

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen
Stand: 31.01.2025

UTILMD- Nachrichtenbeschreibung

Strom

auf Basis

UTILMD
Netzanschluss-Stammdaten

UN D.11A S3

Version: S2.1
Ursprüngliches Publikationsdatum: 01.10.2024
Autor: BDEW

Nachrichtenstruktur	3
Diagramm	25
Segmentlayout	27
Änderungshistorie	568

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

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	
	0230	00031	DTM	C	D	99	1	2	Kündigungsfrist des Vertrags
	0230	00032	DTM	C	D	99	1	2	Kündigungstermin des Vertrags
	0230	00033	DTM	C	D	99	1	2	Lieferbeginndatum in Bearbeitung
	0230	00034	DTM	C	D	99	1	2	Datum für nächste Bearbeitung
	0250	00035	STS	C	D	9	1	2	Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung
	0250	00036	STS	C	D	9	9	2	Status der Antwort
	0250	00037	STS	C	D	9	9	2	Status der Antwort des dritten Marktbeteiligten
	0280	00038	FTX	C	D	9	1	2	Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)
	0280	00039	FTX	C	D	9	1	2	Profilbeschreibung
	0280	00040	FTX	C	D	9	1	2	Zieladresse URI
	0280	00041	FTX	C	D	9	1	2	IP-Adresse des Absenders
	0280	00042	FTX	C	D	9	1	2	IP-Range des Absenders
	0280	00043	FTX	C	D	9	1	2	Zertifikatsaussteller (Issuer)
	0280	00044	FTX	C	D	9	1	2	Zertifikatsnutzer (Subject)
	0280	00045	FTX	C	D	9	1	2	IP-Adresse für das CLS-Device
	0280	00046	FTX	C	D	9	1	2	Link zur Abtretungserklärung / Vollmacht vom Kunden
	0290	00047	AGR	C	D	9	2	2	Beauftragung oder Beendigung liegt vor
	0320		SG5	C	D	999999	999999	2	Netzllokation
	0330	00048	LOC	M	M	1	1	2	Netzllokation
	0320		SG5	C	D	999999	999999	2	Marktllokation
	0330	00049	LOC	M	M	1	1	2	Marktllokation
	0320		SG5	C	D	999999	999999	2	Ruhende Marktllokation
	0330	00050	LOC	M	M	1	1	2	Ruhende Marktllokation
	0320		SG5	C	D	999999	999999	2	Technische Ressource
	0330	00051	LOC	M	M	1	1	2	Technische Ressource
	0320		SG5	C	D	999999	999999	2	Steuerbare Ressource
	0330	00052	LOC	M	M	1	1	2	Steuerbare Ressource
	0320		SG5	C	D	999999	999999	2	Tranche
	0330	00053	LOC	M	M	1	1	2	Tranche
	0320		SG5	C	D	999999	999999	2	Messlokation
	0330	00054	LOC	M	M	1	1	2	Messlokation
	0320		SG5	C	D	999999	999999	2	MaBiS-Zählpunkt
	0330	00055	LOC	M	M	1	1	2	MaBiS-Zählpunkt
	0350		SG6	C	D	99	1	2	Prüfidentifikator
	0360	00056	RFF	M	M	1	1	2	Prüfidentifikator
	0350		SG6	C	D	99	1	2	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)
	0360	00057	RFF	M	M	1	1	2	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)
	0350		SG6	C	D	99	1	2	Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer

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	00058	RFF	M	M	1	1	2	Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer
0350		SG6	C	D	99	1	2	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage
0360	00059	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	00060	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	00061	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	00062	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	00063	RFF	M	M	1	1	2	Referenz auf die Marktlotation / Tranche
0370	00064	DTM	C	D	9	1	3	Bilanzierungsbeginn aus Daten der beteiligten Marktrolle
0370	00065	DTM	C	D	9	1	3	Bilanzierungsende aus Daten der beteiligten Marktrolle
0350		SG6	C	D	99	99	2	Verwendungszeitraum der Daten
0360	00066	RFF	M	M	1	1	2	Verwendungszeitraum der Daten
0370	00067	DTM	C	D	9	1	3	Verwendung der Daten ab
0370	00068	DTM	C	D	9	1	3	Verwendung der Daten bis
0350		SG6	C	D	99	99	2	Termine der Marktlotation
0360	00069	RFF	M	M	1	1	2	Termine der Marktlotation
0370	00070	DTM	C	D	9	1	3	Turnusablesung des MSB
0370	00071	DTM	C	D	9	1	3	Termin der Netznutzungsabrechnung
0370	00072	DTM	C	D	9	1	3	Nächste Netznutzungsabrechnung
0370	00073	DTM	C	D	9	1	3	Netznutzungsabrechnungsintervall des NB
0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Referenz auf die Lokationsbündelstruktur
0420	00074	SEQ	M	M	1	1	2	Referenz auf die Lokationsbündelstruktur
0430	00075	RFF	C	R	9	1	3	Referenz auf die Lokationsbündelstruktur
0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels
0420	00076	SEQ	M	M	1	1	2	Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels
0430	00077	RFF	C	R	9	1	3	Referenz auf die ID der Netzlokation / Marktlotation / Messlokation / Technischen Ressource
0430	00078	RFF	C	R	9	1	3	Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur
0430	00079	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die ID der vorgelagerten Netzlokation / Messlokation

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

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

Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh		Ebene	Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW		
0430	00080	RFF	C	D	9	2	3	Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Marktllokation
0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Bestandteil eines Produktpakets
0420	00081	SEQ	M	M	1	1	2	Bestandteil eines Produktpakets
0440	00082	PIA	C	R	9	1	3	Erforderliches Produkt
0500		SG10	C	R	99	1	3	Produkteigenschaft
0510	00083	CCI	M	R	1	1	3	Produkteigenschaft
0520	00084	CAV	C	D	99	1	4	Code der Produkteigenschaft
0520	00085	CAV	C	D	99	1	4	Wertedetails zum Produkt
0410		SG8	C	D	99999	5	2	Priorisierung erforderliches Produktpaket
0420	00086	SEQ	M	M	1	1	2	Priorisierung erforderliches Produktpaket
0500		SG10	C	R	99	1	3	Priorisierung erforderliches Produktpaket
0510	00087	CCI	M	R	1	1	3	Umsetzungsgradvorgabe des Produktpakets
0520	00088	CAV	C	D	99	1	4	Priorisierung erforderliches Produktpaket
0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Daten der Netzlokation
0420	00089	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Netzlokation
0430	00090	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Netzlokation
0500		SG10	C	D	99	1	3	Steuerkanal
0510	00091	CCI	M	M	1	1	3	Steuerkanal
0500		SG10	C	D	99	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0510	00092	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0520	00093	CAV	C	R	99	1	4	Messstellenbetreiber
0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Abrechnungsdaten der Netzlokation
0420	00094	SEQ	M	M	1	1	2	Abrechnungsdaten der Netzlokation
0440	00095	PIA	C	D	9	1	3	Artikel-ID
0500		SG10	C	D	99	1	3	Abrechnung Blindarbeit
0510	00096	CCI	M	M	1	1	3	Abrechnung Blindarbeit
0520	00097	CAV	C	D	99	1	4	Zahler der Blindarbeit
0500		SG10	C	D	99	1	3	Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten
0510	00098	CCI	M	M	1	1	3	Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten
0410		SG8	C	D	99999	99999	2	OBIS-Daten der Netzlokation
0420	00099	SEQ	M	M	1	1	2	OBIS-Daten der Netzlokation
0430	00100	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Netzlokation
0440	00101	PIA	C	R	9	1	3	OBIS-Kennzahl der Netzlokation
0500		SG10	C	D	99	1	3	Produkt-Daten für Netzbetreiber relevant
0510	00102	CCI	M	M	1	1	3	Produkt-Daten für Netzbetreiber relevant
0520	00103	CAV	C	R	99	1	4	Verwendungszweck der Werte
0500		SG10	C	D	99	1	3	Produkt-Daten für Lieferant relevant
0510	00104	CCI	M	M	1	1	3	Produkt-Daten für Lieferant relevant

