LF

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++ZA7 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Messprodukt für Lieferant relevant
0520	00193	CAV	C	99	R	3	4	Verwendungszweck des Wertes

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	M	
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	Z84 Netznutzungsabrechnung
				Z85 Bilanzkreisabrechnung
				Z86 Mehrmindermengenabrechnung
				Z47 Endkundenabrechnung
				ZE1 Es liegt kein Verwendungszweck vor

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z84 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Marktllokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant
0510	00194	CCI	M	1	M	1	3	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant

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

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++ZA9'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Marktllokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant
0520	00195	CAV	C	99	R	2	4	Verwendungszweck des Wertes

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

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z85 *

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktllokation
0420	00196	SEQ	M	1	M	1	2	OBIS-Daten der Marktllokation

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
SEQ					
1229	Handlung, Code	C an..3	R	an..3	Z02 OBIS-Daten der Marktllokation ZA1 Erwartete OBIS-Daten der Marktllokation ZA2 Im System vorhandene OBIS-Daten der Marktllokation ZE3 Informative OBIS-Daten der Marktllokation
C286	Information über eine Folge	C		D	
1050	Folgenummer	M an..10	M	n..6	Referenz auf Zeitraum-ID

Bemerkung:

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

Die OBIS-Daten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf das Register mit der angegebenen OBIS-Kennzahl einer Marktllokation beziehen. 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+2 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	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
0430	00197	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 n11	ID einer Marktllokation

Bemerkung:

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

Die OBIS-Daten, der in der SG8 "OBIS-Daten der Marktllokation" aufgeführt sind, kann nur einer ID einer Marktllokation zugeordnet werden.

Hinweis:

Wenn in einem Vorgang mehrere Marktllokation mit den gleichen Werten vorhanden sind, muss für jede Marktllokation für jedem ihr zuzuordnenden Wert eine separate dafür vorgesehene SG8 inkl. der Referenz auf die entsprechende ID angegeben werden.

Beispiel:

RFF+Z18:20072281644 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktlokation
0440	00198	PIA	C	9	R	1	3	OBIS-Kennzahl der Marktlokation

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

Bemerkung:

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

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

Weitere Details sind im entsprechenden Anwendungsfall geregelt.

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

DE7140: Es wird die OBIS-Kennzahl gemäß EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien angegeben. Die Einheiten (kWh, kvarh) sind implizit in der OBIS-Kennzahl enthalten.

Beispiel:

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktllokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Wertegranularität
0510	00199	CCI	M	1	M	1	3	Wertegranularität

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M an..3
ZE4 Wertegranularität				

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+++ZE4'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktllokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Wertegranularität
0520	00200	CAV	C	99	R	1	4	Wertegranularität

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	M	
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	ZD9 Jährlich ZE8 Halbjährlich ZE9 Quartalsweise ZB7 Monatlich

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+ZD9 *

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnete Zählzeitdefinition
0510	00201	CCI	M	1	M	1	3	Zugeordnete Zählzeitdefinition

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

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z39++ABC'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktllokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnetes Zählzeitregister
0510	00202	CCI	M	1	M	1	3	Zugeordnetes Zählzeitregister

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

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z38++XYZ '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktllokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	OBIS Daten für Netzbetreiber relevant
0510	00203	CCI	M	1	M	1	3	OBIS Daten für Netzbetreiber relevant

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	ZA8 NB

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung der Marktrolle an der Marktllokation, an die die Werte der im PIA genannten OBIS-Kennzahl vom MSB der Marktllokation zu übermitteln sind. Der MSB der Marktllokation muss sowohl die Werte der OBIS Kennzahl der Marktllokation als auch - entsprechend der Festlegung WiM - die zu grundlegenden Werte der Messlokation an den Marktpartner in der hier genannten Marktrolle an der Marktllokation übermitteln.

Beispiel:

CCI+++ZA8 '

Segmentlayout

			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktklokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	OBIS Daten für Netzbetreiber relevant
0520	00204	CAV	C	99	R	2	4	Verwendungszweck der Werte

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

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z84

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktllokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	OBIS Daten für Lieferant relevant
0510	00205	CCI	M	1	M	1	3	OBIS Daten für Lieferant relevant

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	ZA7 LF

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung der Marktrolle an der Marktllokation, an die die Werte der im PIA genannten OBIS-Kennzahl vom MSB der Marktllokation zu übermitteln sind. Der MSB der Marktllokation muss sowohl die Werte der OBIS Kennzahl der Marktllokation als auch - entsprechend der Festlegung WiM - die zu grundlegenden Werte der Messlokation an den Marktpartner in der hier genannten Marktrolle an der Marktllokation übermitteln.

Beispiel:

CCI+++ZA7 '

Segmentlayout

			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktklokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	OBIS Daten für Lieferant relevant
0520	00206	CAV	C	99	R	3	4	Verwendungszweck der Werte

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

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z84'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktllokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant
0510	00207	CCI	M	1	M	1	3	OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant

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

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung der Marktrolle an der Marktllokation, an die die Werte der im PIA genannten OBIS-Kennzahl vom MSB der Marktllokation zu übermitteln sind. Der MSB der Marktllokation muss sowohl die Werte der OBIS Kennzahl der Marktllokation als auch - entsprechend der Festlegung WiM - die zu grundlegenden Werte der Messlokation an den Marktpartner in der hier genannten Marktrolle an der Marktllokation übermitteln.

Beispiel:

CCI+++ZA9'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	1	3	OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant
0520	00208	CAV	C	99	R	2	4	Verwendungszweck der Werte
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV								
C889	Merkmalswert		M		M			
7111	Merkmalswert, Code		C	an..3	R	an..3	Z85 Bilanzkreisabrechnung ZB5 Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen	

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z85'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Produkt-Daten der Marktklokation
0420	00209	SEQ	M	1	M	1	2	Produkt-Daten der Marktklokation

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z59 Produkt-Daten der Marktklokation ZB5 Erwartete Produkt-Daten der Marktklokation ZB6 Im System vorhandene Produkt-Daten der Marktklokation ZE4 Informative Produkt-Daten der Marktklokation
C286	Information über eine Folge	C	D	
1050	Folgenummer	M an..10	M n..6	Referenz auf Zeitraum-ID

Bemerkung:

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

Die Produkt-Daten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf eine Marktklokation beziehen.

Beispiel:

SEQ+Z59+2 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	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 Marktllokation
0430	00210	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf die ID der Marktllokation

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M	an..3	Z18 Marktllokation
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R	n11	ID einer Marktllokation

Bemerkung:

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

Ein Erforderlicher Wert, der in der SG8 "Erforderliche Wert der Marktllokation" aufgeführt ist, kann nur einer ID einer Marktllokation zugeordnet werden.

Hinweis:

Wenn in einem Vorgang mehrere Marktllokation mit den gleichen Produkten vorhanden sind, muss jeder Marktllokation für jedes ihr zuzuordnendes Produkt ein separates dafür vorgesehenes SG8 inkl. der Referenz auf die entsprechende ID enthalten sein.

Beispiel:

RFF+Z18:20072281644 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		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 Marktllokation
0440	00211	PIA	C	9	D	1	3	Produkt-Daten der Marktllokation

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PIA				
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M n1	5 Produktidentifikation
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R n13	
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	Z12 Konfigurationsprodukt

Bemerkung:

Die Produkte sind in dem Kapitel "Codelisten der Konfigurationsprodukte und Messprodukte für Werte nach Typ 2" der EDI@Energy-Codeliste der Konfigurationen beschrieben

Beispiel:

PIA+5+9991000000713:Z12'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Produkt-Daten der Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Details zum Produkt der Marktlotation
0510	00212	CCI	M	1	M	1	3	Details zum Produkt der Marktlotation

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	R n2
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M an..3

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+11++ZF6'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Produkt-Daten der Marktllokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnete Definition
0510	00213	CCI	M	1	M	1	3	Zugeordnete Definition

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z53 Code der Leistungskurvendefinition
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R	
7037	Merkmal, Code	M an..17	M an..3	Code der Definition

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z53++ABC'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Produkt-Daten der Marktllokation
0500		SG10	C	99	D	2	3	Produkt-Daten für Marktrolle relevant
0510	00214	CCI	M	1	M	1	3	Produkt-Daten für Marktrolle relevant

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	ZA8 NB ZA7 LF

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung der Marktrolle an der Marktllokation, der die Information zum im PIA genannten Produkt genannt werden müssen.

Beispiel:

CCI+++ZA7 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktklokation
0420	00215	SEQ	M	1	M	1	2	Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktklokation

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z44 Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl an der Marktklokation ZD1 Erwartete Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktklokation ZD2 Im System vorhandene Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktklokation ZE5 Informative Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl an der Marktklokation
C286	Information über eine Folge	C	D	
1050	Folgenummer	M an..10	M n..6	Referenz auf Zeitraum-ID

Bemerkung:

Beispiel:

SEQ+Z44+2 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktlotation
0430	00216	RFF	C	9	R	9	3	Referenz auf die OBIS-Kennzahl der Marktlotation

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

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+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	Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktlotation
0500		SG10	C	99	R	1	3	Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl
0510	00217	CCI	M	1	M	1	3	Verbrauchsart und Nutzung an der OBIS-Kennzahl der Marktlotation

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z17 Stromverbrauchsart	

Bemerkung:

Hier erfolgt die Angabe für welchen Verwendungszweck die Stromentnahme an der OBIS-Kennzahl der Marktlotation erfolgt.

Beispiel:

CCI+Z17'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktlokation
0500		SG10	C	99	R	1	3	Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl
0520	00218	CAV	C	99	R	5	4	Verbrauchsart

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

Bemerkung:

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

Zu Kraft/Licht und Wärme:

Unter Kraft/Licht ist der Strom zu verstehen, der für den Betrieb von Endverbrauchsgeräten (z.B. Fernseher, Kühlschrank, Beleuchtung...) genutzt wird.

Die Nutzung als Wärme ist immer zu wählen, wenn der Strom dazu dient, eine oder mehrere Wohn-/ Geschäftseinheiten umfänglich mit Wärme (Standspeicherheizungen, Fußbodenspeicherheizung, Wärmepumpe...) zu versorgen.

Beinhaltet das Register ausschließlich die verbrauchte Strommenge zur Erzeugung von Wärmeenergie ist Z65 Wärme zu verwenden.

Beinhaltet das Register ausschließlich die verbrauchte Strommenge zur Erzeugung von Kraft/Licht-Energie ist Z64 Kraft / Licht zu verwenden.

Sollte an einem Register mehrere Verwendungszwecke vorliegen, so ist dies durch Wiederholen dieses Segementes auszudrücken.

Beispiel:

CAV+Z64 *

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktllokation
0500		SG10	C	99	R	1	3	Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl
0520	00219	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 Netzbetreiber kann die Verbrauchseinrichtung einer Marktllokation unterbrechen. Es kommen gesonderte Netzentgelte für die Marktllokation zum Tragen. Z63 nicht-unterbrechbare Verbrauchseinrichtung Netzbetreiber kann die Verbrauchseinrichtung einer Marktllokation nicht unterbrechen. Es kommen normale Netzentgelte zum Tragen.

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe, ob eine Unterbrechung der Verbrauchseinrichtung durch den Netzbetreiber möglich ist.

Die Unterbrechbarkeit kann ausschlaggebend für die Sondervertragskunden-Konzessionsabgabe bei Heizungskunden sein.

Beispiel:

CAV+Z62 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktklokation
0500		SG10	C	99	R	1	3	Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl
0520	00220	CAV	C	99	D	1	4	Wärme-/Kältenutzung

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 Hierunter fallen Heizungsanlagen bei denen das Speichermedium (z.B. Standspeicherheizkörper, Estrich als Fußbodenspeicher) während lastschwacher Zeiten aufgeladen wird und während des Tages Wärme abgeben. Z57 Wärmepumpe (unspezifiziert) Wärmepumpen entziehen der Umwelt (Luft, Wasser oder Erdschicht) 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. Z61 Direktheizung Hierunter fallen Heizungsanlagen, die direkt und damit zeitgleich elektrische Energie in Wärme umwandeln (z.B. Konvektionsheizung, Infrarotheizung, Flächenheizung). ZV5 Wärmepumpe (Wärme und Kälte) ZV6 Wärmepumpe (Kälte) ZV7 Wärmepumpe (Wärme)

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+Z56'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktklokation
0500		SG10	C	99	R	1	3	Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl
0520	00221	CAV	C	99	D	1	4	Art der E-Mobilität

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R	an..3	Art der E-Mobilität ZE6 Wallbox An der Marktklokation ist eine nicht öffentliche Lademöglichkeit vorhanden Z87 E-Mobilitätsladesäule Es handelt sich um eine öffentliche Ladesäule mit ggf. mehreren Ladeanschlüssen an der Marktklokation ZE7 Ladepark Es handelt sich um mehr als eine öffentliche Ladesäule an der Marktklokation

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+Z87'

Segmentlayout

		Standard		BDEW				
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktllokation der beteiligten Marktrolle
0420	00222	SEQ	M	1	M	1	2	OBIS-Daten der Marktllokation 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 Marktklokation 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	00223	PIA	C	9	R	1	3	OBIS-Kennzahl der Marktllokation

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		Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen)
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.

DE7140: Es wird die OBIS-Kennzahl gemäß EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien angegeben. Die Einheiten (kWh, kvarh) sind implizit in der OBIS-Kennzahl enthalten.

Beispiel:

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Produkt-Daten der Marktllokation des NB
0420	00224	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 ZD3 Erwartete Produkt-Daten der Marktllokation des NB ZD4 Im System vorhandene Produkt-Daten der Marktllokation des NB ZE6 Informative Produkt-Daten der Marktllokation des NB	
C286	Information über eine Folge	C	D		
1050	Folgenummer	M an..10	M n..6	Referenz auf Zeitraum-ID	

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+2 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	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 Marktllokation des NB
0440	00225	PIA	C	9	D	1	3	Produktidentifikation der Marktllokation

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

PIA+5+AUA:Z08'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		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	00226	SEQ	M	1	M	1	2	Daten der Tranche

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
SEQ					
1229	Handlung, Code	C an..3	R	an..3	Z15 Daten der Tranche Z94 Erwartete Daten der Tranche Z95 Im System vorhandene Daten der Tranche ZE7 Informative Daten der Tranche
C286	Information über eine Folge	C	D		
1050	Folgenummer	M an..10	M	n..6	Referenz auf Zeitraum-ID

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+2 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		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	00227	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 n11	ID der Tranche

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Tranche vom SG5 LOC+Z21 "Tranche", sofern im AHB nichts Abweichendes angegeben.

Beispiel:

RFF+Z20:57685676748 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		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	00228	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 n11	ID der Marktllokation

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktllokation vom SG5 LOC+Z16 "Marktllokation", sofern im AHB nichts Abweichendes angegeben.

Beispiel:

RFF+Z16:20072281644 '

Segmentlayout

			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
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	00229	QTY	M	1	M	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

QTY+Z07:6517:KWH'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Tranche
0450		SG9	C	99	D	1	3	Tranchengröße
0460	00230	QTY	M	1	M	1	3	Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden 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	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 Marktlotation angegeben, die von einem LF aufgenommen wird. Damit kann eine Aufteilung der gesamten Menge einer erzeugenden Marktlotation auf mehrere LF in Tranchen erfolgen.

Der Wert muss größer 0 und kleiner 100 sein.

Beispiel:

QTY+11:50:P1'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Tranche
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0510	00231	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	
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R	
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M an..3	ZB3 Zugeordneter Marktpartner

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe der zugeordneten Marktpartner zu einer Tranche

Beispiel:

CCI+++ZB3 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Tranche
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0520	00232	CAV	C	99	R	1	4	Lieferant

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+Z89:1234567890128'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Tranche
0500		SG10	C	99	D	1	3	Bilanzkreis
0510	00233	CCI	M	1	M	1	3	Bilanzkreis

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

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z19++NCHB999123220000'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Tranche
0500		SG10	C	99	D	1	3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung
0510	00234	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	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R	
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M an..3	Z89 Empfänger der Vergütung

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++Z89'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Tranche
0500		SG10	C	99	D	1	3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung
0520	00235	CAV	C	99	R	1	4	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	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	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung Z10 Kunde Z11 Lieferant

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+:::Z10'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Tranche
0500		SG10	C	99	D	1	3	Basis zur Bildung der Tranchengröße
0510	00236	CCI	M	1	M	1	3	Basis zur Bildung der Tranchengröße

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	Z37 Basis zur Bildung der Tranchengröße
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R	
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M an..3
				ZD1 Prozentual ZD2 Aufteilungsfaktor auf Basis von Referenzträger/installierter Leistung

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z37++ZD1 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		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	00237	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 DZÜ Liste zwischen NB und ÜNB werden hier die Daten des NB übermittelt.