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

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

Nachrichtenstruktur

			Status			MaxWdh			
Zähler	Nr	Bez	Sta	BDEW	Sta	BDEW	Ebene	Inhalt	
	0520	00105	CAV	C	R	99	2	4	Verwendungszweck der Werte
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Produkt-Daten der Netzlokation
	0420	00106	SEQ	M	M	1	1	2	Produkt-Daten der Netzlokation
	0430	00107	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Netzlokation
	0440	00108	PIA	C	D	9	1	3	Produkt-Daten der Netzlokation
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Details zum Produkt der Netzlokation
	0510	00109	CCI	M	M	1	1	3	Details zum Produkt der Netzlokation
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Zugeordnete Leistungskurvendefinition
	0510	00110	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnete Leistungskurvendefinition
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Auftraggebender Marktpartner
	0510	00111	CCI	M	M	1	1	3	Auftraggebender Marktpartner
	0520	00112	CAV	C	D	99	1	4	Auftraggebender Marktpartner
	0500		SG10	C	D	99	2	3	Produkt-Daten für Marktrolle relevant
	0510	00113	CCI	M	M	1	1	3	Produkt-Daten für Marktrolle relevant
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Daten der Marktlokation
	0420	00114	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Marktlokation
	0430	00115	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	00116	QTY	M	M	1	1	3	Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation
	0450		SG9	C	D	99	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
	0460	00117	QTY	M	M	1	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
	0450		SG9	C	D	99	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
	0460	00118	QTY	M	M	1	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
	0450		SG9	C	D	99	1	3	Tatsächlich bilanzierte Ausfallarbeit
	0460	00119	QTY	M	M	1	1	3	Tatsächlich bilanzierte Ausfallarbeit
	0450		SG9	C	D	99	1	3	Vorjahresverbrauch vom Lieferant
	0460	00120	QTY	M	M	1	1	3	Vorjahresverbrauch vom Lieferant
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Lieferrichtung
	0510	00121	CCI	M	M	1	1	3	Lieferrichtung
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Zugeordnete Marktpartner
	0510	00122	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnete Marktpartner
	0520	00123	CAV	C	D	99	1	4	Lieferant
	0520	00124	CAV	C	D	99	1	4	Übertragungsnetzbetreiber
	0520	00125	CAV	C	D	99	1	4	Messstellenbetreiber
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Regelzone
	0510	00126	CCI	M	M	1	1	3	Regelzone
	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	00127	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzkreis
0500		SG10	C	D	99	1	3	Bilanzierungsgebiet
0510	00128	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzierungsgebiet
0500		SG10	C	D	99	1	3	Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktllokation
0510	00129	CCI	M	M	1	1	3	Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktllokation
0520	00130	CAV	C	R	99	1	4	Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktllokation
0500		SG10	C	D	99	2	3	Zeitreihentyp
0510	00131	CCI	M	M	1	1	3	Zeitreihentyp
0520	00132	CAV	C	R	99	1	4	Zeitreihentyp
0500		SG10	C	D	99	1	3	Spannungsebene der Marktllokation
0510	00133	CCI	M	M	1	1	3	Spannungsebene der Marktllokation
0520	00134	CAV	C	R	99	1	4	Spannungsebene der Marktllokation
0520	00135	CAV	C	D	99	1	4	Umspannung der Marktllokation
0500		SG10	C	D	99	1	3	Messtechnische Einordnung der Marktllokation
0510	00136	CCI	M	M	1	1	3	Messtechnische Einordnung der Marktllokation
0520	00137	CAV	C	R	99	1	4	Messtechnische Einordnung der Marktllokation
0500		SG10	C	D	99	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS
0510	00138	CCI	M	M	1	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS
0500		SG10	C	D	99	1	3	Bereits ausgetauschte Aggregationsverantwortung in MaBiS
0510	00139	CCI	M	M	1	1	3	Bereits ausgetauschte Aggregationsverantwortung in MaBiS
0500		SG10	C	D	99	1	3	Prognosegrundlage der Marktllokation
0510	00140	CCI	M	M	1	1	3	Prognosegrundlage der Marktllokation
0520	00141	CAV	C	D	99	2	4	Details der Prognosegrundlage
0500		SG10	C	D	99	1	3	Art der erzeugenden Marktllokation
0510	00142	CCI	M	M	1	1	3	Art der erzeugenden Marktllokation
0520	00143	CAV	C	R	99	1	4	Art der erzeugenden Marktllokation
0500		SG10	C	D	99	1	3	Gruppenzuordnung (nach EnWG)
0510	00144	CCI	M	M	1	1	3	Gruppenzuordnung (nach EnWG)
0500		SG10	C	D	99	1	3	Netznutzung
0510	00145	CCI	M	M	1	1	3	Netznutzung
0520	00146	CAV	C	R	99	1	4	Netznutzungsvertrag
0520	00147	CAV	C	D	99	1	4	Zahlung der Netznutzung
0520	00148	CAV	C	D	99	1	4	Grundlage der Lieferscheinprüfung
0500		SG10	C	D	99	1	3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung
0510	00149	CCI	M	M	1	1	3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung

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

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

Nachrichtenstruktur

			Status			MaxWdh			
Zähler	Nr	Bez	Sta	BDEW	Sta	BDEW	Ebene	Inhalt	
	0520	00150	CAV	C	R	99	1	4	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Veräußerungsform der erzeugenden Marktklokation
	0510	00151	CCI	M	M	1	1	3	Veräußerungsungsform der erzeugenden Marktklokation
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Land der Förderung
	0510	00152	CCI	M	M	1	1	3	Land der Förderung
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Status der Fernsteuerbarkeit
	0510	00153	CCI	M	M	1	1	3	Status der Fernsteuerbarkeit
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Versorgungsart der Marktklokation
	0510	00154	CCI	M	M	1	1	3	Versorgungsart der Marktklokation
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Betriebszustand der Marktklokation
	0510	00155	CCI	M	M	1	1	3	Betriebszustand der Marktklokation
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Abwicklungsmodell
	0510	00156	CCI	M	M	1	1	3	Abwicklungsmodell
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Paket-ID
	0510	00157	CCI	M	M	1	1	3	Paket-ID
	0410		SG8	C	D	99999	1	2	Daten der Marktklokation der beteiligten Marktrolle
	0420	00158	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Marktklokation der beteiligten Marktrolle
	0430	00159	RFF	C	R	9	1	3	Referenz auf die ID der Marktklokation
	0450		SG9	C	D	99	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
	0460	00160	QTY	M	M	1	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
	0450		SG9	C	D	99	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
	0460	00161	QTY	M	M	1	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Regelzone
	0510	00162	CCI	M	M	1	1	3	Regelzone
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Bilanzkreis
	0510	00163	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzkreis
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Bilanzierungsgebiet
	0510	00164	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzierungsgebiet
	0500		SG10	C	D	99	2	3	Zeitreihentyp
	0510	00165	CCI	M	M	1	1	3	Zeitreihentyp
	0520	00166	CAV	C	R	99	1	4	Zeitreihentyp
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS
	0510	00167	CCI	M	M	1	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Prognosegrundlage der Marktklokation
	0510	00168	CCI	M	M	1	1	3	Prognosegrundlage der Marktklokation
	0520	00169	CAV	C	D	99	2	4	Details der Prognosegrundlage
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktklokation
	0420	00170	SEQ	M	M	1	1	2	Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktklokation
	0440	00171	PIA	C	D	9	1	3	Gruppenartikel-ID / Artikel-ID

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	Anzahl in der NNA abzurechenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID
	0460 00172	QTY	M	M	1	1	3	Anzahl in der NNA abzurechenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID
	0450	SG9	C	R	99	1	3	Gemeinderabatt
	0460 00173	QTY	M	M	1	1	3	Gemeinderabatt
	0450	SG9	C	R	99	1	3	Zuschlag oder Abschlag
	0460 00174	QTY	M	M	1	1	3	Zuschlag oder Abschlag
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Daten der Singulär genutzten Betriebsmittel
	0460 00175	QTY	M	M	1	1	3	Menge der Singulär genutzten Betriebsmittel
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Preisangabe für Singulär genutzte Betriebsmittel
	0510 00176	CCI	M	M	1	1	3	Preisangabe für Singulär genutzte Betriebsmittel
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Zugeordnete Zählzeitdefinition
	0510 00177	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnete Zählzeitdefinition
	0500	SG10	C	D	99	99	3	Zugeordnetes Zählzeitregister
	0510 00178	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnetes Zählzeitregister
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Zugeordnete Marktpartner
	0510 00179	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnete Marktpartner
	0520 00180	CAV	C	R	99	1	4	Netzbetreiber
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlotation
	0420 00181	SEQ	M	M	1	1	2	Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlotation
	0440 00182	PIA	C	R	9	1	3	Gruppenartikel-ID / Artikel-ID
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Anzahl in der Messstellenbetriebsabrechnung abzurechenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID
	0460 00183	QTY	M	M	1	1	3	Anzahl in der Messstellenbetriebsabrechnung abzurechenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Abschlag
	0460 00184	QTY	M	M	1	1	3	Abschlag
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Marktlotation
	0420 00185	SEQ	M	M	1	1	2	Erforderliches Messprodukt der Marktlotation
	0430 00186	RFF	C	R	9	1	3	Referenz auf die ID der Marktlotation
	0440 00187	PIA	C	R	9	1	3	Erforderliches Messprodukt der Marktlotation
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Zugeordnete Zählzeitdefinition
	0510 00188	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnete Zählzeitdefinition
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
	0510 00189	CCI	M	M	1	1	3	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
	0520 00190	CAV	C	R	99	2	4	Verwendungszweck des Wertes
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Messprodukt für Lieferant relevant

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

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

Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh		Ebene	Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW		
0510	00191	CCI	M	M	1	1	3	Messprodukt für Lieferant relevant
0520	00192	CAV	C	R	99	3	4	Verwendungszweck des Wertes
0500	SG10	C	D		99	1	3	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant
0510	00193	CCI	M	M	1	1	3	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant
0520	00194	CAV	C	R	99	2	4	Verwendungszweck des Wertes
0410	SG8	C	D		99999	99999	2	OBIS-Daten der Marktlotation
0420	00195	SEQ	M	M	1	1	2	OBIS-Daten der Marktlotation
0430	00196	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Marktlotation
0440	00197	PIA	C	R	9	1	3	OBIS-Kennzahl der Marktlotation
0500	SG10	C	D		99	1	3	Wertegranularität
0510	00198	CCI	M	M	1	1	3	Wertegranularität
0520	00199	CAV	C	R	99	1	4	Wertegranularität
0500	SG10	C	D		99	1	3	Zugeordnete Zählzeitdefinition
0510	00200	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnete Zählzeitdefinition
0500	SG10	C	D		99	1	3	Zugeordnetes Zählzeitregister
0510	00201	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnetes Zählzeitregister
0500	SG10	C	D		99	1	3	OBIS Daten für Netzbetreiber relevant
0510	00202	CCI	M	M	1	1	3	OBIS Daten für Netzbetreiber relevant
0520	00203	CAV	C	R	99	2	4	Verwendungszweck der Werte
0500	SG10	C	D		99	1	3	OBIS Daten für Lieferant relevant
0510	00204	CCI	M	M	1	1	3	OBIS Daten für Lieferant relevant
0520	00205	CAV	C	R	99	3	4	Verwendungszweck der Werte
0500	SG10	C	D		99	1	3	OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant
0510	00206	CCI	M	M	1	1	3	OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant
0520	00207	CAV	C	R	99	2	4	Verwendungszweck der Werte
0410	SG8	C	D		99999	99999	2	Produkt-Daten der Marktlotation
0420	00208	SEQ	M	M	1	1	2	Produkt-Daten der Marktlotation
0430	00209	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Marktlotation
0440	00210	PIA	C	D	9	1	3	Produkt-Daten der Marktlotation
0500	SG10	C	D		99	1	3	Details zum Produkt der Marktlotation
0510	00211	CCI	M	M	1	1	3	Details zum Produkt der Marktlotation
0500	SG10	C	R		99	1	3	Zugeordnete Definition
0510	00212	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnete Definition
0500	SG10	C	D		99	2	3	Produkt-Daten für Marktrolle relevant
0510	00213	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 Marktlotation
0420	00214	SEQ	M	M	1	1	2	Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktlotation

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	
	0430	00215	RFF	C	R	9	9	3	Referenz auf die OBIS-Kennzahl der Marktlotation
	0500		SG10	C	R	99	1	3	Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl
	0510	00216	CCI	M	M	1	1	3	Verbrauchsart und Nutzung an der OBIS-Kennzahl der Marktlotation
	0520	00217	CAV	C	R	99	5	4	Verbrauchsart
	0520	00218	CAV	C	R	99	1	4	Unterbrechbarkeit
	0520	00219	CAV	C	D	99	1	4	Wärme-/Kältenutzung
	0520	00220	CAV	C	D	99	1	4	Art der E-Mobilität
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	OBIS-Daten der Marktlotation der beteiligten Marktrolle
	0420	00221	SEQ	M	M	1	1	2	OBIS-Daten der Marktlotation der beteiligten Marktrolle
	0440	00222	PIA	C	R	9	1	3	OBIS-Kennzahl der Marktlotation
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Produkt-Daten der Marktlotation des NB
	0420	00223	SEQ	M	M	1	1	2	Produkt-Daten der Marktlotation des NB
	0440	00224	PIA	C	D	9	1	3	Produktidentifikation der Marktlotation
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Daten der Tranche
	0420	00225	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Tranche
	0430	00226	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Tranche
	0430	00227	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die Marktlotation der Tranche
	0450		SG9	C	D	99	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
	0460	00228	QTY	M	M	1	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
	0450		SG9	C	D	99	1	3	Tranchengröße
	0460	00229	QTY	M	M	1	1	3	Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlotation
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Zugeordnete Marktpartner
	0510	00230	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnete Marktpartner
	0520	00231	CAV	C	R	99	1	4	Lieferant
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Bilanzkreis
	0510	00232	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzkreis
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung
	0510	00233	CCI	M	M	1	1	3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung
	0520	00234	CAV	C	R	99	1	4	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Basis zur Bildung der Tranchengröße
	0510	00235	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	00236	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle
	0500		SG10	C	R	99	1	3	Bilanzkreis
	0510	00237	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzkreis
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Tranche
	0420	00238	SEQ	M	M	1	1	2	Erforderliches Messprodukt 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	
	0430	00239	RFF	C	R	9	1	3	Referenz auf die ID der Tranche
	0440	00240	PIA	C	R	9	1	3	Erforderliches Messprodukt der Tranche
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Messprodukt für Netzbetreiber relevant
	0510	00241	CCI	M	M	1	1	3	Werte für Netzbetreiber relevant
	0520	00242	CAV	C	R	99	2	4	Verwendungszweck der Werte
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Messprodukt für Lieferant relevant
	0510	00243	CCI	M	M	1	1	3	Werte für Lieferant relevant
	0520	00244	CAV	C	R	99	2	4	Verwendungszweck der Werte
	0500		SG10	C	R	99	1	3	Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant
	0510	00245	CCI	M	M	1	1	3	Werte für Übertragungsnetzbetreiber relevant
	0520	00246	CAV	C	R	99	2	4	Verwendungszweck der Werte
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	OBIS-Daten der Tranche
	0420	00247	SEQ	M	M	1	1	2	OBIS-Daten der Tranche
	0430	00248	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID einer Tranche
	0440	00249	PIA	C	R	9	1	3	OBIS-Kennzahl der Tranche
	0500		SG10	C	D	99	1	3	OBIS Daten für Netzbetreiber relevant
	0510	00250	CCI	M	M	1	1	3	OBIS Daten für Netzbetreiber relevant
	0520	00251	CAV	C	R	99	2	4	Verwendungszweck der Werte
	0500		SG10	C	D	99	1	3	OBIS Daten für Lieferant relevant
	0510	00252	CCI	M	M	1	1	3	OBIS Daten für Lieferant relevant
	0520	00253	CAV	C	R	99	2	4	Verwendungszweck der Werte
	0500		SG10	C	D	99	1	3	OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant
	0510	00254	CCI	M	M	1	1	3	OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant
	0520	00255	CAV	C	R	99	2	4	Verwendungszweck der Werte
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle
	0420	00256	SEQ	M	M	1	1	2	OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle
	0440	00257	PIA	C	R	9	1	3	OBIS-Kennzahl der Tranche
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Daten der Technischen Ressource
	0420	00258	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Technischen Ressource
	0430	00259	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Technischen Ressource
	0430	00260	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die ID der vorgelagerten Messlokation
	0430	00261	RFF	C	D	9	2	3	Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Marktlokation
	0430	00262	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Steuerbaren Ressource
	0430	00263	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Netzlokation
	0450		SG9	C	D	99	1	3	Nennleistung (Aufnahme)
	0460	00264	QTY	M	M	1	1	3	Nennleistung (Aufnahme)
	0450		SG9	C	D	99	1	3	Nennleistung (Abgabe)

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	
	0460	00265	QTY	M	M	1	1	3	Nennleistung (Abgabe)
	0450		SG9	C	D	99	1	3	Speicherkapazität
	0460	00266	QTY	M	M	1	1	3	Speicherkapazität
	0500		SG10	C	R	99	1	3	Art und Nutzung der Technischen Ressource
	0510	00267	CCI	M	M	1	1	3	Art und Nutzung der Technischen Ressource
	0520	00268	CAV	C	D	99	5	4	Verbrauchsart
	0520	00269	CAV	C	D	99	1	4	Wärme-/Kältenutzung
	0520	00270	CAV	C	D	99	1	4	Art der E-Mobilität
	0520	00271	CAV	C	D	99	1	4	Erzeugungsart
	0520	00272	CAV	C	D	99	1	4	Speicherart
	0520	00273	CAV	C	D	99	1	4	Kategorie der verbrauchenden Technischen Ressource
	0520	00274	CAV	C	D	99	1	4	Inbetriebsetzungsdatum der verbrauchenden Technischen Ressource nach § 14a EnWG
	0520	00275	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	00276	CCI	M	M	1	1	3	Information zu weiteren technischen Einrichtungen
	0520	00277	CAV	C	R	99	1	4	Information zu weiteren technischen Einrichtungen
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Daten der Steuerbaren Ressource
	0420	00278	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Steuerbaren Ressource
	0430	00279	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Steuerbaren Ressource
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Steuerkanal
	0510	00280	CCI	M	M	1	1	3	Steuerkanal
	0520	00281	CAV	C	R	99	1	4	Leistungsbeschreibung des Steuerkanals
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Zugeordnete Marktpartner
	0510	00282	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnete Marktpartner
	0520	00283	CAV	C	R	99	1	4	Messstellenbetreiber
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource
	0420	00284	SEQ	M	M	1	1	2	Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource
	0430	00285	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Steuerbaren Ressource
	0440	00286	PIA	C	R	9	1	3	Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource
	0500		SG10	C	R	99	1	3	Zugeordnete Definition
	0510	00287	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnete Definition
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Auftraggebender Marktpartner
	0510	00288	CCI	M	M	1	1	3	Auftraggebender Marktpartner
	0520	00289	CAV	C	D	99	1	4	Auftraggebender Marktpartner
	0500		SG10	C	D	99	2	3	Produkt-Daten für Marktrolle relevant
	0510	00290	CCI	M	M	1	1	3	Produkt-Daten für Marktrolle relevant
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Daten der Messlokation