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

Beispiel:

SEQ+Z31 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle
0500		SG10	C	99	R	1	3	Bilanzkreis
0510	00238	CCI	M	1	M	1	3	Bilanzkreis

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

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z19++NCHB999123220000'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Tranche
0420	00239	SEQ	M	1	M	1	2	Erforderliches Messprodukt der Tranche

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z16 Erforderliches Produkt der Tranche ZE8 Informative Erforderliches Produkt der Tranche

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

SEQ+Z16'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Tranche
0430	00240	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 n11	ID einer Tranche

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Tranche vom SG5 LOC+Z21 "Tranche".

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

Beispiel:

RFF+Z20:57685676748'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Tranche
0440	00241	PIA	C	9	R	1	3	Erforderliches Messprodukt der Tranche

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
PIA					
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M an..3	5 Produktidentifikation	
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R n..13	Messprodukt-Code	
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	Z11 Produkt	

Bemerkung:

Die Messprodukte sind in der Codeliste der Konfigurationen beschrieben

Beispiel:

PIA+5+9988000000149:Z11'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Tranche
0500		SG10	C	99	D	1	3	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
0510	00242	CCI	M	1	M	1	3	Werte für Netzbetreiber relevant

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	ZA8 NB

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++ZA8 '

Segmentlayout

			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Tranche
0500		SG10	C	99	D	1	3	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
0520	00243	CAV	C	99	R	2	4	Verwendungszweck der Werte

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV						
C889	Merkmalswert	M		M		
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	an..3	
						Z85 Bilanzkreisabrechnung
						Z92 Übermittlung an das HKNR

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z85'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Tranche
0500		SG10	C	99	D	1	3	Messprodukt für Lieferant relevant
0510	00244	CCI	M	1	M	1	3	Werte für Lieferant relevant

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	ZA7 LF

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++ZA7 '

Segmentlayout

			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Tranche
0500		SG10	C	99	D	1	3	Messprodukt für Lieferant relevant
0520	00245	CAV	C	99	R	2	4	Verwendungszweck der Werte

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV						
C889	Merkmalswert	M		M		
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	an..3	Z85 Bilanzkreisabrechnung Z47 Endkundenabrechnung

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z85'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Tranche
0500		SG10	C	99	R	1	3	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant
0510	00246	CCI	M	1	M	1	3	Werte für Übertragungsnetzbetreiber relevant

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

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++ZA9 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Tranche
0500		SG10	C	99	R	1	3	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant
0520	00247	CAV	C	99	R	2	4	Verwendungszweck der Werte

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

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z85'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Tranche
0420	00248	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 Z99 Erwartete OBIS-Daten der Tranche ZA0 Im System vorhandene OBIS-Daten der Tranche ZE9 Informative OBIS-Daten der Tranche
C286	Information über eine Folge	C	D	
1050	Folgenummer	M an..10	M n..6	Referenz auf Zeitraum-ID

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+2 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	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	00249	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 n11	ID einer Tranche

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Tranche vom SG5 LOC+Z21 "Tranche".

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

Beispiel:

RFF+Z20: 57685676748 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Tranche
0440	00250	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.

DE7140: Es wird die OBIS-Kennzahl gemäß EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien angegeben. Die Einheiten (kWh, kvarh) sind implizit in der OBIS-Kennzahl enthalten.

Beispiel:

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Tranche
0500		SG10	C	99	D	1	3	OBIS Daten für Netzbetreiber relevant
0510	00251	CCI	M	1	M	1	3	OBIS Daten für Netzbetreiber relevant

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	ZA8 NB

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+++ZA8'

Segmentlayout

			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Tranche
0500		SG10	C	99	D	1	3	OBIS Daten für Netzbetreiber relevant
0520	00252	CAV	C	99	R	2	4	Verwendungszweck der Werte

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV						
C889	Merkmalswert	M		M		
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	an..3	Z85 Bilanzkreisabrechnung Z92 Übermittlung an das HKNR

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z85'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Tranche
0500		SG10	C	99	D	1	3	OBIS Daten für Lieferant relevant
0510	00253	CCI	M	1	M	1	3	OBIS Daten für Lieferant relevant

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	ZA7 LF

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+++ZA7 '

Segmentlayout

			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Tranche
0500		SG10	C	99	D	1	3	OBIS Daten für Lieferant relevant
0520	00254	CAV	C	99	R	2	4	Verwendungszweck der Werte

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV						
C889	Merkmalswert	M		M		
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	an..3	Z85 Bilanzkreisabrechnung Z47 Endkundenabrechnung

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z85'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Tranche
0500		SG10	C	99	D	1	3	OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant
0510	00255	CCI	M	1	M	1	3	OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Tranche
0500		SG10	C	99	D	1	3	OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant
0520	00256	CAV	C	99	R	2	4	Verwendungszweck der Werte

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

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z85'

Segmentlayout

		Standard		BDEW				
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle
0420	00257	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	00258	PIA	C	9	R	1	3	OBIS-Kennzahl der Tranche

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

DE7140: Es wird die OBIS-Kennzahl gemäß EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien angegeben. Die Einheiten (kWh, kvarh) sind implizit in der OBIS-Kennzahl enthalten.

Beispiel:

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Technischen Ressource
0420	00259	SEQ	M	1	M	1	2	Daten der Technischen Ressource

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
SEQ					
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z52 Daten der Technischen Ressource ZF0 Informative Daten der Technischen Ressource ZG4 Erwartete Daten der Technischen Ressource ZG5 Im System vorhandene Daten der Technischen Ressource	
C286	Information über eine Folge	C	D		
1050	Folgenummer	M an..10	M n..6	Referenz auf Zeitraum-ID	

Bemerkung:

Beispiel:

SEQ+Z52+2 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Technischen Ressource
0430	00260	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf die ID der Technischen Ressource

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Z37 Technische Ressource	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an11	ID der Technischen Ressource	

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Technischen Ressource vom SG5 LOC+Z20 "Technischen Ressource".

Beispiel:

RFF+Z37:D417MLM8164 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Technischen Ressource
0430	00261	RFF	C	9	D	9	3	Referenz auf die ID der vorgelagerten Messlokation

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Z34 vorgelagerte Messlokation	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an33	ID einer Lokation	

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Messlokation vom SG5 LOC+Z17 "Messlokation". Diese Angabe ist bei bestimmten Lokationsbündelstrukturen notwendig, wenn zur Ermittlung der Energiemenge der Marktllokation mehr als eine Messlokation notwendig ist, da ohne diese Angabe nicht bekannt ist über welche Messlokation die Energie der TR erfasst wird.

Beispiel:

RFF+Z34:DE00713739359S0000000000001222221 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Technischen Ressource
0430	00262	RFF	C	9	D	2	3	Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten 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	Z16 zugeordnete Marktklokation	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R n11	ID der Marktklokation	

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID der Marktklokationen vom SG5 LOC+Z16 "Marktklokation", sofern im AHB nichts Abweichendes angegeben, die der in diesem SG8 genannten Technischen Ressource zugeordnet ist.

Beispiel:

RFF+Z16:20072281644 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Technischen Ressource
0430	00263	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Steuerbaren Ressource

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Z38 Steuerbare Ressource	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an11	ID der Steuerbaren Ressource	

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID der Steuerbaren Ressource vom SG5 LOC+Z19 "Steuerbaren Ressource".

Mit dieser Referenzierung wird beschrieben, dass eine Technische Ressource über die genannte Steuerbaren Ressource gesteuert wird.

Beispiel:

RFF+Z38:C816417ST77 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Technischen Ressource
0430	00264	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Netzlokation

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Z32 Netzlokation	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an11	ID der Netzlokation	

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID der Netzlokation vom SG5 LOC+Z18 "Netzlokation".

Mit dieser Referenzierung wird beschrieben, dass die Technische Ressource über die genannte Netzlokation gesteuert werden.

Hinweis bezüglich EnWG § 14a EnWG:

- Durch die Bildung der Summe der Nennleistungen der einzelnen Technischen Ressourcen, die auf die selbe Netzlokation referenzieren, ergibt sich die steuerbare Gesamtleistung für die Netzlokation.
- Zudem kann durch die Anzahl der Technischen Ressourcen die auf die selbe Netzlokation referenzieren der Gleichzeitigkeitsfaktor und somit die garantierte Mindestleistung, unter die der NB nicht steuern darf, an der Netzlokation ermittelt werden.

Beispiel:

RFF+Z32:E1688117482 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Technischen Ressource
0450		SG9	C	99	D	1	3	Nennleistung (Aufnahme)
0460	00265	QTY	M	1	M	1	3	Nennleistung (Aufnahme)

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
QTY					
C186	Mengenangaben	M	M		
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M	an..3	Z43 Nennleistung (Aufnahme)
6060	Menge	M an..35	M	n..9	
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	R	a3	KWT Kilowatt

Bemerkung:

Im DE6060 wird die Nennleistung der Technischen Ressource angegeben.

Bei einer Strom verbrauchenden Technischen Ressource ist das die Nennleistung, die von der Technischen Ressource aufgenommen werden kann.

Bei einer Strom speichernden Technischen Ressource ist das die Nennleistung, die von der Technischen Ressource zum Befüllen des Speichers aus dem Netz aufgenommen werden kann.

Beispiel:

QTY+Z43:100:KWT'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Technischen Ressource
0450		SG9	C	99	D	1	3	Nennleistung (Abgabe)
0460	00266	QTY	M	1	M	1	3	Nennleistung (Abgabe)

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
QTY					
C186	Mengenangaben	M	M		
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M	an..3	Z44 Nennleistung (Abgabe)
6060	Menge	M an..35	M	n..9	
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	R	a3	KWT Kilowatt

Bemerkung:

Im DE6060 wird die Nennleistung der Technischen Ressource angegeben.

Bei einer Strom erzeugenden Technischen Ressource ist das die Nennleistung, die von der Technischen Ressource abgegeben werden kann.

Bei einer Strom speichernden Technischen Ressource ist das die Nennleistung, die von der Technischen Ressource zum Entladen des Speichers abgegeben werden kann.

Beispiel:

QTY+Z44:100:KWT'

Segmentlayout

			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Technischen Ressource
0450		SG9	C	99	D	1	3	Speicherkapazität
0460	00267	QTY	M	1	M	1	3	Speicherkapazität

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
QTY						
C186	Mengenangaben	M		M		
6063	Menge, Qualifier	M	an..3	M	an..3	Z42 Speicherkapazität
6060	Menge	M	an..35	M	n..15	
6411	Maßeinheit, Code	C	an..8	R	a3	KWH Kilowattstunde

Bemerkung:

Im DE6060 wird die Speicherkapazität in kWh der Technischen Ressource angegeben.

Bei einer Strom speichernden Technischen Ressource ist das die Kapazität, die von der Technischen Ressource gespeichert werden kann.

Beispiel:

QTY+Z42:100:KWH '

Segmentlayout

			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Technischen Ressource
0500		SG10	C	99	R	1	3	Art und Nutzung der Technischen Ressource
0510	00268	CCI	M	1	M	1	3	Art und Nutzung der Technischen Ressource

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	R	an..3	Z17 Stromverbrauchsart Z50 Stromerzeugungsart Z56 Speicher

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z17'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Technischen Ressource
0500		SG10	C	99	R	1	3	Art und Nutzung der Technischen Ressource
0520	00269	CAV	C	99	D	5	4	Verbrauchsart

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

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z64'

Segmentlayout

			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Technischen Ressource
0500		SG10	C	99	R	1	3	Art und Nutzung der Technischen Ressource
0520	00270	CAV	C	99	D	1	4	Wärme-/Kältenutzung

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 Hierunter fallen Heizungsanlagen bei denen das Speichermedium (z.B. Standspeicherheizkörper, Estrich als Fußbodenspeicher) während lastschwacher Zeiten aufgeladen wird und während des Tages Wärme abgeben.
						Z57 Wärmepumpe (unspezifiziert) 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.
						Z61 Direktheizung Hierunter fallen Heizungsanlagen, die direkt und damit zeitgleich elektrische Energie in Wärme umwandeln (z.B. Konvektionsheizung, Infrarotheizung, Flächenheizung).
						ZV5 Wärmepumpe (Wärme und Kälte)
						ZV6 Wärmepumpe (Kälte)
						ZV7 Wärmepumpe (Wärme)

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+Z56*

Segmentlayout

			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Technischen Ressource
0500		SG10	C	99	R	1	3	Art und Nutzung der Technischen Ressource
0520	00271	CAV	C	99	D	1	4	Art der E-Mobilität

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV						
C889	Merkmalswert	M		M		
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	an..3	Art der E-Mobilität
						ZE6 Wallbox
						An der Marktllokation ist eine nicht öffentliche Lademöglichkeit vorhanden
						Z87 E-Mobilitätsladesäule
						Es handelt sich um eine öffentliche Ladesäule mit ggf. mehreren Ladeanschlüssen an der Marktllokation
						ZE7 Ladepark
						Es handelt sich um mehr als eine öffentliche Ladesäule an der Marktllokation

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+Z87'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Technischen Ressource
0500		SG10	C	99	R	1	3	Art und Nutzung der Technischen Ressource
0520	00272	CAV	C	99	D	1	4	Erzeugungsart

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	M	
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Erzeugungsart ZF5 Solar ZF6 Wind ZG0 Gas ZG1 Wasser ZG5 Sonstige Erzeugungsart

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+ZF5

Segmentlayout

			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Technischen Ressource
0500		SG10	C	99	R	1	3	Art und Nutzung der Technischen Ressource
0520	00273	CAV	C	99	D	1	4	Speicherart

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV						
C889	Merkmalswert	M		M		
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	an..3	Wasserstoffspeicher, Pumpspeicher, Batteriespeicher Speicherart ZF7 Wasserstoffspeicher ZF8 Pumpspeicher ZF9 Batteriespeicher ZG6 Sonstige Speicherart

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+ZF7'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Technischen Ressource
0500		SG10	C	99	R	1	3	Art und Nutzung der Technischen Ressource
0520	00274	CAV	C	99	D	1	4	Kategorie der verbrauchenden Technischen Ressource

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	M	
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Kategorie der verbrauchenden Technischen Ressource ZG8 Technischen Ressource fällt unter § 14a EnWG ZG9 Technischen Ressource fällt nicht unter § 14a EnWG

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+ZG8 *

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Technischen Ressource
0500		SG10	C	99	R	1	3	Art und Nutzung der Technischen Ressource
0520	00275	CAV	C	99	D	1	4	Inbetriebsetzungsdatum der verbrauchenden Technischen Ressource nach § 14a EnWG

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	M	
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	Inbetriebsetzungsdatum der verbrauchenden Technischen Ressource nach § 14a EnWG ZH0 Inbetriebsetzung der TR nach 2023 ZH1 Inbetriebsetzung der TR vor 2024

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+ZH0 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Technischen Ressource
0500		SG10	C	99	R	1	3	Art und Nutzung der Technischen Ressource
0520	00276	CAV	C	99	D	1	4	Einordnung der verbrauchenden Technischen Ressource nach § 14a EnWG mit Inbetriebsetzung vor 2024

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3		Einordnung der verbrauchenden Technischen Ressource nach § 14a EnWG mit Inbetriebsetzung vor 2024 ZH2 Wechselmöglichkeit in das § 14a EnWG-Modell gem. Festlegung BK6-22-300 einmalig noch möglich ZH3 Wechselmöglichkeit in das § 14a EnWG-Modell gem. Festlegung BK6-22-300 nicht möglich ZH4 Befristet im alten § 14a EnWG-Modell bis 2028 ohne Wechselmöglichkeit ZH5 Wechsel in das § 14a EnWG-Modell gem. Festlegung BK6-22-300 wurde durchgeführt

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+ZH2 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Technischen Ressource
0500		SG10	C	99	D	1	3	Information zu weiteren technischen Einrichtungen
0510	00277	CCI	M	1	M	1	3	Information zu weiteren technischen Einrichtungen

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z63 Information zu weiteren technischen Einrichtungen

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z63'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Technischen Ressource
0500		SG10	C	99	D	1	3	Information zu weiteren technischen Einrichtungen
0520	00278	CAV	C	99	R	1	4	Information zu weiteren technischen Einrichtungen

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	ZH7 Weitere technische Einrichtungen vorhanden Dieser Code ist auszuwählen, wenn neben den genannten Technischen Ressourcen in der verbrauchenden Marktllokation weitere technische Einrichtungen (z. B. Kraft/ Licht) vorhanden sind ZH8 Keine weitere technische Einrichtung vorhanden Dieser Code ist auszuwählen, wenn neben den genannten Technischen Ressourcen in der verbrauchenden Marktllokation keine weitere technische Einrichtung vorhanden ist.	

Bemerkung:

Es wird hier absichtlich nicht von Technischen Ressourcen gesprochen, auch wenn es sich bei den hier zusammenfassend betrachteten, nicht weiter spezifizierten Geräten um solche handelt, um deutlich zu machen, dass diese nicht in der Marktkommunikation ausgetauscht und somit nicht mit einer TR-ID versehen werden, da die Information über deren technische Details in keinem durch die Marktkommunikation unterstützten Prozesse benötigt wird.