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

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

Nachrichtenstruktur

			Status		MaxWdh				
Zähler	Nr	Bez	Sta	BDEW	Sta	BDEW	Ebene	Inhalt	
	0420	00291	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Messlokation
	0430	00292	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Messlokation
	0430	00293	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die der Messlokation zugeordneten Marktlokation
	0430	00294	RFF	C	D	9	1	3	Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Zugeordnete Marktpartner
	0510	00295	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnete Marktpartner
	0520	00296	CAV	C	D	99	1	4	Messstellenbetreiber
	0520	00297	CAV	C	D	99	1	4	Grundzuständiger Messstellenbetreiber
	0520	00298	CAV	C	D	99	1	4	Messstellenbetreiber Alt
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Spannungsebene der Messlokation
	0510	00299	CCI	M	M	1	1	3	Spannungsebene der Messlokation
	0520	00300	CAV	C	R	99	1	4	Spannungsebene der Messlokation
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Verwendungsumfang
	0510	00301	CCI	M	M	1	1	3	Verwendungsumfang
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Betriebszustand der Messlokation
	0510	00302	CCI	M	M	1	1	3	Betriebszustand der Messlokation
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
	0420	00303	SEQ	M	M	1	1	2	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
	0430	00304	RFF	C	R	9	1	3	Referenz auf die ID einer Messlokation
	0430	00305	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die ID einer Marktlokation
	0440	00306	PIA	C	R	9	1	3	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
	0500		SG10	C	R	99	1	3	Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt
	0510	00307	CCI	M	M	1	1	3	Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt
	0520	00308	CAV	C	R	99	1	4	Notwendigkeit einer zweiten Messung
	0520	00309	CAV	C	R	99	1	4	Werteübermittlung an den NB aufgrund weiterem Verwendungszweck
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Zugeordnete Zählzeitdefinition
	0510	00310	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnete Zählzeitdefinition
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
	0420	00311	SEQ	M	M	1	1	2	Zähleinrichtungsdaten
	0430	00312	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID einer Messlokation
	0430	00313	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf das Smartmeter-Gateway
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Zähleinrichtung
	0510	00314	CCI	M	M	1	1	3	Zählertyp
	0520	00315	CAV	C	D	99	1	4	Zählertyp
	0520	00316	CAV	C	R	99	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes
	0520	00317	CAV	C	D	99	1	4	Registeranzahl
	0520	00318	CAV	C	D	99	1	4	Energierichtung

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

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

Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh		Ebene	Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW		
	0520 00319	CAV	C	D	99	1	4	Fernschaltung der Zähleinrichtung
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Befestigungsart
	0510 00320	CCI	M	M	1	1	3	Befestigungsart Zähleinrichtung
	0520 00321	CAV	C	R	99	1	4	Befestigungsart Zähleinrichtung
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung
	0510 00322	CCI	M	M	1	1	3	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung
	0520 00323	CAV	C	R	99	1	4	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway
	0420 00324	SEQ	M	M	1	1	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway
	0430 00325	RFF	C	R	9	1	3	Referenz auf die Gerätenummer
	0430 00326	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID einer Messlokation
	0430 00327	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die ID einer Marktklokation
	0430 00328	RFF	C	D	9	1	3	Konfigurations-ID
	0440 00329	PIA	C	R	9	1	3	OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Wertegranularität
	0510 00330	CCI	M	M	1	1	3	Wertegranularität
	0520 00331	CAV	C	R	99	1	4	Wertegranularität
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Zugeordnete Zählzeitdefinition
	0510 00332	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnete Zählzeitdefinition
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Zugeordnetes Zählzeitregister
	0510 00333	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnetes Zählzeitregister
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks
	0510 00334	CCI	M	M	1	1	3	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks
	0520 00335	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 00336	CCI	M	M	1	1	3	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Schwachlastfähigkeit
	0510 00337	CCI	M	M	1	1	3	Schwachlastfähigkeit
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Wandlerdaten
	0420 00338	SEQ	M	M	1	1	2	Wandlerdaten
	0430 00339	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die Gerätenummer
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Wandler
	0510 00340	CCI	M	M	1	1	3	Wandler
	0520 00341	CAV	C	D	99	3	4	Identifikation / Nummer des Gerätes
	0520 00342	CAV	C	D	99	1	4	Wandlertyp und Faktor
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
	0420 00343	SEQ	M	M	1	1	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
	0430 00344	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die Gerätenummer

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	Kommunikationseinrichtung
	0510 00345	CCI	M	M	1	1	3	Kommunikationseinrichtung
	0520 00346	CAV	C	R	99	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes
	0520 00347	CAV	C	D	99	1	4	Kommunikationseinrichtungstyp
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Daten der technischen Steuereinrichtung
	0420 00348	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der technischen Steuereinrichtung
	0430 00349	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die Gerätenummer
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Technische Steuereinrichtung
	0510 00350	CCI	M	M	1	1	3	Technische Steuereinrichtung
	0520 00351	CAV	C	R	99	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes
	0520 00352	CAV	C	D	99	1	4	Technische Steuereinrichtungstyp
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Smartmeter-Gateway
	0420 00353	SEQ	M	M	1	1	2	Smartmeter-Gateway
	0500	SG10	C	R	99	1	3	Smartmeter-Gateway
	0510 00354	CCI	M	M	1	1	3	Smartmeter-Gateway
	0520 00355	CAV	C	R	99	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Daten der Steuerbox
	0420 00356	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Steuerbox
	0430 00357	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf das Smartmeter-Gateway
	0430 00358	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die ID der Marktlotation
	0500	SG10	C	R	99	1	3	Steuerbox
	0510 00359	CCI	M	M	1	1	3	Steuerbox
	0520 00360	CAV	C	R	99	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Profildaten
	0420 00361	SEQ	M	M	1	1	2	Profildaten
	0430 00362	RFF	C	D	9	1	3	Versionsangabe des Profils
	0430 00363	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Marktlotation
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Profiltyp
	0510 00364	CCI	M	M	1	1	3	Profiltyp
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Normiertes Profil
	0510 00365	CCI	M	M	1	1	3	Normiertes Profil
	0520 00366	CAV	C	R	99	1	4	Normiertes Profil
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Normierungsfaktor
	0510 00367	CCI	M	M	1	1	3	Normierungsfaktor
	0500	SG10	C	D	99	99	3	Bilanzierungsgebiet
	0510 00368	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzierungsgebiet
	0410	SG8	C	D	99999	1	2	Profildaten der beteiligten Marktrolle
	0420 00369	SEQ	M	M	1	1	2	Profildaten der beteiligten Marktrolle
	0500	SG10	C	R	99	1	3	Normiertes Profil

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

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

Nachrichtenstruktur

			Status			MaxWdh			
Zähler	Nr	Bez	Sta	BDEW	Sta	BDEW	Ebene	Inhalt	
	0510	00370	CCI	M	M	1	1	3	Normiertes Profil
	0520	00371	CAV	C	R	99	1	4	Normiertes Profil
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Profilschardaten
	0420	00372	SEQ	M	M	1	1	2	Profilschardaten
	0430	00373	RFF	C	D	9	1	3	Versionsangabe des Profils
	0430	00374	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Marktlotation
	0440	00375	PIA	C	D	9	1	3	Berechnung Tagesmitteltemperatur
	0450		SG9	C	D	99	1	3	Anteil A der äquivalenten Tagesmitteltemperatur
	0460	00376	QTY	M	M	1	1	3	Anteil A
	0450		SG9	C	D	99	1	3	Anteil B der äquivalenten Tagesmitteltemperatur
	0460	00377	QTY	M	M	1	1	3	Anteil B
	0450		SG9	C	D	99	1	3	Anteil C der äquivalenten Tagesmitteltemperatur
	0460	00378	QTY	M	M	1	1	3	Anteil C
	0450		SG9	C	D	99	1	3	Anteil D der äquivalenten Tagesmitteltemperatur
	0460	00379	QTY	M	M	1	1	3	Anteil D
	0450		SG9	C	D	99	1	3	Begrenzungstemperatur
	0460	00380	QTY	M	M	1	1	3	Begrenzungstemperatur
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Profiltyp
	0510	00381	CCI	M	M	1	1	3	Profiltyp
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Profilschar
	0510	00382	CCI	M	M	1	1	3	Profilschar
	0520	00383	CAV	C	R	99	1	4	Profilschar
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Normiertes Profil
	0510	00384	CCI	M	M	1	1	3	Normiertes Profil
	0520	00385	CAV	C	R	99	1	4	Normiertes Profil
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Normierungsfaktor
	0510	00386	CCI	M	M	1	1	3	Normierungsfaktor
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Begrenzungskonstante
	0510	00387	CCI	M	M	1	1	3	Begrenzungskonstante
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Klimazone / Temperaturmessstelle
	0510	00388	CCI	M	M	1	1	3	Klimazone / Temperaturmessstelle
	0500		SG10	C	D	99	99	3	Bilanzierungsgebiet
	0510	00389	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzierungsgebiet
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Referenzprofilaten
	0420	00390	SEQ	M	M	1	1	2	Referenzprofilaten
	0430	00391	RFF	C	D	9	1	3	Versionsangabe des Profils
	0430	00392	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Marktlotation
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Profiltyp
	0510	00393	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	Referenzprofil
	0510 00394	CCI	M	M	1	1	3	Referenzprofil
	0520 00395	CAV	C	R	99	1	4	Referenzprofil
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Normierungsfaktor
	0510 00396	CCI	M	M	1	1	3	Normierungsfaktor
	0500	SG10	C	D	99	99	3	Bilanzierungsgebiet
	0510 00397	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzierungsgebiet
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
	0420 00398	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Summenzeitreihe
	0430 00399	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Summenzeitreihe
	0430 00400	RFF	C	D	9	1	3	Versionsangabe der Summenzeitreihe
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Bezeichnung der Summenzeitreihe
	0510 00401	CCI	M	M	1	1	3	Bezeichnung der Summenzeitreihe
	0520 00402	CAV	C	R	99	1	4	Bezeichnung der Summenzeitreihe
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Verantwortliche Marktrolle für Summenzeitreihe
	0510 00403	CCI	M	M	1	1	3	Verantwortliche Marktrolle für Summenzeitreihe
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Regelzone
	0510 00404	CCI	M	M	1	1	3	Regelzone
	0500	SG10	C	D	99	2	3	Bilanzierungsgebiet
	0510 00405	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzierungsgebiet
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Bilanzkreis
	0510 00406	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzkreis
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Zeitreihentyp
	0510 00407	CCI	M	M	1	1	3	Zeitreihentyp
	0520 00408	CAV	C	R	99	1	4	Zeitreihentyp
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Bezugszeitraum der Summenzeitreihe
	0510 00409	CCI	M	M	1	1	3	Bezugszeitraum der Summenzeitreihe
	0520 00410	CAV	C	R	99	1	4	Bezugszeitraum der Summenzeitreihe
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Spannungsebene der Summenzeitreihe
	0510 00411	CCI	M	M	1	1	3	Spannungsebene der Summenzeitreihe
	0520 00412	CAV	C	R	99	1	4	Spannungsebene der Summenzeitreihe
	0520 00413	CAV	C	D	99	1	4	Umspannung
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen
	0510 00414	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 00415	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 00416	SEQ	M	M	1	1	2	Produkt-Daten der Summenzeitreihe
	0440 00417	PIA	C	R	9	1	3	Produktidentifikation 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	Energiemenge
	0460 00418	QTY	M	M	1	1	3	Energiemenge
	0470 00419	DTM	C	R	9	1	4	Beginn Messperiode
	0470 00420	DTM	C	R	9	1	4	Ende Messperiode
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Korrekturfaktor
	0460 00421	QTY	M	M	1	1	3	Korrekturfaktor
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Daten der Überführungszeitreihe
	0420 00422	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Überführungszeitreihe
	0430 00423	RFF	C	D	9	1	3	Versionsangabe der Zeitreihe
	0500	SG10	C	R	99	1	3	Überführungszeitreihentyp
	0510 00424	CCI	M	M	1	1	3	Überführungszeitreihentyp
	0520 00425	CAV	C	R	99	1	4	Überführungszeitreihentyp
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Regelzone
	0510 00426	CCI	M	M	1	1	3	Regelzone
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Bilanzkreis
	0510 00427	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzkreis
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Bilanzkreis-an
	0510 00428	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzkreis-an
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Bilanzkreis-von
	0510 00429	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzkreis-von
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Bilanzierungsgebiet
	0510 00430	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzierungsgebiet
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Datenstatus zur Überführungszeitreihe
	0510 00431	CCI	M	M	1	1	3	Datenstatus zur Überführungszeitreihe
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Produkt-Daten der Überführungszeitreihe
	0420 00432	SEQ	M	M	1	1	2	Produkt-Daten der Überführungszeitreihe
	0440 00433	PIA	C	R	9	1	3	Produktidentifikation der Überführungszeitreihe
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Energiemenge
	0460 00434	QTY	M	M	1	1	3	Energiemenge
	0470 00435	DTM	C	R	9	1	4	Beginn Messperiode
	0470 00436	DTM	C	R	9	1	4	Ende Messperiode
	0410	SG8	C	D	99999	1	2	Datenstand des ÜNB
	0420 00437	SEQ	M	M	1	1	2	Datenstand des ÜNB
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
	0460 00438	QTY	M	M	1	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
	0450	SG9	C	R	99	1	3	Energiemenge DZÜ Anteil
	0460 00439	QTY	M	M	1	1	3	Energiemenge DZÜ Anteil
	0470 00440	DTM	C	R	9	1	4	Bilanzierungsbeginn
	0470 00441	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		
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Zu bilanzierende Energiemenge
	0460 00442	QTY	M	M	1	1	3	Zu bilanzierende Energiemenge
	0470 00443	DTM	C	R	9	1	4	Bilanzierungsbeginn
	0470 00444	DTM	C	R	9	1	4	Bilanzierungsende
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Bilanzkreis
	0510 00445	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzkreis
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Bilanzierungsgebiet
	0510 00446	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzierungsgebiet
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Zeitreihentyp
	0510 00447	CCI	M	M	1	1	3	Zeitreihentyp
	0520 00448	CAV	C	R	99	1	4	Zeitreihentyp
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Normiertes Profil
	0510 00449	CCI	M	M	1	1	3	Normiertes Profil
	0520 00450	CAV	C	R	99	1	4	Normiertes Profil
	0500	SG10	C	R	99	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS
	0510 00451	CCI	M	M	1	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS
	0520 00452	CAV	C	R	99	1	4	Betriebssituation der Lokation
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Datenstand des NB
	0420 00453	SEQ	M	M	1	1	2	Datenstand des NB
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
	0460 00454	QTY	M	M	1	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
	0450	SG9	C	D	99	1	3	Zu bilanzierende Energiemenge
	0460 00455	QTY	M	M	1	1	3	Zu bilanzierende Energiemenge
	0470 00456	DTM	C	R	9	1	4	Bilanzierungsbeginn
	0470 00457	DTM	C	R	9	1	4	Bilanzierungsende
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Bilanzkreis
	0510 00458	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzkreis
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Bilanzierungsgebiet
	0510 00459	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzierungsgebiet
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Zeitreihentyp
	0510 00460	CCI	M	M	1	1	3	Zeitreihentyp
	0520 00461	CAV	C	R	99	1	4	Zeitreihentyp
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Normiertes Profil
	0510 00462	CCI	M	M	1	1	3	Normiertes Profil
	0520 00463	CAV	C	R	99	1	4	Normiertes Profil
	0500	SG10	C	R	99	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS
	0510 00464	CCI	M	M	1	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS
	0520 00465	CAV	C	R	99	1	4	Betriebssituation der Lokation
	0410	SG8	C	D	99999	99	2	Abgerechnete Daten der Bilanzkreisummenzeitreihe

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		
1	0420	00466	SEQ	M	M	1	1	2	Abgerechnete Daten der Bilanzkreisummenzeitreihe
	0430	00467	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Bilanzkreisummenzeitreihe
	0430	00468	RFF	C	D	9	1	3	Versionsangabe der Summenzeitreihe
	0450		SG9	C	D	99	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
	0460	00469	QTY	M	M	1	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
	0450		SG9	C	D	99	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
	0460	00470	QTY	M	M	1	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
	0470	00471	DTM	C	R	9	1	4	Bilanzierungsbeginn
	0470	00472	DTM	C	R	9	1	4	Bilanzierungsende
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Bilanzkreis
	0510	00473	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzkreis
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Bilanzierungsgebiet
	0510	00474	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzierungsgebiet
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Zeitreihentyp
	0510	00475	CCI	M	M	1	1	3	Zeitreihentyp
	0520	00476	CAV	C	R	99	1	4	Zeitreihentyp
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Normiertes Profil
	0510	00477	CCI	M	M	1	1	3	Normiertes Profil
	0520	00478	CAV	C	R	99	1	4	Normiertes Profil
	2	0410		SG8	C	D	99999	99	2
0420		00479	SEQ	M	M	1	1	2	Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe
0430		00480	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe
0430		00481	RFF	C	D	9	1	3	Versionsangabe der Summenzeitreihe
0450			SG9	C	D	99	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
0460		00482	QTY	M	M	1	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
0450			SG9	C	D	99	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
0460		00483	QTY	M	M	1	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
0470		00484	DTM	C	R	9	1	4	Bilanzierungsbeginn
0470		00485	DTM	C	R	9	1	4	Bilanzierungsende
0500			SG10	C	D	99	1	3	Bilanzierungsgebiet
0510		00486	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzierungsgebiet
0500			SG10	C	D	99	1	3	Zeitreihentyp
0510		00487	CCI	M	M	1	1	3	Zeitreihentyp
0520		00488	CAV	C	R	99	1	4	Zeitreihentyp
0500			SG10	C	D	99	1	3	Normiertes Profil
0510		00489	CCI	M	M	1	1	3	Normiertes Profil
0520		00490	CAV	C	R	99	1	4	Normiertes Profil