Beispiel:

CAV+ZH7 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Steuerbaren Ressource
0420	00279	SEQ	M	1	M	1	2	Daten der Steuerbaren Ressource

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z62 Daten der Steuerbaren Ressource ZB1 Erwartete Daten der Steuerbaren Ressource ZB2 Im System vorhandene Daten der Steuerbaren Ressource ZF1 Informative Daten der Steuerbaren Ressource
C286	Information über eine Folge	C	D	
1050	Folgenummer	M an..10	M n..6	Referenz auf Zeitraum-ID

Bemerkung:

Beispiel:

SEQ+Z62+2 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Steuerbaren Ressource
0430	00280	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf die ID der Steuerbaren Ressource

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Z38 Steuerbare Ressource	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an11	ID der Steuerbaren Ressource	

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Steuerbaren Ressource vom SG5 LOC+Z19 "Steuerbare Ressource".

Beispiel:

RFF+Z38:C816417ST77 '

Segmentlayout

			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Steuerbaren Ressource
0500		SG10	C	99	D	1	3	Steuerkanal
0510	00281	CCI	M	1	M	1	3	Steuerkanal

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	R	an..3	Z49 Steuerkanal

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z49'

Segmentlayout

			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Steuerbaren Ressource
0500		SG10	C	99	D	1	3	Steuerkanal
0520	00282	CAV	C	99	R	1	4	Leistungsbeschreibung des Steuerkanals

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV						
C889	Merkmalswert	M		M		
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	an..3	ZF2 Leistungsbeschreibung des Steuerkanals
1131	Codeliste, Code	C	an..17	R	an..3	Z14 An/Aus Z15 Gestuft

Bemerkung:

Mit diesem Segment wird beschrieben welche Funktionen der Steuerkanal bereitstellt.

Beispiel:

CAV+ZF2:Z14'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Steuerbaren Ressource
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0510	00283	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	
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R	
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M an..3	ZB3 Zugeordneter Marktpartner

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe des zugeordneten Marktpartners zu einer steuerbaren Ressource.

Beispiel:

CCI+++ZB3 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Steuerbaren Ressource
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0520	00284	CAV	C	99	R	1	4	Messstellenbetreiber

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3		Z91 MSB
1131	Codeliste, Code	C an..17	R n13		MP-ID
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
7110	Merkmalswert	C an..35	R an..3		Eigenschaft des Messstellenbetreiber an der Lokation Z39 Grundzuständiger Messstellenbetreiber Z40 Wettbewerblicher Messstellenbetreiber Z41 Auffangmessstellenbetreiber

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+Z91:9900259000002:::Z39'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource
0420	00285	SEQ	M	1	M	1	2	Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z61 Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource ZB3 Erwartete Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource ZB4 Im System vorhandene Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource ZF2 Informative Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource
C286	Information über eine Folge	C	D	
1050	Folgenummer	M an..10	M n..6	Referenz auf Zeitraum-ID

Bemerkung:

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

Die Produkt-Daten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf die Steuerbare Ressource beziehen. Enthält ein Vorgang mehrere Steuerbare Ressourcen, so ist diese Segmentgruppe für jede einzelne Steuerbare Ressource zu wiederholen und zu übermitteln.

Beispiel:

SEQ+Z61+2 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource
0430	00286	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf die ID der Steuerbaren Ressource

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Z38 Steuerbare Ressource
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an11	ID einer Steuerbaren Ressource

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Steuerbaren Ressource vom SG5 LOC+Z19 "Steuerbare Ressource".
 Ein erforderliches Produkt, das in der SG8 "Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource" aufgeführt ist, kann nur einer ID einer Steuerbaren Ressource zugeordnet werden.

Hinweis:

Wenn in einem Vorgang mehrere Steuerbaren Ressourcen mit den gleichen Produkten vorhanden sind, muss für jedes jeder Steuerbare Ressource zuzuordnendes Produkt ein separates dafür vorgesehenes SG8 inkl. der Referenz auf die ID der jeweiligen Steuerbaren Ressource angegeben werden.

Beispiel:

RFF+Z38:C816417ST77'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource
0440	00287	PIA	C	9	R	1	3	Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PIA				
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M n1	5 Produktidentifikation
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R n13	Konfigurationsprodukt-Code
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	Z12 Konfigurationsprodukt

Bemerkung:

Beispiel:

PIA+5+9991000000713:Z12'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource
0500		SG10	C	99	R	1	3	Zugeordnete Definition
0510	00288	CCI	M	1	M	1	3	Zugeordnete Definition

Standard				BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St	Format	St	Format	
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	R	an..3	Z52 Code der Schaltzeitdefinition Z53 Code der Leistungskurvendefinition
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M	an..3	Code der Definition

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z52++ABC '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource
0500		SG10	C	99	D	1	3	Auftraggebender Marktpartner
0510	00289	CCI	M	1	M	1	3	Auftraggebender 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	
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R	
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M an..3	ZB3 Zugeordneter Marktpartner

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++ZB3 '

Segmentlayout

			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource
0500		SG10	C	99	D	1	3	Auftraggebender Marktpartner
0520	00290	CAV	C	99	D	1	4	Auftraggebender Marktpartner

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV						
C889	Merkmalswert	M		M		
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	an..3	Z88 NB Z89 LF
1131	Codeliste, Code	C	an..17	R	n13	MP-ID

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe des Marktpartners, der das Produkt beim MSB beauftragt hat.

Beispiel:

CAV+Z88:9900259000002'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource
0500		SG10	C	99	D	2	3	Produkt-Daten für Marktrolle relevant
0510	00291	CCI	M	1	M	1	3	Produkt-Daten für Marktrolle relevant

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	ZA8 NB ZA7 LF

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung der Marktrolle an der Marktllokation, an die die Daten des im PIA genannten Konfigurationsprodukts vom MSB der Marktllokation zu übermitteln sind.

Beispiel:

CCI+++ZA7 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0420	00292	SEQ	M	1	M	1	2	Daten der Messlokation

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
SEQ					
1229	Handlung, Code	C an..3	R	an..3	Z18 Daten der Messlokation ZG6 Erwartete Daten der Messlokation ZG7 Im System vorhandene Daten der Messlokation ZF3 Informative Daten der Messlokation
C286	Information über eine Folge	C	D		
1050	Folgenummer	M an..10	M	n..6	Referenz auf Zeitraum-ID

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+2 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		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	00293	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf die ID der Messlokation

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

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Messlokation vom SG5 LOC+Z17 "Messlokation", sofern im AHB nichts Abweichendes angegeben.

Beispiel:

RFF+Z19:DE00713739359S000000000000122221 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0430	00294	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 n11	ID der Marktlokation	

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID der Marktlokationen vom SG5 LOC+Z16 "Marktlokation", sofern im AHB nichts Abweichendes angegeben, die der in diesem SG8 genannten Messlokation zugeordnet sind.

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

Beispiel:

RFF+Z16:20072281644 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0430	00295	RFF	C	9	D	1	3	Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE

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
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	JA NEIN Bemerkung: "JA" Kennzeichnung dafür, dass eine Abrechnung der Entgelte für Messstellenbetrieb durch den NB innerhalb der Netznutzungsabrechnung auf Basis seiner Grundzuständigkeit erfolgt. "NEIN" Kennzeichnung dafür, dass eine Abrechnung der Entgelte für Messstellenbetrieb nicht durch den NB innerhalb der Netznutzungsabrechnung auf Basis seiner Grundzuständigkeit erfolgt. Abrechnung über NNE (Ja/Nein)

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z05: JA '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0510	00296	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	
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R	
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M an..3	ZB3 Zugeordneter Marktpartner

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe des zugeordneten Marktpartners zu einer Marktllokation

Beispiel:

CCI+++ZB3 '

Segmentlayout

			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
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	00297	CAV	C	99	D	1	4	Messstellenbetreiber

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV						
C889	Merkmalswert	M		M		
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	an..3	Z91 MSB
1131	Codeliste, Code	C	an..17	R	an..17	MP-ID
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
7110	Merkmalswert	C	an..35	R	an..3	Eigenschaft des Messstellenbetreiber an der Lokation Z39 Grundzuständiger Messstellenbetreiber Z40 Wettbewerblicher Messstellenbetreiber Z41 Auffangmessstellenbetreiber
7110	Merkmalswert	C	an..35	D	an..3	Art der Leistungserbringung Z19 Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer Z20 In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB

Bemerkung:

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

Hinweis zu DE7110:

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

Beispiel:

CAV+Z91:1234567890128::Z39:Z19'

Segmentlayout

			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
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	00298	CAV	C	99	D	1	4	Grundzuständiger Messstellenbetreiber

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV						
C889	Merkmalswert	M		M		
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	an..3	ZF0 gMSB
1131	Codeliste, Code	C	an..17	R	an..17	MP-ID

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+ZF0:1234567890128'

Segmentlayout

			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
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	00299	CAV	C	99	D	1	4	Messstellenbetreiber Alt

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+ZB4:1234567890128'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Spannungsebene der Messlokation
0510	00300	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 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		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	00301	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'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		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	00302	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 ihnen zugewiesenen MSB.

Beispiel:

CCI+Z01++Z82'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		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	00303	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 der Messlokation dem MSB mitzuteilen und im vorzugeben, wie er diesbezüglich zukünftig zu verfahren hat, falls nach der Übernahme des Messstellenbetriebs durch ihn, er diesen Betriebszustand noch vorfindet.

Dieses Segment dient nicht zur Umsetzung eines Sperrprozesses.

Beispiel:

CCI+Z32++ZC1'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
0420	00304	SEQ	M	1	M	1	2	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
SEQ								
1229	Handlung, Code		C	an..3	R	an..3	Z19 Erforderliches Produkt der Messlokation ZF4 Informative Erforderliches Produkt der Messlokation	

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

SEQ+Z19'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
0430	00305	RFF	C	9	R	1	3	Referenz auf die ID einer Messlokation

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

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

RFF+Z19:DE00713739359S000000000000122221 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
0430	00306	RFF	C	9	D	9	3	Referenz auf die ID einer 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 n11	ID einer Marktllokation

Bemerkung:

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

Ein erforderliches Messprodukt, das in der SG8 "Erforderliches Messprodukt der Messlokation" aufgeführt ist, wird mit diesem RFF die ID der Marktllokation zugeordnet für die dieses Messprodukt als Grundlage zur Energiemengenermittlung dieser Marktllokation dient.

Beispiel:

RFF+Z18:20072281644 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
0440	00307	PIA	C	9	R	1	3	Erforderliches Messprodukt der Messlokation

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
PIA					
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M an..3	5 Produktidentifikation	
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R n..13	Messprodukt-Code	
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	Z11 Produkt	

Bemerkung:

Die Messprodukte sind in der Codeliste der Konfigurationen beschrieben

Beispiel:

PIA+5+9988000000154:Z11'

Segmentlayout

			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
0500		SG10	C	99	R	1	3	Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt
0510	00308	CCI	M	1	M	1	3	Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt

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

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z35 *

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
0500		SG10	C	99	R	1	3	Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt
0520	00309	CAV	C	99	R	1	4	Notwendigkeit einer zweiten Messung

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+ZC9: : : Z06'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
0500		SG10	C	99	R	1	3	Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt
0520	00310	CAV	C	99	R	1	4	Werteübermittlung an den NB aufgrund weiterem Verwendungszweck

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

Bemerkung:

Das in dieser SG8 SEQ+Z19 beschriebene erforderliche Messprodukt an der im RFF+Z19 genannten Messlokation ist zu übermitteln, wenn dies bilateral zwischen dem NB und MSB vereinbart wurde. Dies gilt insbesondere auch, wenn es keine Grundlage für die Bildung der Werte einer Marktklokation laut der mit der UTILTS übermittelten Berechnungsformel gibts. Hintergrund: Da aktuell in der Marktkommunikation nicht alle Berechnungsformeln für die Abrechnungszwecke des NB gegenüber dem MSB ausgetauscht werden können, und der NB somit selbst Werte wie z. B. für die Eigenverbrauchsabrechnung ermittelt, benötigt er die hier gekennzeichneten Werte der Messlokation um dies durchführen zu können.

Beispiel:

CAV+Z88: : : Z06'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnete Zählzeitdefinition
0510	00311	CCI	M	1	M	1	3	Zugeordnete Zählzeitdefinition

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

Bemerkung:

DE7059: Wird für das Messprodukt keine Zählzeit benötigt wird anstatt des Codes Z39 "Code der Zählzeitdefinition" der Code Z41 "Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich" eingetragen.

DE7037: In diesem Datenelement wird der Code einer Zählzeitdefinition des Netzbetreibers aus dem NAD+MS eingetragen.

Beispiel:

CCI+Z39++XYZ'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0420	00312	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 ZA3 Erwartete Zähleinrichtungsdaten ZA4 Im System vorhandene Zähleinrichtungsdaten ZF5 Informative Zähleinrichtungsdaten	
C286	Information über eine Folge	C	D		
1050	Folgenummer	M an..10	M n..6	Referenz auf Zeitraum-ID	

Bemerkung:

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+2 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	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	00313	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf die ID einer Messlokation

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

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

RFF+Z19:DE00713739359S000000000000122221 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0430	00314	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf das Smartmeter-Gateway

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+Z14:1234567890'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zähleinrichtung
0510	00315	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..3	E13 Zählertyp

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+++E13 '

Segmentlayout

			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
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	00316	CAV	C	99	D	1	4	Zählertyp

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV						
C889	Merkmalswert	M		M		
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	an..3	AHZ analoger Haushaltszähler (Drehstrom) WSZ analoger Wechselstromzähler LAZ Lastgangzähler MAZ Maximumzähler MME moderne Messeinrichtung nach MsbG EHZ elektronischer Haushaltszähler IVA Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N		Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
7110	Merkmalswert	C	an..35	D	an..3	Zählertyp Z01 EDL40 Z02 EDL21 Z03 sonstiger EHZ Z04 Standard Z05 MeDa-Zähler

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+EHZ:::Z01'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zähleinrichtung
0520	00317	CAV	C	99	R	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	M	
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	Code für die Nummer des Gerätes 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:

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

Beispiel:

CAV+Z30:::12345667890:x'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zähleinrichtung
0520	00318	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>Stromzählereinrichtungen</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'

Segmentlayout

			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
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	00319	CAV	C	99	D	1	4	Energierichtung

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+ERZ '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zähleinrichtung
0520	00320	CAV	C	99	D	1	4	Fernschaltung der Zähleinrichtung

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	M	
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	Z58 Fernschaltung der Zähleinrichtung
1131	Codeliste, Code	C	an..17	
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'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	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	00321	CCI	M	1	M	1	3	Befestigungsart 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	
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R	
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M an..3	Z28 Befestigungsart Zähleinrichtung

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++Z28 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Befestigungsart
0520	00322	CAV	C	99	R	1	4	Befestigungsart Zähleinrichtung

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

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+DPA '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung
0510	00323	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	
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R	
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M an..3	E12 Messwerterfassung an der Zähleinrichtung

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+++E12 '

Segmentlayout

			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
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	00324	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 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway
0420	00325	SEQ	M	1	M	1	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	Anwendung / Bemerkung
SEQ					
1229	Handlung, Code	C	an..3	R	an..3
					Z20 OBIS-Daten der Zähleinrichtung ZA5 Erwartete OBIS-Daten der Zähleinrichtung ZA6 Im System vorhandene OBIS-Daten der Zähleinrichtung ZF6 Informative OBIS-Daten der Zähleinrichtung
C286	Information über eine Folge	C		D	
1050	Folgenummer	M	an..10	M	n..6
					Referenz auf Zeitraum-ID

Bemerkung:

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

Die OBIS-Daten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf das Register mit der angegebenen OBIS-Kennzahl einer Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway beziehen, die im Rahmen der Marktkommunikation benötigt werden. Enthält ein Vorgang mehrere Register und somit mehrere OBIS-Kennzahlen, so ist diese Segmentgruppe für jede einzelne OBIS-Kennzahl/Objekt zu wiederholen und zu übermitteln.

Beispiel:

SEQ+Z20+2 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway
0430	00326	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		
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	MG Gerätenummer des Zählers Z14 Smartmeter-Gateway Gerätenummer <i>Bei DE1153 MG: Gerätenummer aus SG8 SEQ+Z03 / SG10 CCI+++E13 / CAV+Z30</i> <i>Bei DE1153 Z14: Gerätenummer aus SG8 SEQ+Z13 / SG10 CCI+++Z75 / CAV+Z30</i>	

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+MG:8465929523'

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway
0430	00327	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:

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

Ein OBIS-Kennzahl, die in der SG8 "OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway" aufgeführt ist, kann nur einer ID einer Messlokation zugeordnet werden.

Beispiel:

RFF+Z19:DE00713739359S000000000000122221'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway
0430	00328	RFF	C	9	D	9	3	Referenz auf die ID einer Marktklokation

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M	an..3	Z18 Marktklokation
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R	n11	ID einer Marktklokation

Bemerkung:

Jede Zähleinrichtung in einer Messlokation wird separat in einer SG8 SEQ-Gruppe aufgelistet. Die Marktklokation, die die Werte der Zähleinrichtung für die Ermittlung derer Werte benötigt, wird mit Hilfe des SG8 RFF „Referenz auf die ID einer Marktklokation“ übermittelt.