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

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

Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh		Ebene	Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW		
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Daten des Kunden des Lieferanten
	0420 00491	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 00492	CCI	M	M	1	1	3	Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG
	0520 00493	CAV	C	D	99	5	4	Grund der Privilegierung nach EnFG
	0570	SG12	C	D	99	99	2	Kunde des Lieferanten
	0580 00494	NAD	M	M	1	1	2	Kunde des Lieferanten
	0590 00495	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf Zeitraum.ID
	0590 00496	RFF	C	D	9	1	3	Kundennummer beim Lieferanten
	0590 00497	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 00498	NAD	M	M	1	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten
	0590 00499	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf Zeitraum.ID
	0590 00500	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Marktlotation
	0570	SG12	C	D	99	99	2	Kunde des Messstellenbetreibers
	0580 00501	NAD	M	M	1	1	2	Kunde des Messstellenbetreibers
	0590 00502	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf Zeitraum.ID
	0590 00503	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 00504	NAD	M	M	1	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers
	0590 00505	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf Zeitraum.ID
	0570	SG12	C	D	99	99	2	Kunde des Netzbetreibers
	0580 00506	NAD	M	M	1	1	2	Kunde des Netzbetreibers
	0590 00507	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf Zeitraum.ID
	0590 00508	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Marktlotation
	0570	SG12	C	D	99	99	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers
	0580 00509	NAD	M	M	1	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers
	0590 00510	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf Zeitraum.ID
	0590 00511	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Marktlotation
	0570	SG12	C	D	99	99	2	Anschlussnehmer
	0580 00512	NAD	M	M	1	1	2	Anschlussnehmer
	0590 00513	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf Zeitraum.ID
	0570	SG12	C	D	99	99	2	Hausverwalter
	0580 00514	NAD	M	M	1	1	2	Hausverwalter
	0590 00515	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf Zeitraum.ID
	0570	SG12	C	D	99	99	2	Beteiligter Marktpartner MP-ID
	0580 00516	NAD	M	M	1	1	2	Beteiligter Marktpartner MP-ID

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

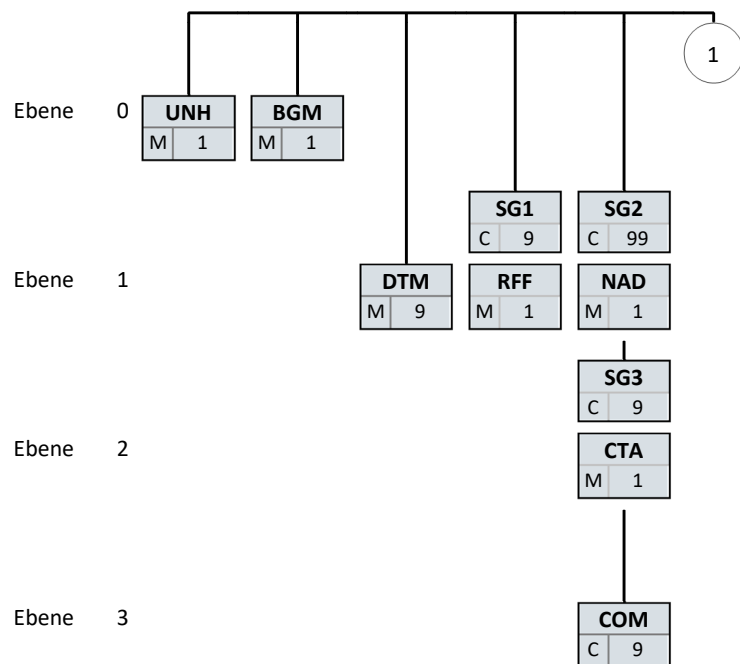
Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh		Ebene	Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW		
0590	00517	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die ID einer Marktlotation / Tranche
	0570	SG12	C	D	99	99	2	Marktlotionsanschrift
0580	00518	NAD	M	M	1	1	2	Marktlotionsanschrift
0590	00519	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf Zeitraum.ID
0570		SG12	C	D	99	99	2	Messlokationsadresse
0580	00520	NAD	M	M	1	1	2	Messlokationsadresse
0590	00521	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf Zeitraum.ID
0590	00522	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID einer Messlokation
0570		SG12	C	D	99	9	2	Name und Adresse für die Ablesekarte
0580	00523	NAD	M	M	1	1	2	Name und Adresse für die Ablesekarte
0590	00524	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf Zeitraum.ID
0590	00525	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die ID einer Messlokation
0670	00526	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

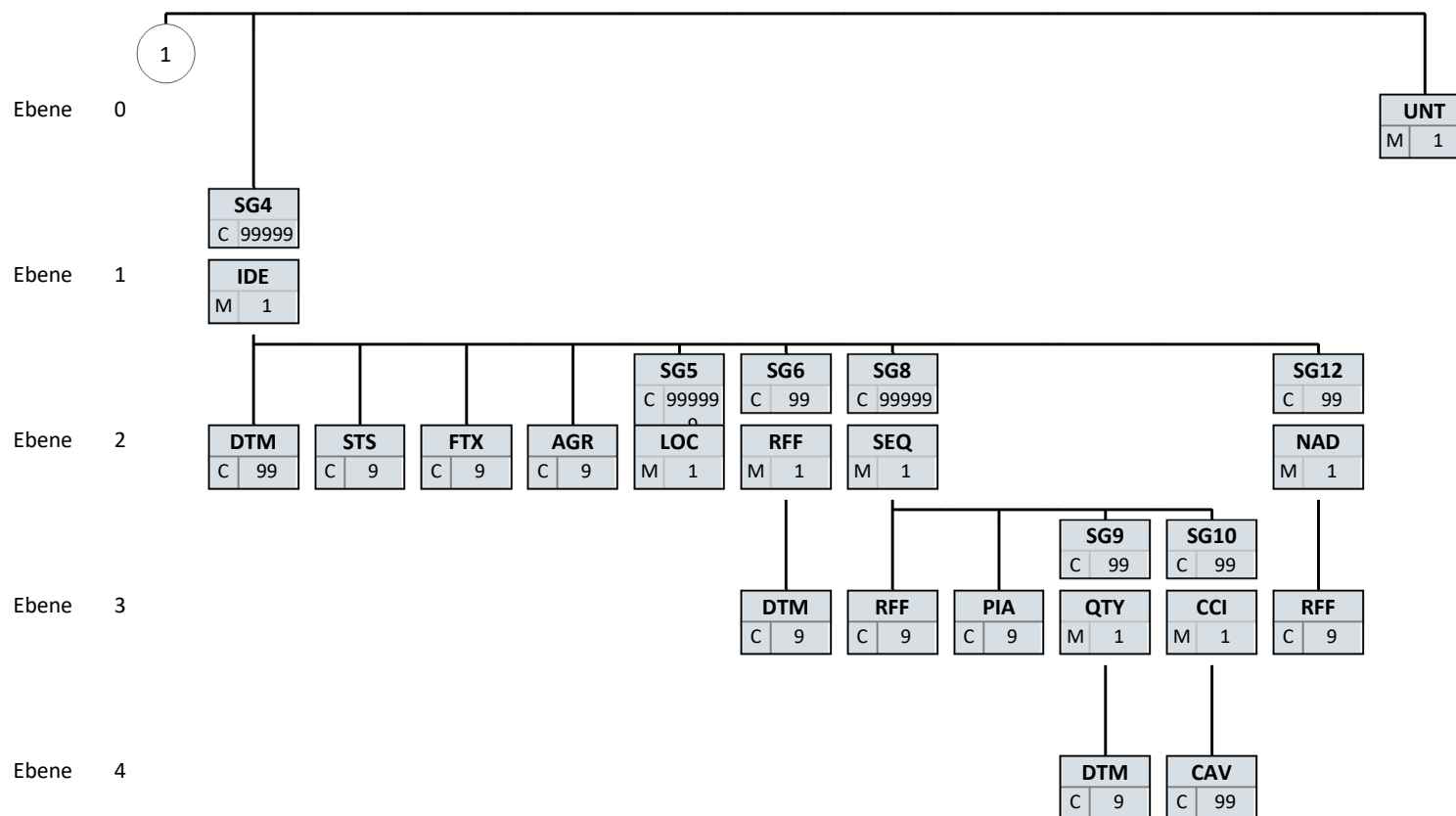
Diagramm



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

			Standard		BDEW				Name
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene		
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		

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

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
				Mit der Kategorie wird die Clearingliste 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-Nachrichtenummer vergeben vom Absender des Dokuments