Beispiel:

RFF+Z18:20072281644 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway
0430	00329	RFF	C	9	D	1	3	Konfigurations-ID

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

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe der Konfigurations-ID. Details hierzu siehe EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch "Austausch von Stammdaten im Rahmen von Stammdatenänderungsprozessen" Kapitel 5 "Begriffsdefinitionen"

Beispiel:

RFF+AGK:34590456ujdfsdghdlktztwqq-053trg'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway
0440	00330	PIA	C	9	R	1	3	OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway

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

DE7140: Es wird die OBIS-Kennzahl gemäß EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien angegeben. Die Einheiten (kWh, kvarh) sind implizit in der OBIS-Kennzahl enthalten.

Beispiel:

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway
0500		SG10	C	99	D	1	3	Wertgranularität
0510	00331	CCI	M	1	M	1	3	Wertgranularität

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	ZE4 Wertgranularität	

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+++ZE4 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway
0500		SG10	C	99	D	1	3	Wertegranularität
0520	00332	CAV	C	99	R	1	4	Wertegranularität

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	M	
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	ZD9 Jährlich ZE8 Halbjährlich ZE9 Quartalsweise ZB7 Monatlich

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+ZE9'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnete Zählzeitdefinition
0510	00333	CCI	M	1	M	1	3	Zugeordnete Zählzeitdefinition

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

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z39++ABC'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnetes Zählzeitregister
0510	00334	CCI	M	1	M	1	3	Zugeordnetes Zählzeitregister

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

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z38++XYZ'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway
0500		SG10	C	99	D	1	3	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks
0510	00335	CCI	M	1	M	1	3	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	11 Produkt	
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt	
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M an..3	Z33 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks	

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+11++Z33'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway
0500		SG10	C	99	D	1	3	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks
0520	00336	CAV	C	99	R	1	4	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks

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

Bemerkung:

Hinweis:

DE7110:

Der Wert muss eine natürliche Zahl oder 0 sein.

Beispiel:

CAV+:::8:3'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway
0500		SG10	C	99	D	1	3	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät
0510	00337	CCI	M	1	M	1	3	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	N	Nicht benutzt	
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt	
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M an..3	Z63 Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N	Nicht benutzt	
7036	Merkmal	C an..35	R an..35	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät	

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung und Beschreibung der lokalen Kennzeichnung auf dem Gerät (z. B. HT oder NT) zur Zuordnung der OBIS Kennzahl. Bei kME mit nicht registrierender Leistungsmessung oder mME an den Messlokalationen enthält das DE7036 die Zählwerkskennzeichnung des Gerätes (HT, NT, T1, T2, T3, 1, 2, 3, 1.8.1, ...). Bei iMS sind jedem Register eine OBIS-Kennzahl und eine Registerbezeichnung im Smart Meter Gateway zugeordnet, was damit der lokalen Kennzeichnung auf dem Gerät entspricht. Von der mME, die mit dem Smartmetergateway verbunden ist und damit das iMS bildet, wird weder die OBIS-Kennzahl noch die Registerbezeichnung in der Marktkommunikation ausgetauscht.

Beispiel:

CCI+++Z63:::HT'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway
0500		SG10	C	99	D	1	3	Schwachlastfähigkeit
0510	00338	CCI	M	1	M	1	3	Schwachlastfähigkeit

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

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung und Beschreibung der Schwachlastfähigkeit des Registers mit der OBIS-Kennzahl.

Ob die vorliegende Schwachlast-Fähigkeit für die Konzessionsabgaben genutzt wird, ist dem Lieferanten auf Basis seines Endkundenvertrags überlassen.

Beispiel:

CCI+Z10++Z59'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Wandlerdaten
0420	00339	SEQ	M	1	M	1	2	Wandlerdaten

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
SEQ					
1229	Handlung, Code	C an..3	R	an..3	Z04 Wandlerdaten ZB9 Erwartete Wandlerdaten ZC0 Im System vorhandene Wandlerdaten ZF7 Informative Wandlerdaten
C286	Information über eine Folge	C		D	
1050	Folgenummer	M an..10	M	n..6	Referenz auf Zeitraum-ID

Bemerkung:

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 Messlokalationen 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+2 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	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	00340	RFF	C	9	D	9	3	Referenz auf die Gerätenummer

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

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

RFF+MG:8465929523'

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Wandlerdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Wandler
0510	00341	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'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	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	00342	CAV	C	99	D	3	4	Identifikation / Nummer des Gerätes

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	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'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	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	00343	CAV	C	99	D	1	4	Wandlertyp und Faktor

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	M	
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	MIW Messwandlersatz Strom MPW Kombimeswandlersatz (Strom und Spannung) MBW Blockstromwandler MUW Messwandlersatz Spannung
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	Wandlerfaktor <i>Angabe der Wandlerkonstante als spezifizierter Verhältniswert</i>

Bemerkung:

Hinweis:

DE7110:

Bei Spannungswandler wird kein Wandlerfaktor angegeben, da der Wandlerfaktor bereits beim Stromwandler berücksichtigt wird.

Beispiel:

CAV+MIW:::100'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
0420	00344	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 ZB7 Erwartete Kommunikationseinrichtungsdaten ZB8 Im System vorhandene Kommunikationseinrichtungsdaten ZF8 Informative Kommunikationseinrichtungsdaten	
C286	Information über eine Folge	C	D		
1050	Folgenummer	M an..10	M n..6	Referenz auf Zeitraum-ID	

Bemerkung:

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

Die Kommunikationseinrichtungsdaten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf eine einzelne Kommunikationseinrichtung eines Vorgangs beziehen. Enthält ein Vorgang mehrere Kommunikationseinrichtungen, so ist diese Segmentgruppe für jede einzelne Kommunikationseinrichtung zu wiederholen und zu übermitteln.

Wenn in einem Vorgang mehrere Kommunikationseinrichtungen übermittelt werden müssen, ist das SG8 SEQ+Z05 „Kommunikationseinrichtungsdaten“ entsprechend der Anzahl zu wiederholen.

Eine Kommunikationseinrichtung kann in einer Zähleinrichtung oder einem Mengenumwerter integriert sein. Ebenso ist die Kommunikationseinrichtung immer anzugeben, wenn ein SMGW vorhanden ist, da diese Funktion in einem SMGW immer vorhanden ist. Wenn dies der Fall ist, werden die Kommunikationseinrichtungsdaten über das SG8 SEQ+Z05 „Kommunikationseinrichtungsdaten“ entsprechend kommuniziert.

Beispiel:

SEQ+Z05+2 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	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	00345	RFF	C	9	D	9	3	Referenz auf die Gerätenummer

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

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Gerätenummer des Zählers oder Smartmeter-Gateway im DE7110 im SG10 CCI+++E13 CAV+Z30. Die im SG8 genannten Kommunikationseinrichtungsdaten müssen immer mindestens auf eine Zähleinrichtung, Mengenumwerter bzw. Smartmeter-Gateway referenzieren, dies erfolgt über das SG8 RFF „Referenz auf die Gerätenummer“.

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

Beispiel:

RFF+MG:8465929523'

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Kommunikationseinrichtung
0510	00346	CCI	M	1	M	1	3	Kommunikationseinrichtung

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	Z26 Kommunikationseinrichtung

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+++Z26'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Kommunikationseinrichtung
0520	00347	CAV	C	99	R	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	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:

Ist die Kommunikationseinrichtung im Gehäuse eines Zählers integriert oder befindet sich an der Messlokation ein Smartmeter-Gateway welches die Kommunikation durchführt, wird die Gerätenummer des Zählers bzw. des Smartmeter-Gateways hier genannt.

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

Beispiel:

CAV+Z30:::12345667890:x'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Kommunikationseinrichtung
0520	00348	CAV	C	99	D	1	4	Kommunikationseinrichtungstyp

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

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+GSM'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der technischen Steuereinrichtung
0420	00349	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 ZC1 Erwartete Daten der technischen Steuereinrichtung ZC2 Im System vorhandene Daten der technischen Steuereinrichtung ZF9 Informative Daten der technischen Steuereinrichtung	
C286	Information über eine Folge	C	D		
1050	Folgenummer	M an..10	M n..6	Referenz auf Zeitraum-ID	

Bemerkung:

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+2 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		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	00350	RFF	C	9	D	9	3	Referenz auf die Gerätenummer

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

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Gerätenummer des Zählers im DE7110 im SG8 SEQ+Z03 CCI+++E13 CAV+Z30. Die in dieser SG8 genannten Daten der technischen Steuereinrichtung müssen immer mindestens auf eine Zähleinrichtung referenzieren, dies erfolgt über diese SG8 RFF „Referenz auf die Gerätenummer“.

Beispiel:

RFF+MG:8465929523'

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der technischen Steuereinrichtung
0500		SG10	C	99	D	1	3	Technische Steuereinrichtung
0510	00351	CCI	M	1	M	1	3	Technische Steuereinrichtung

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	Format
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	N	
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N	
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R	
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M	an..3
					Z27 Technische Steuereinrichtung

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+++Z27'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der technischen Steuereinrichtung
0500		SG10	C	99	D	1	3	Technische Steuereinrichtung
0520	00352	CAV	C	99	R	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	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:

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

Beispiel:

CAV+Z30:::12345667890:x'

Segmentlayout

			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
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	00353	CAV	C	99	D	1	4	Technische Steuereinrichtungstyp

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

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+RSU *

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Smartmeter-Gateway
0420	00354	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 ZC3 Erwartetes Smartmeter-Gateway ZC4 Im System vorhandenes Smartmeter-Gateway ZG0 Informative Smartmeter-Gateway	
C286	Information über eine Folge	C	D		
1050	Folgenummer	M an..10	M n..6	Referenz auf Zeitraum-ID	

Bemerkung:

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

Beispiel:

SEQ+Z13+2 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	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	00355	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	
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R	
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M an..3	Z75 Smartmeter-Gateway

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++Z75 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Smartmeter-Gateway
0500		SG10	C	99	R	1	3	Smartmeter-Gateway
0520	00356	CAV	C	99	R	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes

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

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z30:::7ELS9636042229'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Steuerbox
0420	00357	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 ZH3 Erwartete Daten der Steuerbox ZH4 Im System vorhandene Daten der Steuerbox	
C286	Information über eine Folge	C	D		
1050	Folgenummer	M an..10	M n..6	Referenz auf Zeitraum-ID	

Bemerkung:

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

Beispiel:

SEQ+Z14+2 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		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	00358	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	00359	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 n11	ID einer Marktllokation

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktllokation vom SG5 LOC+Z16 "Marktllokation, deren Energiebezug bzw. Energieeinspeisung mit Hilfe der Steuerbox gesteuert werden kann.

Beispiel:

RFF+Z18:57685676748 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Steuerbox
0500		SG10	C	99	R	1	3	Steuerbox
0510	00360	CCI	M	1	M	1	3	Steuerbox

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

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++Z76 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Steuerbox
0500		SG10	C	99	R	1	3	Steuerbox
0520	00361	CAV	C	99	R	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes

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

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z30:::7ELS9636042229'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profildaten
0420	00362	SEQ	M	1	M	1	2	Profildaten

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
SEQ					
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z21 Profildaten Z85 Erwartete Profildaten Z86 Im System vorhandene Profildaten ZG1 Informative Profildaten	
C286	Information über eine Folge	C	D		
1050	Folgenummer	M an..10	M an..10	Referenz auf Zeitraum-ID	

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

SEQ+Z21+2 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profildaten
0430	00363	RFF	C	9	D	1	3	Versionsangabe des Profils

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

Bemerkung:

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

Hinweis:

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

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

Beispiel:

RFF+Z12:20100608090156?+00'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profildaten
0430	00364	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 n11	ID einer Marktllokation

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+Z18:20072281644 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profildaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Profiltyp
0510	00365	CCI	M	1	M	1	3	Profiltyp

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z07 Profiltyp
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R	
7037	Merkmal, Code	M an..17	M an..3	Z38 Gewerbe allgemein Z39 Gewerbe werktags 8 - 18 Uhr Z40 Gewerbe mit starkem bis überwiegendem Verbrauch in den Abendstunden Z41 Gewerbe durchlaufend Z42 Gewerbe Laden/Friseur Z43 Gewerbe Bäckerei mit Backstube Z44 Gewerbe Wochenendbetrieb Z45 Landwirtschaftsbetriebe allgemein Z46 Landwirtschaftsbetriebe mit Milchwirtschaft/ Nebenerwerbs-Tierzucht Z47 Landwirtschaft ohne Milchvieh Z48 Haushalt Z49 Bandlast Z50 unterbrechbare Verbrauchseinrichtung Z51 Heizwärmespeicher Z52 Straßenbeleuchtung Z53 Photovoltaik-Marktlokation Z54 Blockheizkraftwerk Z55 sonstige verbrauchende Marktlokation Z56 sonstige erzeugende Marktlokation ZC6 E-Mobilität Ladepunkt im öffentlichen Bereich ZC7 E-Mobilität Ladepunkt eines Haushalts ZC8 E-Mobilität Ladepunkt eines Gewerbes

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

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

Beispiel:

CCI+Z07++Z38'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profildaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Normiertes Profil
0510	00366	CCI	M	1	M	1	3	Normiertes Profil

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z02 Standardlastprofil Z04 Standardeinspeiseprofil
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R	
7037	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+Z02++E01'

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

Segmentlayout

			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profildaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Normiertes Profil
0520	00367	CAV	C	99	R	1	4	Normiertes Profil

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profildaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Normierungsfaktor
0510	00368	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 Z37 1.000.000 kW

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

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

Beispiel:

CCI+Z06++Z35'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profildaten
0500		SG10	C	99	D	99	3	Bilanzierungsgebiet
0510	00369	CCI	M	1	M	1	3	Bilanzierungsgebiet

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Profildaten der beteiligten Marktrolle
0420	00370	SEQ	M	1	M	1	2	Profildaten der beteiligten Marktrolle

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

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

SEQ+Z33'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		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
0510	00371	CCI	M	1	M	1	3	Normiertes Profil

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

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

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

Beispiel:

CCI+Z02++E01'

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		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
0520	00372	CAV	C	99	R	1	4	Normiertes Profil

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	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	00373	SEQ	M	1	M	1	2	Profilschardaten

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
SEQ					
1229	Handlung, Code	C an..3	R	an..3	Z08 Profilschardaten Z87 Erwartete Profilschardaten Z88 Im System vorhandene Profilschardaten ZG2 Informative Profilschardaten
C286	Information über eine Folge	C	D		
1050	Folgenummer	M an..10	M	an..10	Referenz auf Zeitraum-ID

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+2 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	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	00374	RFF	C	9	D	1	3	Versionsangabe des Profils

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

Bemerkung:

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

Hinweis:

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

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

Beispiel:

RFF+Z12:20100608090156?+00'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0430	00375	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 n11	ID einer Marktllokation

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+Z18:20072281644 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0440	00376	PIA	C	9	D	1	3	Berechnung Tagesmitteltemperatur

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
PIA					
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M an..3	Z01 Berechnung Tagesmitteltemperatur	
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	N	Nicht benutzt	
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	Z03 24h-Mittelwert Z04 vom Anbieter zur Verfügung gestellte, äquivalente Tagesmitteltemperatur Z05 Äquivalente Tagesmitteltemperatur	

Bemerkung:

Beispiel:

PIA+Z01+:Z03'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0450		SG9	C	99	D	1	3	Anteil A der äquivalenten Tagesmitteltemperatur
0460	00377	QTY	M	1	M	1	3	Anteil A

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
QTY				
C186	Mengenangaben	M	M	
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3	Z11 Anteil A
6060	Menge	M an..35	M n..5	Anteil A in %

Bemerkung:

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

Hinweis:

DE6060:

Anteil A in %.

Beispiel:

QTY+Z11: 50 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0450		SG9	C	99	D	1	3	Anteil B der äquivalenten Tagesmitteltemperatur
0460	00378	QTY	M	1	M	1	3	Anteil B

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
QTY				
C186	Mengenangaben	M	M	
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3	Z12 Anteil B
6060	Menge	M an..35	M n..5	Anteil B in %

Bemerkung:

Anteil der Tagesmitteltemperatur vom Tag D-1 an der äquivalenten Tagesmitteltemperatur vom Tag D.
 Die Summe der vier QTY Z11, Z12, Z13 und Z14 muss genau 100 Prozent ergeben.

Hinweis:

DE6060:

Anteil B in %.

Beispiel:

QTY+Z12:20'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0450		SG9	C	99	D	1	3	Anteil C der äquivalenten Tagesmitteltemperatur
0460	00379	QTY	M	1	M	1	3	Anteil C

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

Bemerkung:

Anteil der Tagesmitteltemperatur vom Tag D-2 an der äquivalenten Tagesmitteltemperatur vom Tag D.
 Die Summe der vier QTY Z11, Z12, Z13 und Z14 muss genau 100 Prozent ergeben.

Hinweis:

DE6060:

Anteil C in %.

Beispiel:

QTY+Z13:20'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0450		SG9	C	99	D	1	3	Anteil D der äquivalenten Tagesmitteltemperatur
0460	00380	QTY	M	1	M	1	3	Anteil D

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

Bemerkung:

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

Hinweis:

DE6060:

Anteil D in %.

Beispiel:

QTY+Z14:10'

Segmentlayout

			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
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	00381	QTY	M	1	M	1	3	Begrenzungstemperatur

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

Bemerkung:

Beispiel:

QTY+Z15:17'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Profiltyp
0510	00382	CCI	M	1	M	1	3	Profiltyp

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z07 Profiltyp
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R	
7037	Merkmal, Code	M an..17	M an..3	Z38 Gewerbe allgemein Z39 Gewerbe werktags 8 - 18 Uhr Z40 Gewerbe mit starkem bis überwiegendem Verbrauch in den Abendstunden Z41 Gewerbe durchlaufend Z42 Gewerbe Laden/Friseur Z43 Gewerbe Bäckerei mit Backstube Z44 Gewerbe Wochenendbetrieb Z45 Landwirtschaftsbetriebe allgemein Z46 Landwirtschaftsbetriebe mit Milchwirtschaft/ Nebenerwerbs-Tierzucht Z47 Landwirtschaft ohne Milchvieh Z48 Haushalt Z49 Bandlast Z50 unterbrechbare Verbrauchseinrichtung Z51 Heizwärmespeicher Z52 Straßenbeleuchtung Z53 Photovoltaik-Marktlokation Z54 Blockheizkraftwerk Z55 sonstige verbrauchende Marktlokation Z56 sonstige erzeugende Marktlokation

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

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

Beispiel:

CCI+Z07++Z38'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Profilschar
0510	00383	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	
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 Marktllokation gelten. Profilschar: im Nachfolgenden CAV wird die Bezeichnung der Profilschar für eine tagesparameterabhängige Marktllokation angegeben.

Beispiel:

CCI+++Z12 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Profilschar
0520	00384	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	<i>Es dürfen nur Codes aus der gültigen Liste der Profildefinitionen des jeweiligen NB und zugehörigem Bilanzierungsgebiet eingetragen werden.</i> 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'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	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	00385	CCI	M	1	M	1	3	Normiertes Profil

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z03 tagesparameterabhängiges Lastprofil Z05 tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R	
7037	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 Marktllokation handelt es sich um die Zuordnung zu einem tagesparameterabhängigen Lastprofil und zum synthetischen Verfahren.

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Normiertes Profil
0520	00386	CAV	C	99	R	1	4	Normiertes Profil

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	M	
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	<i>Bei Z10 in SG7/CCI/DE7037 wird das analytische Lastprofil eingetragen.</i> Code des Normierten Profils 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'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	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	00387	CCI	M	1	M	1	3	Normierungsfaktor

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

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

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

Beispiel:

CCI+Z06++Z35'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		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	00388	CCI	M	1	M	1	3	Begrenzungskonstante

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

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z11++Z61'

Segmentlayout

			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
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	00389	CCI	M	1	M	1	3	Klimazone / Temperaturmessstelle

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	R	an..3	Z99 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) ZA0 Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	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

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

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

N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

DE3055 = 89

Beispiel:

CCI+Z99++1234:ZT1:293 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0500		SG10	C	99	D	99	3	Bilanzierungsgebiet
0510	00390	CCI	M	1	M	1	3	Bilanzierungsgebiet

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Referenzprofildaten
0420	00391	SEQ	M	1	M	1	2	Referenzprofildaten

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
SEQ					
1229	Handlung, Code	C an..3	R	an..3	Z38 Referenzprofildaten Z89 Erwartete Referenzprofildaten Z90 Im System vorhandene Referenzprofildaten ZG3 Informative Referenzprofildaten
C286	Information über eine Folge	C	D		
1050	Folgenummer	M an..10	M	an..10	Referenz auf Zeitraum-ID

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+2 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	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	00392	RFF	C	9	D	1	3	Versionsangabe des Profils

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

Bemerkung:

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

Hinweis:

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

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

Beispiel:

RFF+Z12:20100608090156?+00'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Referenzprofildaten
0430	00393	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 n11	ID einer Marktllokation

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+Z18:20072281644 '

Segmentlayout

		Standard			BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
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	00394	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++Z53'

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

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

Segmentlayout

			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		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	00395	CCI	M	1	M	1	3	Referenzprofil

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	R	an..3	Z05 tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

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

Beispiel:

CCI+Z05'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		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	00396	CAV	C	99	R	1	4	Referenzprofil

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

Hier wird der eindeutige Code angegeben, unter dem das Profil versandt wurde, welches aus den Werten einer von einer oder mehrere Marktllokationen gebildet wurde. Es ist keine Marktllokations-ID zu verwenden, auch dann nicht, wenn das Profil nur auf Basis von einer Marktllokation gebildet wird, da dieses Profil normiert werden muss und somit die Werte des Profils immer von den Werten der ihm zugrundeliegenden Marktllokation abweichen muss. Der Code wird vom NB vergeben.

Beispiel:

CAV+XYZ'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Referenzprofildaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Normierungsfaktor
0510	00397	CCI	M	1	M	1	3	Normierungsfaktor

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

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

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

Beispiel:

CCI+Z06++Z35'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Referenzprofildaten
0500		SG10	C	99	D	99	3	Bilanzierungsgebiet
0510	00398	CCI	M	1	M	1	3	Bilanzierungsgebiet

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0420	00399	SEQ	M	1	M	1	2	Daten der Summenzeitreihe

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

Bemerkung:

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

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

Besonderheit bei MaBiS (BAS-Clearinglisten):

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

Beispiel:

SEQ+Z22'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0430	00400	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 an33	ID der Summenzeitreihe

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Summenzeitreihe vom SG5 LOC+Z15 "MaBiS-Zählpunkt".

Beispiel:

RFF+AVE:DE00014545768S00000000000000003054'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0430	00401	RFF	C	9	D	1	3	Versionsangabe der Summenzeitreihe

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

Bemerkung:

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

Hinweis:

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

Beispiel:

RFF+AUU:20100608090156?+00'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		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	00402	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	
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 '

Segmentlayout

			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
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	00403	CAV	C	99	R	1	4	Bezeichnung der Summenzeitreihe

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV						
C889	Merkmalswert	M		M		
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	an..3	Bezeichnung der Summenzeitreihe
						Z95 BG-SZR (Kategorie B)
						Z96 BG-SZR (Kategorie C)
						Z97 BK-SZR (Kategorie A)
						Z98 BK-SZR (Kategorie B) auf Ebene Regelzone
						Z99 BK-SZR (Kategorie B) auf Ebene Bilanzierungsgebiet
						ZA0 BK-SZR (Kategorie C)
						ZA1 LF-SZR (Kategorie A)
						ZA2 LF-SZR (Kategorie B) auf Ebene Regelzone
						ZA3 LF-SZR (Kategorie B) auf Ebene Bilanzierungsgebiet
						ZA4 Deltazeitreihenübertrag (DZÜ)
						ZA5 Netzzzeitreihe (NZR)
						ZA6 Abrechnungssummenzeitreihe
						ZF1 Netzgangzeitreihe (NGZ)
						ZG7 BK-SZR (eMob, täglich)

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z95'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Verantwortliche Marktrolle für Summenzeitreihe
0510	00404	CCI	M	1	M	1	3	Verantwortliche Marktrolle für Summenzeitreihe

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+6++ZA8 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Regelzone
0510	00405	CCI	M	1	M	1	3	Regelzone

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	2	3	Bilanzierungsgebiet
0510	00406	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 die Marktllokation liegt benutzt, für welche die Stammdaten gelten.

Beispiel:

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		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	00407	CCI	M	1	M	1	3	Bilanzkreis

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

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

CCI+Z19++NCHB999123220000 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zeitreihentyp
0510	00408	CCI	M	1	M	1	3	Zeitreihentyp

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

Bemerkung:

In dieser Segmentgruppe von CCI CAV wird der Zeitreihentyp der Summenzeitreihe zugewiesen. Die Kennzeichnung des Zeitreihentyps hat nach der EDI@Energy Codeliste für Zeitreihentypen zu erfolgen.

Beispiel:

CCI+15++Z21'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zeitreihentyp
0520	00409	CAV	C	99	R	1	4	Zeitreihentyp

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

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+XYZ '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Bezugszeitraum der Summenzeitreihe
0510	00410	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 des Bezugszeitraum der Summenzeitreihe.

Beispiel:

CCI+++ZB6 '

Segmentlayout

			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
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	00411	CAV	C	99	R	1	4	Bezugszeitraum der Summenzeitreihe

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV						
C889	Merkmalswert	M		M		
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	an..3	Bezugszeitraum der Summenzeitreihe Z94 Monat Z93 Tag

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z93 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Spannungsebene der Summenzeitreihe
0510	00412	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 '

Segmentlayout

			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
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	00413	CAV	C	99	R	1	4	Spannungsebene der Summenzeitreihe

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

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+E03'

Segmentlayout

			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
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	00414	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 Marktllokationen und Tranchen, die direkt an Umspannanlagen angeschlossen sind, wird zusätzlich der Codes E07 - E09 angegeben.

Beispiel:

CAV+E07'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen
0510	00415	CCI	M	1	M	1	3	Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen

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

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z25++ZA5'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		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	Zuordnungs Regel des ZP der NGZ zur NZR
0510	00416	CCI	M	1	M	1	3	Zuordnungs Regel des ZP der NGZ zur NZR

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	Z48 Zuordnungsregel des ZP der NGZ zur NZR
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3		N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R	
7037	Merkmal, Code	M an..17	M	an..3	Zuordnungs Regel des ZP der NGZ zur NZR ZE7 Wertezuordnung erfolgt zur selben Lieferrichtung Die Werte, die mit der OBIS Kennzahl des ZP der NGZ übermittelt werden, werden den Werten der selben OBIS Kennzahl der NZR zugerechnet ZE8 Wertezuordnung erfolgt zur entgegengesetzten Lieferrichtung Die Werte, die mit der OBIS Kennzahl des ZP der NGZ übermittelt werden, werden den Werten der OBIS Kennzahl der NZR mit entgegengesetzter Lieferrichtung zugerechnet

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

CCI+Z48++ZE7

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Produkt-Daten der Summenzeitreihe
0420	00417	SEQ	M	1	M	1	2	Produkt-Daten der Summenzeitreihe

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

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

SEQ+Z23 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Produkt-Daten der Summenzeitreihe
0440	00418	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	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+1-1?:1.29.0:SRW'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Produkt-Daten der Summenzeitreihe
0450		SG9	C	99	D	1	3	Energiemenge
0460	00419	QTY	M	1	M	1	3	Energiemenge

Standard			BDEW		
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
QTY					
C186	Mengenangaben	M	M		
6063	Menge, Qualifier	M	an..3	79 Energiemenge summiert (Summenwert, Bilanzsumme)	
6060	Menge	M	n..35		
6411	Maßeinheit, Code	C	an..8	R an..3	KWH Kilowattstunde

Bemerkung:

Dieses Segment wird verwendet, um in der Clearingliste DZR/BAS die entstandene Energiemenge im Betrachtungsmonat vom DTM+157 der einzelnen Zeitreihe zu übermitteln.

Beispiel:

QTY+79:6517:KWH '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Produkt-Daten der Summenzeitreihe
0450		SG9	C	99	D	1	3	Energiemenge
0470	00420	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	163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

Dieses Segment wird verwendet um in der Clearingliste DZR/BAS das Beginndatum der entstandenen Energiemenge im Betrachtungsmonat vom DTM+157 der einzelnen Zeitreihe zu übermitteln.

Beispiel:

DTM+163:201312312300?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Produkt-Daten der Summenzeitreihe
0450		SG9	C	99	D	1	3	Energiemenge
0470	00421	DTM	C	9	R	1	4	Ende Messperiode

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

Bemerkung:

Dieses Segment wird verwendet um in der Clearingliste DZR/BAS das Endedatum der entstandenen Energiemenge im Betrachtungsmonat vom DTM+157 der einzelnen Zeitreihe zu übermitteln.

Beispiel:

DTM+164:201401312300?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Produkt-Daten der Summenzeitreihe
0450		SG9	C	99	D	1	3	Korrekturfaktor
0460	00422	QTY	M	1	M	1	3	Korrekturfaktor

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
QTY				
C186	Mengenangaben	M	M	
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3	Z17 Korrekturfaktor
6060	Menge	M an..35	M n..35	Korrekturfaktor

Bemerkung:

NGZ können auch Trafo- bzw. Leitungsverluste beinhalten, diese können im DE6060 angegeben werden.

Beispiel:

QTY+Z17:1.03'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Überführungszeitreihe
0420	00423	SEQ	M	1	M	1	2	Daten der Überführungszeitreihe
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
SEQ								
1229	Handlung, Code		C	an..3	R	an..3	Z24 Daten der Überführungszeitreihe	

Bemerkung:

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

Beispiel:

SEQ+Z24'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Überführungszeitreihe
0430	00424	RFF	C	9	D	1	3	Versionsangabe der Zeitreihe

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

Bemerkung:

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

Hinweis:

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

Beispiel:

RFF+AUU:20100608090156?+00'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		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	00425	CCI	M	1	M	1	3	Überführungszeitreihentyp

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

Bemerkung:

In dieser Segmentgruppe von CCI / CAV wird der Überführungszeitreihentyp der Überführungszeitreihen zugewiesen. Die Kennzeichnung des Überführungszeitreihentyps hat nach der EDI@Energy Codeliste für Zeitreihentypen zu erfolgen.

Besonderheit bei MaBiS (BAS-Clearinglisten):

Des Weiteren wird diese Segmentgruppe genutzt, um eine EUZ zu übermitteln, da diese über das 4-Tupel Bilanzierungsgebiet, EEG-Zeitreihentyp, Bilanzkreis-an und Bilanzkreis-von identifiziert wird.

Beispiel:

CCI+15++Z21'

Segmentlayout

			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
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	00426	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 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		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	00427	CCI	M	1	M	1	3	Regelzone

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Überführungszeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Bilanzkreis
0510	00428	CCI	M	1	M	1	3	Bilanzkreis

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

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

CCI+Z19++NCHB999123220000 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Überführungszeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Bilanzkreis-an
0510	00429	CCI	M	1	M	1	3	Bilanzkreis-an

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

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z28++NCHB999123220000 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Überführungszeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Bilanzkreis-von
0510	00430	CCI	M	1	M	1	3	Bilanzkreis-von

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

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z29++NCHB999123220000 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Überführungszeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Bilanzierungsgebiet
0510	00431	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 die Marktllokation liegt benutzt, für die die Stammdaten gelten.

Beispiel:

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		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	00432	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 *

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	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	00433	SEQ	M	1	M	1	2	Produkt-Daten der Überführungszeitreihe

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

Bemerkung:

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

Die Produkt-Daten der Überführungszeitreihe eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf eine einzelne Produktidentifikatoren einer Überführungszeitreihe beziehen.

Beispiel:

SEQ+Z25'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Produkt-Daten der Überführungszeitreihe
0440	00434	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	Produktidentifikation der Überführungszeitreihe	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R an..35	Produktidentifikation der Überführungszeitreihe	
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	Z08 Medium SRW OBIS-Kennzahl	

Bemerkung:

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

Diese Identifikation, die Beschreibung und die strukturelle Zuordnung der Werte erfolgt durch Produktidentifikatoren.

Beispiel:

PIA+5+AUA:Z08'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Produkt-Daten der Überführungszeitreihe
0450		SG9	C	99	D	1	3	Energiemenge
0460	00435	QTY	M	1	M	1	3	Energiemenge

Standard			BDEW		
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
QTY					
C186	Mengenangaben	M	M		
6063	Menge, Qualifier	M	an..3	79 Energiemenge summiert (Summenwert, Bilanzsumme)	
6060	Menge	M	n..35		
6411	Maßeinheit, Code	C	an..8	R an..3	KWH Kilowattstunde

Bemerkung:

Dieses Segment wird verwendet, um in der Clearingliste DZR/BAS die entstandene Energiemenge im Betrachtungsmonat vom DTM+157 der einzelnen Zeitreihe zu übermitteln.

Beispiel:

QTY+79:6517:KWH '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Produkt-Daten der Überführungszeitreihe
0450		SG9	C	99	D	1	3	Energiemenge
0470	00436	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	163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

Dieses Segment wird verwendet um in der Clearingliste DZR/BAS das Beginndatum der entstandenen Energiemenge im Betrachtungsmonat vom DTM+157 der einzelnen Zeitreihe zu übermitteln.

Beispiel:

DTM+163:201312312300?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Produkt-Daten der Überführungszeitreihe
0450		SG9	C	99	D	1	3	Energiemenge
0470	00437	DTM	C	9	R	1	4	Ende 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	164 Verarbeitung, Endedatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

Dieses Segment wird verwendet um in der Clearingliste DZR/BAS das Endedatum der entstandenen Energiemenge im Betrachtungsmonat vom DTM+157 der einzelnen Zeitreihe zu übermitteln.