Bemerkung:

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

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

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

Beispiel:

BGM+E01+MKIDI5422'

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0030	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	Kommunikationsverbindung	M	M	
3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	M an..512	M an..512	Nummer / Adresse
3155	Art des Kommunikationsmittels, Code	M an..3	M an..3	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy

Bemerkung:

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

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		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
STS					
C601	Statuskategorie	C	R		
9015	Statuskategorie, Code	M an..3	M	an..3	E01 Status der Antwort
C555	Status	C	N		
4405	Status, Code	M an..3	N		Nicht benutzt
C556	Statusanlaß	C	R		
9013	Statusanlass, Code	M an..3	M	an..3	Code des Prüfschritts
1131	Codeliste, Code	C an..17	R	an..17	E_0004 EBD Nr. E_0004 E_0014 EBD Nr. E_0014 E_0017 EBD Nr. E_0017 E_0039 EBD Nr. E_0039 E_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		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
					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

			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
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:

DTM+76:200710012200?+00:303'

Segmentlayout

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

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	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:

DTM+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		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	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 (nächstmöglichem Termin)

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	471 Ende zum (nächstmöglichem 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:

D'TM+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		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	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:

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
0230	00029	DTM	C	99	D	1	2	Bilanzierungsende

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

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
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:

D'TM+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:

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'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

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

Segmentlayout

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	00032	DTM	C	99	D	1	2	Kündigungstermin des Vertrags

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	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 CCYYMMDDHHMMZZ

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		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	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		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	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:

DTM+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
0250	00035	STS	C	9	D	1	2	Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
STS					
C601	Statuskategorie	C	R		
9015	Statuskategorie, Code	M an..3	M an..3		7 Transaktionsgrund
C555	Status	C	N		
4405	Status, Code	M an..3	N		Nicht benutzt
C556	Statusanlaß	C	R		
9013	Statusanlass, Code	M an..3	M an..3		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 Verstreicht die gesetzliche 3 Monatsfrist 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
				<p>Ersatzversorgung ohne Aufnahme der Folgelieferung durch einen Lieferanten, kann der zuständigen LF die Marktllokation mit diesem Transaktionsgrund abmelden.</p> <p>ZC6 EoG aus Bilanzkreisschließung</p> <p>ZC7 EoG aufgrund Erlöschen der Zuordnungsermächtigung</p> <p>ZC8 Beendigung der Zuordnung</p> <p>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.</p> <p>ZG5 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung aufgrund §38 EEG 2014 bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017</p> <p>ZG6 Beendigung der Zuordnung aufgrund EEG 2014 §38</p> <p>ZG9 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden</p> <p>ZH0 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Anmeldung eines anderen Lieferanten zu einem früheren Termin</p> <p>ZH1 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Stilllegung</p> <p>ZH2 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis Vertrag zwischen Absender des Geschäftsvorfalls und Kunde wurde aufgehoben, wird z. B. verwendet wenn der Kunde den Vertrag widerruft.</p> <p>ZE3 Stammdatenänderung</p> <p>ZJ4 Übernahme aufgrund nicht erfolgtem iMS-Einbau</p> <p>ZP3 Stammdaten</p> <p>ZP4 Werte</p> <p>ZQ7 Abmeldung wg. fehl. Zuordnungsermächtigung</p> <p>ZR9 Kündigung aufgrund Vertrag mit Anschlussnehmer</p> <p>ZT0 Abmeldung wegen fehl. Zuordnungsermächtigung aufgrund Änderung ZRT</p> <p>ZT4 Ende wegen Kündigung durch LF Anzuwenden wenn Ende wegen Kündigung durch bislang belieferten LF (LFA) entsteht</p> <p>ZT5 Ende wegen Kündigung durch Kunde/LFN Anzuwenden wenn Ende wegen</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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
C556	Statusanlaß	C	D	
9013	Statusanlass, Code	M an..3	M an..3	Transaktionsgrundergänzung <i>Dieses Segment definiert weitere Details zum Transaktionsgrund.</i> ZW0 Geschäftsvorfall 1 (Anmeldung 100%) Der LFN wird einer Marktlotation vollständig zugeordnet (vollständige (100%)ige Zuordnung). Dieser Geschäftsvorfall ist auch für die Änderung von einer tranchierten Marktlotation in eine nicht tranchierte Marktlotation 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 Der LFN wird einer neu zu bildenden Tranche zugeordnet (anteiliger Zuordnungsvorgang unter Bildung neuer Tranchen) ZW3 Erzeugende Marktlotation ZW4 Verbrauchende Marktlotation

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

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
				ZW5 Tranche ZW6 Pauschale Marktllokation ZW7 Gemessene Marktllokation ZW8 Fall 1 ZW9 Fall 2 ZX0 Fall 3 ZX1 Fall 4 ZAP ruhende Marktllokation
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

Standard				BDEW				
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0250	00036	STS	C	9	D	9	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_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

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

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_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
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	00037	STS	C	9	D	9	2	Status der Antwort des dritten Marktbeteiligten

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
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	00038	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		Nicht benutzt
4441	Freier Text, Code	M an..17	N		
C108	Text	C	R		Text für allgemeine Information
4440	Freier Text	M an..512	M	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	
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 Marktllokation: aufgrund eines: Brandes nicht: mehr existiert. '

Segmentlayout

Standard				BDEW				
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0280	00039	FTX	C	9	D	1	2	Profilbeschreibung

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

Bemerkung:

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

Hinweise:

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

Beispiel:

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

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	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:

FTX+Z17+++X'

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	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

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

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

F'TX+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	00043	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	00044	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: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	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: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	Link zur Abtretungserklärung / Vollmacht vom Kunden

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
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

Standard				BDEW				
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0290	00047	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	Netzlokation
0330	00048	LOC	M	1	M	1	2	Netzlokation

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 Netzlokation beschrieben Z18 Netzlokation
C517	Ortsangabe	C	R	
3225	Ortsangabe, Nummer	C an..35	R an11	ID der Netzlokation

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe der ID der Netzlokation benutzt. Die ID dient der eindeutigen Identifikation einer Netzlokation.

Die ID im SG5 LOC ist ein Identifikator, auf den sich eine SG8 SEQ über SG8 RFF+Z32 beziehen kann.

Auf die hier genannte Netzlokation kann sich eine SG8 beziehen, in dem das RFF+Z32 die hier genannte ID enthält.

Beispiel:

LOC+Z18+E1688117482 '

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	Marktlotation
0330	00049	LOC	M	1	M	1	2	Marktlotation

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 Marktlotation beschrieben Z16 Marktlotation
C517	Ortsangabe	C	R	
3225	Ortsangabe, Nummer	C an..35	R n11	ID der Marktlotation

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe der ID der Marktlotation 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 '

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	00050	LOC	M	1	M	1	2	Ruhende Marktllokation

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
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

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 '

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	00051	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

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 '

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	00052	LOC	M	1	M	1	2	Steuerbare Ressource

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
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

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'

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	00053	LOC	M	1	M	1	2	Tranche

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
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

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 '

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	00054	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

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 '

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	00055	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	00056	RFF	M	1	M	1	2	Prüfidentifikator

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	Format
RFF					Anwendung / Bemerkung
C506	Referenz	M		M	
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	M	an..3
1154	Referenz, Identifikation	C	an..70	R	n5
					Z13 Prüfidentifikator 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

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

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
				55060 WiM Strom / Antwort auf die MSB GDA 55062 MaBiS / Aktivierung von MaBiS-ZP 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 Marktllokation 55078 GPKE / Bestätigung Anmeldung erzeugende Marktllokation 55080 GPKE / Ablehnung Anmeldung erzeugende Marktllokation 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

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

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
				55207 Redispatch / Antwort auf Deaktivierung ZP 55208 Redispatch / Weiterleitung Deaktivierung ZP 55209 Redispatch / Aktivierung ZP monatliche AAÜZ 55210 Redispatch / Antwort auf Aktivierung ZP 55211 Redispatch / Weiterleitung Aktivierung ZP 55212 Redispatch / Deaktivierung ZP monatliche AAÜZ 55213 Redispatch / Antwort auf Deaktivierung ZP 55214 Redispatch / Weiterleitung Deaktivierung ZP 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

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

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
				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 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

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

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
				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 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

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

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
				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 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	00057	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

			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 auf zu stornierende Vorgangsnummer
0360	00058	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	

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+ACW:NNV1234 '

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 auf eine vorangegangene Anfrage
0360	00059	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	00060	RFF	M	1	M	1	2	Referenznummer der Nachricht der betroffenen Antwort auf Bestellung

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
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	00061	RFF	M	1	M	1	2	Referenznummer des Vorgangs der betroffenen Antwort auf Bestellung

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
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	00062	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	00063	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	00064	DTM	C	9	D	1	3	Bilanzierungsbeginn aus Daten der beteiligten Marktrolle

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	Z15 "Bilanzierungsbeginn" aus Daten der beteiligten Marktrolle
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	
				303 CCYYMMDDHHMMZZZ

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	00065	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

			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	99	2	Verwendungszeitraum der Daten
0360	00066	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	00067	DTM	C	9	D	1	3	Verwendung der Daten ab

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	Z25 Verwendung der Daten ab	
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	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	00068	DTM	C	9	D	1	3	Verwendung der Daten bis

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	Z26 Verwendung der Daten bis
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	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	00069	RFF	M	1	M	1	2	Termine der Marktlotation

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	Format
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	00070	DTM	C	9	D	1	3	Turnusablesung des MSB

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		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,

Segmentlayout

sondern durch den 28.02. zu ersetzen.