Beispiel:

DTM+164:201401312300?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Datenstand des ÜNB
0420	00438	SEQ	M	1	M	1	2	Datenstand des ÜNB

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z47 Datenstand des ÜNB

Bemerkung:

Diese Segmentgruppe wird im Anwendungsfall „Anwendungsübersicht DZÜ-Liste“ verwendet. Der übergeordnete Vorgang wird eröffnet, wenn es für einen Zeitraum an einer Marktllokation bzw. Tranche zu einer DZR Menge kommen würde, für die der ÜNB die Verantwortung beim NB annimmt.

Diese Segmentgruppe enthält für die im aktuellen Vorgang benannte Marktllokation bzw. Tranche den aktuellen Stand der Stamm- und Bewegungsdaten aus Sicht des ÜNB.

Beispiel:

SEQ+Z47'

Segmentlayout

			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Datenstand des ÜNB
0450		SG9	C	99	D	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
0460	00439	QTY	M	1	M	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt

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

Bemerkung:

Dieses Segment gibt die Jahresverbrauchprognose der Marktlokation an.

Beispiel:

QTY+31:4100:KWH '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Datenstand des ÜNB
0450		SG9	C	99	R	1	3	Energiemenge DZÜ Anteil
0460	00440	QTY	M	1	M	1	3	Energiemenge DZÜ Anteil

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

Bemerkung:

In diesem Segment wird der Anteil der Energiemenge dieser Marktllokation bzw. Tranche an der DZÜ übermittelt. Sie entspricht der vorzeichenrichtigen Summe aller in den Segmentgruppen „Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe des ÜNB“ und „Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe des ÜNB“ im QTY – Segment „Tatsächlich bilanzierte Energiemenge“ übermittelten Energiemengen.

Beispiel:

QTY+Z36:6517:KWH'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Datenstand des ÜNB
0450		SG9	C	99	R	1	3	Energiemenge DZÜ Anteil
0470	00441	DTM	C	9	R	1	4	Bilanzierungsbeginn

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	158 Bilanzierungsbeginn
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

In diesem Segment wird das Beginn-Datum des Zeitraums angegeben, in dem diese Marktllokation einen Anteil an der DZÜ bildet.

Beispiel:

DTM+158:200709302200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Datenstand des ÜNB
0450		SG9	C	99	R	1	3	Energiemenge DZÜ Anteil
0470	00442	DTM	C	9	R	1	4	Bilanzierungsende

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	159 Bilanzierungsende
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

In diesem Segment wird das Ende-Datum des Zeitraums angegeben, in dem diese Marktlotation einen Anteil an der DZÜ bildet.

Beispiel:

DTM+159:200709302200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Datenstand des ÜNB
0450		SG9	C	99	D	1	3	Zu bilanzierende Energiemenge
0460	00443	QTY	M	1	M	1	3	Zu bilanzierende Energiemenge

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
QTY					
C186	Mengenangaben	M	M		
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M	an..3	Z45 Zu bilanzierende Energiemenge
6060	Menge	M an..35	M	n..35	Mengenangabe
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	R	an..3	KWH Kilowattstunde

Bemerkung:

In diesem Segment wird die nach aktuellem Datenstand des ÜNB zu bilanzierende Energiemenge der Marktlotation übermittelt.

Beispiel:

QTY+Z45: 6517: KWH '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Datenstand des ÜNB
0450		SG9	C	99	D	1	3	Zu bilanzierende Energiemenge
0470	00444	DTM	C	9	R	1	4	Bilanzierungsbeginn

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	158 Bilanzierungsbeginn
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

In diesem Segment wird das Beginn-Datum des Zeitraums angegeben, in dem diese Marktllokation nach aktuellem Datenstand des ÜNB zu bilanzieren ist.

Beispiel:

DTM+158:200709302200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Datenstand des ÜNB
0450		SG9	C	99	D	1	3	Zu bilanzierende Energiemenge
0470	00445	DTM	C	9	R	1	4	Bilanzierungsende

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	159 Bilanzierungsende
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

In diesem Segment das Ende-Datum des Zeitraums angegeben, in dem diese Marktlotation nach aktuellem Datenstand des ÜNB zu bilanzieren ist.

Beispiel:

DTM+159:200709302200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Datenstand des ÜNB
0500		SG10	C	99	D	1	3	Bilanzkreis
0510	00446	CCI	M	1	M	1	3	Bilanzkreis

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

Bemerkung:

In diesem Segment wird für den in der SG9 „Energienmenge DZÜ Anteil“ genannten Zeitraums der Bilanzkreis angegeben, in dem diese Marktllokation nach aktuellem Datenstand des ÜNB zu bilanzieren ist.

Beispiel:

CCI+Z19++XXX0BFL112340000'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Datenstand des ÜNB
0500		SG10	C	99	D	1	3	Bilanzierungsgebiet
0510	00447	CCI	M	1	M	1	3	Bilanzierungsgebiet

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

Bemerkung:

In diesem Segment wird für den in der SG9 „Energienmenge DZÜ Anteil“ genannten Zeitraums das Bilanzierungsgebiet angegeben, in dem diese Marktllokation nach aktuellem Datenstand des ÜNB liegt und zu bilanzieren ist.

Beispiel:

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Datenstand des ÜNB
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zeitreihentyp
0510	00448	CCI	M	1	M	1	3	Zeitreihentyp

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Datenstand des ÜNB
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zeitreihentyp
0520	00449	CAV	C	99	R	1	4	Zeitreihentyp

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

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+XYZ '

Segmentlayout

			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Datenstand des ÜNB
0500		SG10	C	99	D	1	3	Normiertes Profil
0510	00450	CCI	M	1	M	1	3	Normiertes Profil

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	R	an..3	Z02 Standardlastprofil Z04 Standardeinspeiseprofil

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

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

Beispiel:

CCI+Z02'

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

Segmentlayout

			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Datenstand des ÜNB
0500		SG10	C	99	D	1	3	Normiertes Profil
0520	00451	CAV	C	99	R	1	4	Normiertes Profil

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV						
C889	Merkmalswert	M		M		
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	an..3	<i>Es dürfen nur Codes aus der gültigen Liste der Profildefinitionen des jeweiligen NB und zugehörigem Bilanzierungsgebiet eingetragen werden.</i> 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 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Datenstand des ÜNB
0500		SG10	C	99	R	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS
0510	00452	CCI	M	1	M	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R n1	6 Verantwortlicher
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R	
7037	Merkmal, Code	M an..17	M an..3	ZA8 NB ZA9 ÜNB

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+6++ZA8 '

Segmentlayout

			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Datenstand des ÜNB
0500		SG10	C	99	R	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS
0520	00453	CAV	C	99	R	1	4	Betriebssituation der Lokation

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV						
C889	Merkmalswert	M		M		
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	an..3	
						ZG3 Lokation im Regelbetrieb ZG4 Lokation außerhalb des Regelbetriebs (Stilllegung)

Bemerkung:

Bemerkung: In diesem Segment wird angegeben, ob die Lokation sich im Regelbetrieb bezogen auf die Bilanzierung befindet oder nicht. Ist dem ÜNB nach einer ersten Bilanzierung die „Beendigung der Aggregationsverantwortung“ mit dem Transaktionsgrund "Z33 Auszug wegen Stilllegung“ mitgeteilt worden, liegen dem ÜNB zum Zeitpunkt der Erstellung der DZÜ-Liste die Stammdaten zum Segment "Datenstand des ÜNB" für den Zeitraum der DZÜ-Liste nicht mehr vor. Die Betriebssituation der Lokation ist dann mit „Lokation außerhalb des Regelbetriebs (Stilllegung)“ anzugeben.

Beispiel:

CAV+ZG3 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Datenstand des NB
0420	00454	SEQ	M	1	M	1	2	Datenstand des NB
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
SEQ								
1229	Handlung, Code		C	an..3	R	an..3	Z72 Datenstand des NB	

Bemerkung:

Beispiel:

SEQ+Z72'

Segmentlayout

			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Datenstand des NB
0450		SG9	C	99	D	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
0460	00455	QTY	M	1	M	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
QTY						
C186	Mengenangaben	M		M		
6063	Menge, Qualifier	M	an..3	M	n2	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt
6060	Menge	M	an..35	M	n..35	Mengenangabe
6411	Maßeinheit, Code	C	an..8	R	a3	KWH Kilowattstunde

Bemerkung:

Dieses Segment gibt die Jahresverbrauchprognose der Marktlokation an.

Beispiel:

QTY+31:4100:KWH '

Segmentlayout

			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Datenstand des NB
0450		SG9	C	99	D	1	3	Zu bilanzierende Energiemenge
0460	00456	QTY	M	1	M	1	3	Zu bilanzierende Energiemenge

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
QTY						
C186	Mengenangaben	M		M		
6063	Menge, Qualifier	M	an..3	M	an..3	Z45 Zu bilanzierende Energiemenge
6060	Menge	M	an..35	M	n..35	Mengenangabe
6411	Maßeinheit, Code	C	an..8	R	a3	KWH Kilowattstunde

Bemerkung:

In diesem Segment wird die aus Sicht des NB zu bilanzierende Energiemenge der Marktllokation bzw. Tranche übermittelt.

Beispiel:

QTY+Z45: 6517: KWH '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Datenstand des NB
0450		SG9	C	99	D	1	3	Zu bilanzierende Energiemenge
0470	00457	DTM	C	9	R	1	4	Bilanzierungsbeginn

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	158 Bilanzierungsbeginn
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C	an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C	an..3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+158:200709302200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Datenstand des NB
0450		SG9	C	99	D	1	3	Zu bilanzierende Energiemenge
0470	00458	DTM	C	9	R	1	4	Bilanzierungsende

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	159 Bilanzierungsende
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M n3	
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an15	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R n3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+159:200709302200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Datenstand des NB
0500		SG10	C	99	D	1	3	Bilanzkreis
0510	00459	CCI	M	1	M	1	3	Bilanzkreis

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z19 Bilanzkreis
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R	
7037	Merkmal, Code	M an..17	M an16	Bilanzkreis

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z19++XXX0BFL112340000 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Datenstand des NB
0500		SG10	C	99	D	1	3	Bilanzierungsgebiet
0510	00460	CCI	M	1	M	1	3	Bilanzierungsgebiet

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Datenstand des NB
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zeitreihentyp
0510	00461	CCI	M	1	M	1	3	Zeitreihentyp

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Datenstand des NB
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zeitreihentyp
0520	00462	CAV	C	99	R	1	4	Zeitreihentyp

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

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+XYZ '

Segmentlayout

			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Datenstand des NB
0500		SG10	C	99	D	1	3	Normiertes Profil
0510	00463	CCI	M	1	M	1	3	Normiertes Profil

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	R	an..3	Z02 Standardlastprofil Z04 Standardeinspeiseprofil

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

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

Beispiel:

CCI+Z02'

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

Segmentlayout

			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Datenstand des NB
0500		SG10	C	99	D	1	3	Normiertes Profil
0520	00464	CAV	C	99	R	1	4	Normiertes Profil

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Datenstand des NB
0500		SG10	C	99	R	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS
0510	00465	CCI	M	1	M	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R n1	6 Verantwortlicher
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R	
7037	Merkmal, Code	M an..17	M an..3	ZA8 NB ZA9 ÜNB

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+6++ZA8 '

Segmentlayout

			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Datenstand des NB
0500		SG10	C	99	R	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS
0520	00466	CAV	C	99	R	1	4	Betriebssituation der Lokation

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV						
C889	Merkmalswert	M		M		
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	an..3	
						ZG3 Lokation im Regelbetrieb ZG4 Lokation außerhalb des Regelbetriebs (Stilllegung)

Bemerkung:

Bemerkung: In diesem Segment wird angegeben, ob die Lokation sich im Regelbetrieb bezogen auf die Bilanzierung befindet oder nicht. Ist dem ÜNB nach einer ersten Bilanzierung die „Beendigung der Aggregationsverantwortung“ mit dem Transaktionsgrund "Z33 Auszug wegen Stilllegung" mitgeteilt worden, liegen dem ÜNB zum Zeitpunkt der Erstellung der DZÜ-Liste die Stammdaten zum Segment "Datenstand des ÜNB" für den Zeitraum der DZÜ-Liste nicht mehr vor. Die Betriebssituation der Lokation ist dann mit „Lokation außerhalb des Regelbetriebs (Stilllegung)“ anzugeben.

Beispiel:

CAV+ZG3 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99	2	Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe
0420	00467	SEQ	M	1	M	1	2	Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	Format
SEQ					
1229	Handlung, Code	C	an..3	R	an..3
				Z48 Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe des ÜNB	

Bemerkung:

In dieser Segmentgruppe wird die höchste abrechnungsrelevante Bilanzkreissummenzeitreihe angegeben und die Energiemenge der Marktloktion, die in die Berechnung der Bilanzkreissummenzeitreihe eingegangen ist.

Beispiel:

SEQ+Z48 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99	2	Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe
0430	00468	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf die ID der Bilanzkreissummenzeitreihe

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3		AVE Meldepunkt
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an33		ID der Summenzeitreihe

Bemerkung:

Zählpunkt der Bilanzkreissummenzeitreihe

Unabhängig von der Aggregationsebene ist der ZP der Aggregationsebene BG anzugeben.

Beispiel:

RFF+AVE:DE00014545768S00000000000000003054'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99	2	Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe
0430	00469	RFF	C	9	D	1	3	Versionsangabe der Summenzeitreihe

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

Bemerkung:

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

Hinweis:

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

Beispiel:

RFF+AUU:20100608090156?+00'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99	2	Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe
0450		SG9	C	99	D	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
0460	00470	QTY	M	1	M	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt

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

Bemerkung:

Dieses Segment gibt die Jahresverbrauchprognose der Marktlokation an.

Beispiel:

QTY+31:4100:KWH '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99	2	Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe
0450		SG9	C	99	D	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
0460	00471	QTY	M	1	M	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge

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

Bemerkung:

In diesem Segment wird die tatsächlich in der angegebenen BK-Summenzeitreihe bilanzierte Energiemenge der Marktllokation bzw. Tranche übermittelt.

Beispiel:

QTY+Z07:6517:KWH'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99	2	Abgerechnete Daten der Bilanzkreisummenzeitreihe
0450		SG9	C	99	D	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
0470	00472	DTM	C	9	R	1	4	Bilanzierungsbeginn

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	158 Bilanzierungsbeginn	
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35		
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+158:200709302200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99	2	Abgerechnete Daten der Bilanzkreisummenzeitreihe
0450		SG9	C	99	D	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
0470	00473	DTM	C	9	R	1	4	Bilanzierungsende

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	159 Bilanzierungsende	
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35		
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+159:200709302200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99	2	Abgerechnete Daten der Bilanzkreisummenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Bilanzkreis
0510	00474	CCI	M	1	M	1	3	Bilanzkreis

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

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z19++XXX0BFL112340000'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99	2	Abgerechnete Daten der Bilanzkreisummenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Bilanzierungsgebiet
0510	00475	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 die Marktllokation liegt benutzt, für die die Stammdaten gelten.

Beispiel:

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99	2	Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zeitreihentyp
0510	00476	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 Marktllokation zugewiesen. Die Kennzeichnung des Zeitreihentyps hat nach der EDI@Energy Codeliste für Zeitreihentypen zu erfolgen.

Beispiel:

CCI+15++Z21'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99	2	Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zeitreihentyp
0520	00477	CAV	C	99	R	1	4	Zeitreihentyp

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

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+XYZ'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99	2	Abgerechnete Daten der Bilanzkreisummenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Normiertes Profil
0510	00478	CCI	M	1	M	1	3	Normiertes Profil

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z02 Standardlastprofil Z04 Standardeinspeiseprofil

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

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

Beispiel:

CCI+Z02'

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99	2	Abgerechnete Daten der Bilanzkreisummenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Normiertes Profil
0520	00479	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	<i>Es dürfen nur Codes aus der gültigen Liste der Profildefinitionen des jeweiligen NB und zugehörigem Bilanzierungsgebiet eingetragen werden.</i> 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'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99	2	Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe
0420	00480	SEQ	M	1	M	1	2	Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	Format
SEQ					
1229	Handlung, Code	C	an..3	R	an..3
				Z49 Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe des ÜNB	

Bemerkung:

In dieser Segmentgruppe wird die höchste abrechnungsrelevante Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe angegeben und die Energiemenge der Marktlokation, die in die Berechnung eingegangen ist.

Beispiel:

SEQ+Z49'

Segmentlayout

			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99	2	Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe
0430	00481	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf die ID der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
RFF						
C506	Referenz	M		M		
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M	an..3	AVE Meldepunkt
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	an33	ID der Summenzeitreihe

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+AVE:DE00014545768S00000000000000003054 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99	2	Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe
0430	00482	RFF	C	9	D	1	3	Versionsangabe der Summenzeitreihe

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

Bemerkung:

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

Hinweis:

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

Beispiel:

RFF+AUU:20100608090156?+00'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99	2	Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe
0450		SG9	C	99	D	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
0460	00483	QTY	M	1	M	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt

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

Bemerkung:

Dieses Segment gibt die Jahresverbrauchprognose der Marktlokation an.

Beispiel:

QTY+31:4100:KWH '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99	2	Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe
0450		SG9	C	99	D	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
0460	00484	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 bzw. Tranche übermittelt.

Beispiel:

QTY+Z07:6517:KWH'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99	2	Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe
0450		SG9	C	99	D	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
0470	00485	DTM	C	9	R	1	4	Bilanzierungsbeginn

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	158 Bilanzierungsbeginn	
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35		
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+158:200709302200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99	2	Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe
0450		SG9	C	99	D	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
0470	00486	DTM	C	9	R	1	4	Bilanzierungsende

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	159 Bilanzierungsende	
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35		
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+159:200709302200?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99	2	Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Bilanzierungsgebiet
0510	00487	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 die Marktllokation liegt genutzt, für die die Stammdaten gelten.

Beispiel:

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99	2	Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zeitreihentyp
0510	00488	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 Marktllokation zugewiesen. Die Kennzeichnung des Zeitreihentyps hat nach der EDI@Energy Codeliste für Zeitreihentypen zu erfolgen.

Beispiel:

CCI+15++Z21'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99	2	Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zeitreihentyp
0520	00489	CAV	C	99	R	1	4	Zeitreihentyp

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

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+XYZ'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99	2	Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Normiertes Profil
0510	00490	CCI	M	1	M	1	3	Normiertes Profil

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z02 Standardlastprofil Z04 Standardeinspeiseprofil

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

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

Beispiel:

CCI+Z02'

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99	2	Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe
0500		SG10	C	99	D	1	3	Normiertes Profil
0520	00491	CAV	C	99	R	1	4	Normiertes Profil

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	<i>Es dürfen nur Codes aus der gültigen Liste der Profildefinitionen des jeweiligen NB und zugehörigem Bilanzierungsgebiet eingetragen werden.</i> 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'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten des Kunden des Lieferanten
0420	00492	SEQ	M	1	M	1	2	Daten des Kunden des Lieferanten

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
SEQ					
1229	Handlung, Code	C an..3	R	an..3	Z75 Daten des Kunden des Lieferanten Z92 Erwartete Daten des Kunden des Lieferanten Z93 Im System vorhandene Daten des Kunden des Lieferanten
C286	Information über eine Folge	C	D		
1050	Folgenummer	M an..10	M	n..6	
					Referenz auf Zeitraum-ID

Bemerkung:

Beispiel:

SEQ+Z75+2 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten des Kunden des Lieferanten
0500		SG10	C	99	R	1	3	Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG
0510	00493	CCI	M	1	M	1	3	Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z61 Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG	
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt	
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M an..3	ZF9 Kunde erfüllt die Voraussetzung nach EnFG Der Code ist anzuwenden, wenn der Lieferant eine Verringerung der Umlage nach EnFG für den Kunden an der genannten Marktllokation erwartet, da der Kunde die Voraussetzung nach EnFG erfüllt. ZG0 Kunde erfüllt nicht die Voraussetzung nach EnFG Der Code ist anzuwenden, wenn der Lieferant keine Verringerung der Umlage nach EnFG für den Kunden an der genannten Marktllokation erwartet, da der Kunde die Voraussetzung nach EnFG nicht erfüllt. ZG1 Keine Angabe, da Marktllokation die Voraussetzung zur Verringerung der Umlagen nach EnFG nicht erfüllt Der Code ist anzuwenden, wenn der Lieferant eine Verringerung der Umlage nach EnFG für den Kunden an der genannten Marktllokation nicht erwartet, da die Marktllokation die Voraussetzung nach EnFG nicht erfüllt.	

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z61++ZF9'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten des Kunden des Lieferanten
0500		SG10	C	99	R	1	3	Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG
0520	00494	CAV	C	99	D	5	4	Grund der Privilegierung nach EnFG

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3		ZU5 § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie ZU6 § 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen ZU7 § 23 EnFG Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen ZU8 § 24 EnFG Herstellung von Grünen Wasserstoff ZU9 §§ 30 - 35 EnFG stromkostenintensive Unternehmen ZV0 § 36 EnFG Herstellung von Wasserstoff in stromkostenintensiven Unternehmen ZV1 § 37 EnFG Schienenbahnen ZV2 § 38 EnFG elektrische betriebene Bussen im Linienverkehr ZV3 § 39 EnFG Landstromanlagen

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+ZU5 *

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	99	2	Kunde des Lieferanten
0580	00495	NAD	M	1	M	1	2	Kunde des Lieferanten

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3		Z09 Kunde des LF Z47 Erwarteter Kunde des LF Z48 Im System vorhandener Kunde des LF Z65 Informativer 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'

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	00496	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf Zeitraum.ID

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M	an..3	Z46 Referenz auf Zeitraum-ID
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R	n..6	Referenz auf Zeitraum-ID

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z46:2'

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	00497	RFF	C	9	D	1	3	Kundennummer beim Lieferanten

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

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe von Referenzen für Rückmeldungen und Anfragen, die sich auf das vorangegangene NAD-Segment beziehen, z. B. die Nummer des Kunden beim meldenden LF.

Beispiel:

RFF+AVC:KD_NB_09881 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	99	2	Kunde des Lieferanten
0590	00498	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 n11	ID der Marktllokation

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+Z18:20072281644 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	99	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten
0580	00499	NAD	M	1	M	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	an..3	Z04 Korrespondenzanschrift des Kunden des LF Z49 Erwartete Korrespondenzanschrift des Kunden des LF Z50 Im System vorhandene Korrespondenzanschrift des Kunden des LF Z66 Informative 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		Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/Kunden
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..35	M	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D	an..35	
3164	Ort	C an..35	R	an..35	Ortsname, Klartext
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	C	N		
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an..9	N		Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C an..17	D	an..17	Postleitzahl
3207	Ländername, Code	C an..3	R	an..3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code

Bemerkung:

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

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

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

N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

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'

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	00500	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf Zeitraum.ID

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Z46 Referenz auf Zeitraum-ID	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R n..6	Referenz auf Zeitraum-ID	

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z46:2'

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	00501	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 n11	ID der Marktllokation	

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+Z18:20072281644 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	99	2	Kunde des Messstellenbetreibers
0580	00502	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 Z39 Erwarteter Kunde des MSB Z40 Im System vorhandener 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'

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 Messstellenbetreibers
0590	00503	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf Zeitraum.ID

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Z46 Referenz auf Zeitraum-ID
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R n..6	Referenz auf Zeitraum-ID

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z46:2'

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 Messstellenbetreibers
0590	00504	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf die ID der Messlokation

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+Z19:DE00713739359S000000000000122221'

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 Messstellenbetreibers
0580	00505	NAD	M	1	M	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	an..3	Z08 Korrespondenzanschrift des Kunden des MSB Z41 Erwartete Korrespondenzanschrift des Kunden des MSB Z42 Im System vorhandene 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	Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/Kunden
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..35	M	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D	an..35	
3164	Ort	C an..35	R	an..35	Ortsname, Klartext
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	C		N	
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an..9	N		Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C an..17	D	an..17	Postleitzahl
3207	Ländername, Code	C an..3	R	an..3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code

Bemerkung:

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

Weiterführende Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppen C059 sind aus den Allgemeinen

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

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

Segmentlayout

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'

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 Messstellenbetreibers
0590	00506	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf Zeitraum.ID

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Z46 Referenz auf Zeitraum-ID	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R n..6	Referenz auf Zeitraum-ID	

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z46:2'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	99	2	Kunde des Netzbetreibers
0580	00507	NAD	M	1	M	1	2	Kunde des Netzbetreibers

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3		Z25 Kunde des NB Z51 Erwarteter Kunde des Netzbetreibers Z52 Im System vorhandener Kunde des Netzbetreibers Z67 Informativer Kundenname des NB
C082	Identifikation des Beteiligten	C	N		
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	N		Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	C	N		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	N		Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	C	R		
3036	Beteiligter	M an..70	M an..70		Name
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70		
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70		
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70		
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70		
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an..3	R an..3		Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung

Bemerkung:

In diesem Segment wird der Name des Kunden des NB übertragen. Bei diesem Stammdatum handelt es sich um den Zahler der Netznutzung, wenn es sich nicht um einen LF handelt sondern der Anschlussnutzer die Zahlung der Netznutzung direkt gegenüber dem NB leistet.

Beispiel:

NAD+Z25+++Firma AG:Musterfirma::::Z02'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	99	2	Kunde des Netzbetreibers
0590	00508	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf Zeitraum.ID

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Z46 Referenz auf Zeitraum-ID
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R n..6	Referenz auf Zeitraum-ID

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z46:2'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	99	2	Kunde des Netzbetreibers
0590	00509	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 n11	ID der Marktllokation	

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+Z18:20072281644 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	99	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers
0580	00510	NAD	M	1	M	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	an..3	Z26 Korrespondenzanschrift des Kunden des NB Z53 Erwartete Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers Z54 Im System vorhandene Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers Z68 Informative Korrespondenzanschrift des Kunde des NB
C082	Identifikation des Beteiligten	C		N	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	N		Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	C		N	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	N		Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	C		R	
3036	Beteiligter	M an..70	M	an..70	Name
3036	Beteiligter	C an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C an..70	D	an..70	
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an..3	R	an..3	Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung
C059	Straße	C		R	Korrespondenzanschrift des Kunden des NB
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..35	M	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D	an..35	
3164	Ort	C an..35	R	an..35	Ortsname, Klartext
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	C		N	
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an..9	N		Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C an..17	D	an..17	Postleitzahl
3207	Ländername, Code	C an..3	R	an..3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code

Bemerkung:

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

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

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

N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

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

Beispiel:

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	99	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers
0590	00511	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf Zeitraum.ID

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Z46 Referenz auf Zeitraum-ID	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R n..6	Referenz auf Zeitraum-ID	

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z46:2'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	99	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers
0590	00512	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 n11	ID der Marktlotation	

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+Z18:20072281644 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	99	2	Anschlussnehmer
0580	00513	NAD	M	1	M	1	2	Anschlussnehmer

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	an..3	EO Anschlussnehmer Z55 Erwarteter Anschlussnehmer Z56 Im System vorhandener Anschlussnehmer Z69 Informative Daten des Anschlussnehmers
C082	Identifikation des Beteiligten	C	N		
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	N		Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	C	N		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	N		Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	C	R		Name, (Vorname) oder Firmenname des Anschlussnehmers
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 des Anschlussnehmers
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..35	M	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D	an..35	
3164	Ort	C an..35	R	an..35	Ortsname, Klartext
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	C	N		
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an..9	N		Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C an..17	D	an..17	Postleitzahl
3207	Ländername, Code	C an..3	R	an..3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Identifikation des Anschlussnehmers genutzt.

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

Beispiel:

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

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	99	2	Anschlussnehmer
0590	00514	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf Zeitraum.ID

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Z46 Referenz auf Zeitraum-ID
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R n..6	Referenz auf Zeitraum-ID

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z46:2'

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	Hausverwalter
0580	00515	NAD	M	1	M	1	2	Hausverwalter

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3		DDO Hausverwalter Z57 Erwarteter Hausverwalter Z58 Im System vorhandener Hausverwalter Z70 Informative Daten des Hausverwalters
C082	Identifikation des Beteiligten	C	N		
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	N		Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	C	N		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	N		Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	C	R		<i>Name, (Vorname) oder Firmenname des Hausverwalters</i>
3036	Beteiligter	M an..70	M an..70		Name
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70		
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70		
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70		
3036	Beteiligter	C an..70	D an..70		
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an..3	R an..3		Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung
C059	Straße	C	R		<i>Anschrift des Hausverwalters</i>
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..35	M an..35		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D an..35		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D an..35		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D an..35		
3164	Ort	C an..35	R an..35		<i>Ortsname, Klartext</i>
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	C	N		
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an..9	N		Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C an..17	D an..17		Postleitzahl
3207	Ländername, Code	C an..3	R an..3		<i>ISO 3166-1 = Alpha-2-Code</i>

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Identifikation des Hausverwalters genutzt.

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

Beispiel:

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

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	Hausverwalter
0590	00516	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf Zeitraum.ID

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Z46 Referenz auf Zeitraum-ID
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R n..6	Referenz auf Zeitraum-ID

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z46:2'

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	00517	NAD	M	1	M	1	2	Beteiligter Marktpartner MP-ID

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

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Identifikation des beteiligten Marktpartners genutzt.

Beispiel:

NAD+VY+9900259000002: : 9'

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	00518	RFF	C	9	D	9	3	Referenz auf die ID einer Marktlotation / Tranche

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Z18 Marktlotation	
				Z20 Tranche	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R n11	ID einer Marktlotation / Tranche	

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlotation oder Tranche vom SG5 LOC+Z16 / Z21 "Marktlotation / Tranche"
 In den entsprechenden Anwendungsfällen der GPKE ist auf die ID der Marktlotation bzw. der Tranche zu referenzieren, die der genannte LF beliefert.

Beispiel:

RFF+Z18:20072281644 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	99	2	Marktllokationsanschrift
0580	00519	NAD	M	1	M	1	2	Marktllokationsanschrift

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	DP Lieferanschrift Z59 Erwartete Marktllokationsanschrift Z60 Im System vorhandene Marktllokationsanschrift Z63 Informative Marktllokationsanschrift	
C082	Identifikation des Beteiligten	C	N		
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	N	Nicht benutzt	
C058	Name und Anschrift	C	D		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	M an..35	Zusatzinformation zur Identifizierung	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	D an..35		
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	D an..35		
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	D an..35		
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	D an..35		
C080	Name des Beteiligten	C	N		
3036	Beteiligter	M an..70	N	Nicht benutzt	
C059	Straße	C	D		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..35	M an..35		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D an..35		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D an..35		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D an..35		
3164	Ort	C an..35	R an..35	Ortsname, Klartext	
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	C	N		
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an..9	N	Nicht benutzt	
3251	Postleitzahl, Code	C an..17	R an..17	Postleitzahl	
3207	Ländername, Code	C an..3	R an..3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code	

Bemerkung:

In diesem Segment wird die Anschrift der Marktllokation übertragen. Eine Marktllokationsadresse ist keine Postfachadresse, somit ist der Wert "Postfach" im ersten DE3042, entgegen der Beschreibung in den Allgemeinen Festlegungen, nicht erlaubt.

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

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

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

Segmentlayout

Beispiel:

NAD+DP++Die Marktlokation befindet sich i:m Hinterhaus im u:nteren K:eller recht:s++Eichel
bergstr.:36:Musterortsteil+Musterstadt++55555+DE'

NAD+DP+++Platz der Regulierung und der Bunde:snetzagentur:365A:

Musterortsteil+Musterstadt++55555+DE'

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	Marktllokationsanschrift
0590	00520	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf Zeitraum.ID

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Z46 Referenz auf Zeitraum-ID
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R n..6	Referenz auf Zeitraum-ID

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z46:2'

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	Messlokationsadresse
0580	00521	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 Z43 Erwartete Messlokationsadresse Z44 Im System vorhandene Messlokationsadresse Z64 Informative 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.

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

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

Segmentlayout

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'
```

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	Messlokationsadresse
0590	00522	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf Zeitraum.ID

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Z46 Referenz auf Zeitraum-ID
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R n..6	Referenz auf Zeitraum-ID

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z46:2'

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	Messlokationsadresse
0590	00523	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:DE00713739359S0000000000000122221 '

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	Name und Adresse für die Ablesekarte
0580	00524	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 Z45 Erwarteter Name und Adresse für die Ablesekarte Z46 Im System vorhandener 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 (Marktlaktionsadresse) oder an die Korrespondenzanschrift des Kunden gesendet werden.

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

Beispiel:

NAD+Z05+++Gbr. Haak Flanschen KG::z.Hd. Hausmeister:::Z02+Industriestr.:81:Musterorsteil+Ettlingen++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	99	2	Name und Adresse für die Ablesekarte
0590	00525	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf Zeitraum.ID

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Z46 Referenz auf Zeitraum-ID
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R n..6	Referenz auf Zeitraum-ID

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z46:2'

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	Name und Adresse für die Ablesekarte
0590	00526	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:DE00713739359S0000000000000122221 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0670	00527	UNT	M	1	M	1	0	Nachrichten-Endesegment
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
UNT								
0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		M	n..6	M	n..6	Hier wird die Gesamtzahl der Segmente einer Nachricht angegeben.	
0062	Nachrichten-Referenznummer		M	an..14	M	an..14	Die Referenznummer aus dem UNH-Segment muss hier wiederholt werden.	

Bemerkung:

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

Beispiel:

UNT+354+1 '

Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
26988	SG4 DTM+206 Geräteausbaudatum	nicht vorhanden	DTM Geräteausbaudatum C507 / DE2005 = 206 Endedatum/-zeit C507/ DE 2379 = 303 Anmerkung: Dieses Segment wird erst zum 1.4.2026 gültig und wird davor in der Marktkommunikation nicht ausgetauscht	Bei einer Stilllegung ist gem. der Prozessbeschreibung das Ausbaudatum des Gerätes zu nennen. Achtung Diese Fehlerbehebung findet erst zum 1.4.2026 Anwendung, somit ist eine im Markt zeitgleiche Umsetzung möglich.	Fehler (11.12.2025)
	SG4 STS+7 Transaktionsgrund ZZD Übergangsversorgung	nicht vorhanden	vorhanden	Änderung aufgrund § 38a EnWG Achtung diese Anpassung findet erst zum 1.4.2026 Anwendung, somit ist eine im Markt zeitgleiche Umsetzung möglich.	Anpassung (11.12.2025)
26987	SG4 STS+7 Transaktionsgrund zweites C556 (Transaktionsgrund ergänzung)	nicht vorhanden	zweites C556 ZZB Stilllegung incl. Stilllegung MaLo Die Stilllegung der MeLo hat auch die Stilllegung einer MaLo zur Folge (Dieser Code wird erst zum 1.4.2026 gültig und wird davor in der Marktkommunikation nicht ausgetauscht) ZZC Stilllegung excl. Stilllegung MaLo Die Stilllegung der MeLo hat keine Stilllegung einer MaLo zur Folge (Dieser Code wird erst zum 1.4.2026 gültig und wird davor in der Marktkommunikation nicht ausgetauscht)	Ergänzung von zwei Codes mit Beschreibung um bei einer Beantwortung einer Beendigung Messstellenbetrieb dem MSB anzuzeigen ob diese Stilllegung der MeLo auch eine Stilllegung einer MaLo zur Folge hat Achtung diese Fehlerbehebung findet erst zum 1.4.2026 Anwendung, somit ist eine im Markt zeitgleiche Umsetzung	Fehler (11.12.2025)

Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
26561	SG4 Vorgangs-Identifikation STS Status der Antwort DE1131	Anwendung / Bemerkung E_0004 EBD Nr. E_0004 E_0009 EBD Nr. E_0009 E_0010 EBD Nr. E_0010 E_0011 EBD Nr. E_0011 E_0012 EBD Nr. E_0012 E_0014 EBD Nr. E_0014 E_0015 EBD Nr. E_0015 E_0017 EBD Nr. E_0017 E_0018 EBD Nr. E_0018 E_0020 EBD Nr. E_0020 E_0024 EBD Nr. E_0024 E_0027 EBD Nr. E_0027 E_0028 EBD Nr. E_0028 E_0034 EBD Nr. E_0034 E_0035 EBD Nr. E_0035 E_0047 EBD Nr. E_0047 E_0049 EBD Nr. E_0049 E_0052 EBD Nr. E_0052 E_0070 EBD Nr. E_0070 E_0071 EBD Nr. E_0071 E_0072 EBD Nr. E_0072 E_0078 EBD Nr. E_0078 E_0079 EBD Nr. E_0079 E_0096 EBD Nr. E_0096 E_0097 EBD Nr. E_0097 E_0102 EBD Nr. E_0102 E_0103 EBD Nr. E_0103 E_0408 EBD Nr. E_0408 E_0409 EBD Nr. E_0409 E_0410 EBD Nr. E_0410 E_0412 EBD Nr. E_0412 E_0415 EBD Nr. E_0415 E_0510 EBD Nr. E_0510 E_0511 EBD Nr. E_0511	Anwendung / Bemerkung E_0004 EBD Nr. E_0004 E_0009 EBD Nr. E_0009 E_0010 EBD Nr. E_0010 E_0011 EBD Nr. E_0011 E_0012 EBD Nr. E_0012 E_0014 EBD Nr. E_0014 E_0015 EBD Nr. E_0015 E_0017 EBD Nr. E_0017 E_0018 EBD Nr. E_0018 E_0020 EBD Nr. E_0020 E_0024 EBD Nr. E_0024 E_0027 EBD Nr. E_0027 E_0028 EBD Nr. E_0028 E_0034 EBD Nr. E_0034 E_0035 EBD Nr. E_0035 E_0047 EBD Nr. E_0047 E_0049 EBD Nr. E_0049 E_0052 EBD Nr. E_0052 E_0070 EBD Nr. E_0070 E_0071 EBD Nr. E_0071 E_0072 EBD Nr. E_0072 E_0078 EBD Nr. E_0078 E_0079 EBD Nr. E_0079 E_0096 EBD Nr. E_0096 E_0097 EBD Nr. E_0097 E_0102 EBD Nr. E_0102 E_0103 EBD Nr. E_0103 E_0408 EBD Nr. E_0408 E_0409 EBD Nr. E_0409 E_0410 EBD Nr. E_0410 E_0412 EBD Nr. E_0412 E_0415 EBD Nr. E_0415 E_0510 EBD Nr. E_0510 E_0511 EBD Nr. E_0511	möglich. Erweiterung des Wertevorrates um die EBD E_0604 EBD Nr. E_0604 E_0605 EBD Nr. E_0605 E_0606 EBD Nr. E_0606	Fehler (25.02.2025)

Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		E_0512 EBD Nr. E_0512 E_0513 EBD Nr. E_0513 E_0572 EBD Nr. E_0572 E_0574 EBD Nr. E_0574 E_0578 EBD Nr. E_0578 E_0583 EBD Nr. E_0583 E_0603 EBD Nr. E_0603 E_0607 EBD Nr. E_0607 E_0608 EBD Nr. E_0608 E_0609 EBD Nr. E_0609 E_0610 EBD Nr. E_0610 E_0611 EBD Nr. E_0611 E_0612 EBD Nr. E_0612 E_0614 EBD Nr. E_0614 E_0615 EBD Nr. E_0615 E_0622 EBD Nr. E_0622 E_0623 EBD Nr. E_0623 E_0624 EBD Nr. E_0624 E_0639 EBD Nr. E_0639 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_0086 Codeliste Strom Nr. S_0086 S_0087 Codeliste Strom Nr. S_0087 S_0090 Codeliste Strom Nr. S_0090 S_0091 Codeliste Strom Nr. S_0091	E_0512 EBD Nr. E_0512 E_0513 EBD Nr. E_0513 E_0572 EBD Nr. E_0572 E_0574 EBD Nr. E_0574 E_0578 EBD Nr. E_0578 E_0583 EBD Nr. E_0583 E_0603 EBD Nr. E_0603 E_0604 EBD Nr. E_0604 E_0605 EBD Nr. E_0605 E_0606 EBD Nr. E_0606 E_0607 EBD Nr. E_0607 E_0608 EBD Nr. E_0608 E_0609 EBD Nr. E_0609 E_0610 EBD Nr. E_0610 E_0611 EBD Nr. E_0611 E_0612 EBD Nr. E_0612 E_0614 EBD Nr. E_0614 E_0615 EBD Nr. E_0615 E_0622 EBD Nr. E_0622 E_0623 EBD Nr. E_0623 E_0624 EBD Nr. E_0624 E_0639 EBD Nr. E_0639 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_0086 Codeliste Strom Nr. S_0086 S_0087 Codeliste Strom Nr. S_0087 S_0090 Codeliste Strom Nr. S_0090 S_0091 Codeliste Strom Nr. S_0091		
25485	SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) SG5 LOC+Z16	DE3224 Zeitraum-ID ist nicht vorhanden	DE3224 Zeitraum-ID ist vorhanden Ausprägung im AHB: X [914] ∧ [937]	Die Zeitraum-ID ist in den LOC Segmenten notwendig, um die Struktur eindeutig	Fehler (18.02.2025)

Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	(Marktllokation) SG5 LOC+Z22 (Ruhende Marktllokation) SG5 LOC+Z20 (Technische Ressource) SG5 LOC+Z19 (Steuerbare Ressource) SG5 LOC+Z21 (Tranche) SG5 LOC+Z17 (Messlokation) Anwendungsfall 55175, 55173 Änderung der Lokationsbündelst ruktur 55180, 55177 Rückmeldung/ Anfrage Lokationsbündelst ruktur 55690 Lokationsbündelst ruktur und DB			übertragen zu können. Es sind Bedingungen vorhanden, welche auf dieses Datenelement verweisen, welche bislang nicht prüfbar waren. Das Datenelement wurde somit ergänzt.	
25431	SG4 Vorgangs- Identifikation SG6 Verwendungszeitra um der Daten Verwendungszeitra um der Daten Segmentnummer	Bemerkung: [...] Die Nummer der Zeitraum-ID beginnt in jedem SG4 IDE+24 mit der Nummer 1 und wird immer um eins hochgezählt, vom ältesten zum jüngsten Zeitraum (d. h. der älteste Zeitraum eines Vorgangs hat immer die Zeitraum-ID 1.	Bemerkung: [...] Die Nummer der Zeitraum-ID beginnt in jedem SG4 IDE+24 je untenstehender Kombinationsmöglichkeit mit der Nummer 1 und wird immer um eins hochgezählt, vom ältesten zum jüngsten Zeitraum (d. h. der älteste Zeitraum eines Vorgangs hat	Detailierung und redaktionelle Anpassung	Fehler (31.01.2025)

Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	00066	Für die Codes des DE1153 gelten folgende Kombinationsmöglichkeiten: 1. Kombinationsmöglichkeit: Z47 Im System vorhandene Daten und Z54 Im System keine Daten vorhanden [...] Kombinationsmöglichkeit	immer die Zeitraum-ID 1). Für die Codes des DE1153 gelten folgende Kombinationsmöglichkeiten: 1. Kombinationsmöglichkeit: Z47 Im System vorhandene Daten und Z54 Im System keine Daten vorhanden [...]		
25261	SG8 SEQ+Z51 Daten der Netzlokation SG8 RFF+Z32 Referenz auf die ID der Netzlokation	RFF = R	RFF = D	Nicht in allen Anwendungsfällen, in welchen das SG8 SEQ+Z51 vorhanden ist, ist auch das RFF notwendig.	Fehler (13.12.2024)
25262	SG8 SEQ+Z57 OBIS-Daten der Netzlokation SG8 RFF+Z32 Referenz auf die ID der Netzlokation	RFF = R	RFF = D	Nicht in allen Anwendungsfällen, in welchen das SG8 SEQ+Z57 vorhanden ist, ist auch das RFF notwendig.	Fehler (13.12.2024)
25263	SG8 SEQ+Z60 Produkt-Daten der Netzlokation SG8 RFF+Z32 Referenz auf die ID der Netzlokation	RFF = R	RFF = D	Nicht in allen Anwendungsfällen, in welchen das SG8 SEQ+Z60 vorhanden ist, ist auch das RFF notwendig.	Fehler (13.12.2024)
25264	SG8 SEQ+Z60 Produkt-Daten der Netzlokation SG10 CCI+++ZB3 Auftraggebender Marktpartner	SG10 = R	SG10 = D	Nicht in allen Anwendungsfällen, in welchen das SG8 SEQ+Z60 vorhanden ist, ist auch das CCI Auftraggebender Marktpartner notwendig.	Fehler (13.12.2024)
26574	SG8 SEQ Daten der Marktllokation SG10 CCI	Bemerkung: [..]	Bemerkung: [..]	Wenn der gMSB an der Marktllokation zugeordnet ist, ist dieser immer	Fehler (20.03.2025)

Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Zugeordnete Marktpartner SG10 CAV Messstellebetreiber	Hinweis zu DE7110: Handelt es sich bei der Marktllokation bei dem zugeordneten MSB um den gMSB ist Z20 anzugeben. Handelt es sich bei der Marktllokation bei dem zugeordneten MSB um den wMSB ist Z19 anzugeben wenn der wMSB einen aktiven Vertrag mit dem Anschlussnutzer bzw. Anschlussnehmer hat. [..]	Hinweis zu zweiten DE7110 "Art der Leistungserbringung": Handelt es sich bei der Marktllokation bei dem zugeordneten MSB um den gMSB ist Z19 anzugeben. Handelt es sich bei der Marktllokation bei dem zugeordneten MSB um den wMSB ist Z19 anzugeben wenn der wMSB einen aktiven Vertrag mit dem Anschlussnutzer bzw. Anschlussnehmer hat. [..]	aufgrund einer vertraglichen Grundlage zugeordnet.	
25299	SG4 Vorgangs-Identifikation SG8 Daten der Marktllokation SG10 Zugeordnete Marktpartner CAV Messstellenbetreiber	DE7110 BDEW-Status: R an..3	DE7110 BDEW-Status: D an..3	Nicht in allen Anwendungsfällen, in das Datenelement DE7110 wird nicht in jedem Anwendungsfall angegeben (z.B. 55674 - Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo). Daher wird der Status auf D gesetzt, welchen das SG8 SEQ+Z52 vorhanden ist, ist auch das RFF notwendig.	Fehler (13.12.2024)
25265	SG8 SEQ+Z27 Erforderliches Messprodukt der Marktllokation SG10 CCI+++ZA8 Messprodukt für Netzbetreiber relevant und SG10 CCI+++ZA7	SG10 = R	SG10 = D	Im Anwendungsfall 55060 (Antwort auf GDA vom NB an MSB) sind diese Informationen nicht notwendig und im Anwendungsfall nicht vorhanden	Fehler (13.12.2024)

Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Messprodukt für Lieferant relevant				
26692	SG4 Vorgangs-Identifikation SG8 Produkt-Daten der Marktlotation PIA Produkt-Daten der Marktlotation	Bemerkung: Die Produkte sind in der Codeliste der Produkte beschrieben	Bemerkung: Die Produkte sind in dem Kapitel "Codelisten der Konfigurationsprodukte und Messprodukte für Werte nach Typ 2" der EDI@Energy-Codeliste der Konfigurationen beschrieben	Angabe der richtigen Informationsquelle	Fehler (11.12.2025)
26565	SG4 Vorgangs-Identifikation SG8 Produkt-Daten der Marktlotation SG10 Zugeordnete Definition	Status = R	Status = D	Der Code der Leistungskurvendefinition ist nicht in allen Anwendungsfällen verpflichtend anzugeben (bspw. nicht in 55645, 55655 oder 55665)	Fehler (25.02.2025)
25266	SG8 SEQ+ZE4 Produkt-Daten der Marktlotation SG10 CCI+++ZA8/ ZA7 Produkt-Daten für Marktrolle relevant	SG10 = R	SG10 = D	Für die Anwendungsfälle 55035, 55060, 55095 (GDA) ist diese Information nicht relevant und im Anwendungsfall nicht vorhanden	Fehler (13.12.2024)
25389	SG8 SEQ+Z40/ZD3/ ZD4/ZE6 Produkt-Daten der Marktlotation des NB	Max Wdh = 1	Max Wdh = 99999	Die Segmentgruppe muss mehrfach in einem Vorgang möglich sein, da diese je Zeitraum-ID anzugeben ist	Fehler (13.12.2024)
25267	SG8 SEQ+ZE8 Erforderliches Messprodukt der Tranche SG10 CCI+++ZA8 Messprodukt für	SG10 = R	SG10 = D	Im Anwendungsfall 55060 (Antwort auf GDA vom NB an MSB) sind diese Informationen nicht notwendig und im Anwendungsfall nicht	Fehler (13.12.2024)

Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Netzbetreiber relevant und SG10 CCI+++ZA7 Messprodukt für Lieferant relevant			vorhanden	
25268	SG8 SEQ+Z52 Daten der Technischen Ressource SG8 RFF+Z37 Referenz auf die ID der Technischen Ressource	RFF = R	RFF = D	Nicht in allen Anwendungsfällen, in welchen das SG8 SEQ+Z52 vorhanden ist, ist auch das RFF notwendig.	Fehler (13.12.2024)
25269	SG8 SEQ+Z62 Daten der Steuerbaren Ressource SG8 RFF+Z38 Referenz auf die ID der Steuerbaren Ressource	RFF = R	RFF = D	Nicht in allen Anwendungsfällen, in welchen das SG8 SEQ+Z62 vorhanden ist, ist auch das RFF notwendig.	Fehler (13.12.2024)
25270	SG8 SEQ+Z61 Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource SG8 RFF+Z38 Referenz auf die ID der Steuerbaren Ressource	RFF = R	RFF = D	Nicht in allen Anwendungsfällen, in welchen das SG8 SEQ+Z61 vorhanden ist, ist auch das RFF notwendig.	Fehler (13.12.2024)
25271	SG8 SEQ+Z61 Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource SG10 CCI+++ZB3	SG10 = R	SG10 = D	Nicht in allen Anwendungsfällen, in welchen das SG8 SEQ+Z61 vorhanden ist, ist auch das CCI+++ZB3 notwendig.	Fehler (13.12.2024)

Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Auftraggebender Marktpartner				
25273	SG8 SEQ+Z61 Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource SG10 CCI+++ZA7/ ZA8 Produkt-Daten für Marktrolle relevant	SG10 = R	SG10 = D	Nicht in allen Anwendungsfällen, in welchen das SG8 SEQ+Z61 vorhanden ist, ist auch das CCI+++ZA7/ZA8 notwendig.	Fehler (13.12.2024)
27097	SG12 NAD Name und Adresse für die Ablesekarte	SG12 Max. Wdh BDEW = 9	SG12 Max. Wdh BDEW = 99	Z.B. in dem Anwendungsfall 55648 (Rückmeldung / Anfrage Daten der MeLo) sind zusammen mit dem SG12 Name und Adresse für die Ablesekarte auch weitere SG12 wie SG12 Kunde des Messstellenbetreibers, SG12 Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers und SG12 Messlokationsadresse enthalten. Diese SG12 sind alle mit 99 angegeben.	Fehler (02.03.2026)