Beispiel:

DTM+752:05010504:104'

Beispiele für den Code "104" in DE2379:

DTM+752:05040504:104'

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

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	C	99	D	99	2	Termine der Marktlokation
0370	00071	DTM	C	9	D	1	3	Termin der Netznutzungsabrechnung

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

Bemerkung:

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

Bei verbrauchenden Marktlokationen mit Jahresleistungspreissystem 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 Marktllokation
0370	00072	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 Marktlifikationen 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	00073	DTM	C	9	D	1	3	Netznutzungsabrechnungsintervall des NB

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

Bemerkung:

DE2380:

Es wird die Anzahl der Monate angegeben, bis zu denen die nächste Netznutzungsabrechnung gegenüber dem Kunden des NB in Bezug auf den festgelegten Termin der Netznutzungsabrechnung erfolgt. Ausgehend vom Termin der Netznutzungsabrechnung des NB wird die Anzahl der Monate zur nächsten Abrechnung angegeben. Ist der Wert kleiner als 12, so sind mittels des angegebenen Zeitintervalls weitere Abrechnungstermine zu ermitteln.

Somit ist erlaubt:

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

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	00074	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

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	Referenz auf die Lokationsbündelstruktur
0430	00075	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 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.

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	00076	SEQ	M	1	M	1	2	Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	Anwendung / Bemerkung
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 Marktlokation(en), Messlokation(en), bzw. Netzlokation(en) zu den Objektcodes der Marktlokation(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	00077	RFF	C	9	R	1	3	Referenz auf die ID der Netzlokation / Marktlokation / Messlokation / 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	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	00078	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	00079	RFF	C	9	D	9	3	Referenz auf die ID der vorgelagerten Netzlokation / 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 Z35 vorgelagerte Netzlokation
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..33	ID einer Lokation

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z35: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	Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels
0430	00080	RFF	C	9	D	2	3	Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Marktllokation

Standard			BDEW	
Bez	Name	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

			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
0420	00081	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	00082	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	00083	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	00084	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

			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
0520	00085	CAV	C	99	D	1	4	Wertedetails zum Produkt

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV						
C889	Merkmalswert	M		M		
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	an..3	ZV4 Wertedetails zum Produkt
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	

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	00086	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

Zähler	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
0500		SG10	C	99	R	1	3	Priorisierung erforderliches Produktpaket
0510	00087	CCI	M	1	R	1	3	Umsetzungsgradvorgabe des Produktpakets

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	Z65 Umsetzungsgradvorgabe des Produktpakets
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	N	
7037	Merkmal, Code	M	an..17	Nicht benutzt
4051	Relevanz des Merkmals, Code	C	an..3	Relevanz für Zuordnung des LF Z01 Produktpaket ist vollumfänglich umzusetzen Der NB darf den LF der Marktlokation 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 Marktlokation 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	00088	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	00089	SEQ	M	1	M	1	2	Daten der Netzlokation

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C	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	00090	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf die ID der Netzlokation

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
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	00091	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	00092	CCI	M	1	M	1	3	Zugeordnete Marktpartner

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M an..3		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	00093	CAV	C	99	R	1	4	Messstellenbetreiber

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

			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
0420	00094	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	00095	PIA	C	9	D	1	3	Artikel-ID

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
PIA					
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M	an..3	Z02 Gruppenartikel-ID / Artikel-ID
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R	an..35	Gruppenartikel-ID / Artikel-ID
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

Zähler	Nr	Bez	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	Abrechnung Blindarbeit
0510	00096	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

Zähler	Nr	Bez	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	Abrechnung Blindarbeit
0520	00097	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

			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	Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten
0510	00098	CCI	M	1	M	1	3	Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
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

			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
0420	00099	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	00100	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf die ID der Netzlokation

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
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	00101	PIA	C	9	R	1	3	OBIS-Kennzahl der Netzlokation

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
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

			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
0510	00102	CCI	M	1	M	1	3	Produkt-Daten für Netzbetreiber relevant

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	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	00103	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 Blindarbeitsabrechnung / Betriebsführung

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+ZD1 '

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
0510	00104	CCI	M	1	M	1	3	Produkt-Daten für Lieferant relevant

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	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	00105	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	00106	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	00107	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf die ID der Netzlokation

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
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	00108	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	00109	CCI	M	1	M	1	3	Details zum Produkt der Netzlokation

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
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

			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	Zugeordnete Leistungskurvendefinition
0510	00110	CCI	M	1	M	1	3	Zugeordnete Leistungskurvendefinition

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 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	00111	CCI	M	1	M	1	3	Auftraggebender 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:

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	Produkt-Daten der Netzlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Auftraggebender Marktpartner
0520	00112	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	00113	CCI	M	1	M	1	3	Produkt-Daten für Marktrolle 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	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	00114	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 Marktlotation
0430	00115	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", 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 Marktlotation
0450		SG9	C	99	D	1	3	Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlotation
0460	00116	QTY	M	1	M	1	3	Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlotation

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	Anwendung / Bemerkung
QTY					
C186	Mengenangaben	M		M	
6063	Menge, Qualifier	M	an..3	M	an..3
					Z10 Leistung der Marktlotation 265 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlotation Z08 Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"
6060	Menge	M	an..35	M	n..35
6411	Maßeinheit, Code	C	an..8	R	an..3
					Mengenangabe Z16 kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin) KWH Kilowattstunde KWT Kilowatt

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe der spezifischen Arbeit für eine tagesparameterabhängige Marktlotation als Zahlenwert in kWh/K und für die Angabe der angepassten elektrischen Arbeit einer tagesparameterabhängigen Marktlotation 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 Marktlotationen (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	00117	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 Marktlotation
0450		SG9	C	99	D	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
0460	00118	QTY	M	1	M	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge

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

Bemerkung:

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

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	00119	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 Marktlokation
0450		SG9	C	99	D	1	3	Vorjahresverbrauch vom Lieferant
0460	00120	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 Marktlotation (SLP- und TLP-Verbrauchsanteil vorhanden) wird die Summe von SLP und TLP übermittelt.

Beispiel:

QTY+Z09:4100:KWH '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktllokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Lieferrichtung
0510	00121	CCI	M	1	M	1	3	Lieferrichtung

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	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	00122	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 Marktlotation zugeordneten Marktpartner.

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 Marktklokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0520	00123	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 Marktklokation 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 Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0520	00124	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 Marktlotation 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 Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0520	00125	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 Marktlotation zugeordnet ist.

Hinweis zu DE7110:

Handelt es sich bei der Marktlotation bei dem zugeordneten MSB um den gMSB ist Z20 anzugeben.

Handelt es sich bei der Marktlotation 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	00126	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	99999	2	Daten der Marktllokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Bilanzkreis
0510	00127	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 Marktklokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Bilanzierungsgebiet
0510	00128	CCI	M	1	M	1	3	Bilanzierungsgebiet

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	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 Marktklokation 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	00129	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 Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlotation
0520	00130	CAV	C	99	R	1	4	Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlotation

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	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	00131	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 der Zeitreihentypen zu erfolgen.

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 Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	2	3	Zeitreihentyp
0520	00132	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 Marktklokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Spannungsebene der Marktklokation
0510	00133	CCI	M	1	M	1	3	Spannungsebene der Marktklokation

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

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++E03 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Spannungsebene der Marktlotation
0520	00134	CAV	C	99	R	1	4	Spannungsebene der Marktlotation

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+E03'

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	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

			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	Messtechnische Einordnung der Marktllokation
0510	00136	CCI	M	1	M	1	3	Messtechnische Einordnung 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	Z83 Messtechnische Einordnung der Marktllokation

Bemerkung:

In dieser Segmentgruppe von CCI CAV wird angegeben, welche messtechnische Einordnung die Marktklokation 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 Marktllokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Messtechnische Einordnung der Marktllokation
0520	00137	CAV	C	99	R	1	4	Messtechnische Einordnung 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	
						Z52 iMS Anzuwenden wenn alle Messlokationen, die zur Erfassung der Energiewerte der Marktllokation erforderlich sind mit iMS ausgestattet sind.
						Z53 kME / mME Anzuwenden wenn noch mindestens eine Messlokation, die zur Erfassung der Energiewerte der Marktllokation mit kME oder mME ausgestattet ist.
						Z68 keine Messung Anzuwenden wenn keine Messlokation, zur Erfassung der Energiewerte der Marktllokation vorhanden ist (Pauschale-Marktllokation).

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 Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS
0510	00138	CCI	M	1	M	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	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	00139	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 Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Prognosegrundlage der Marktlotation
0510	00140	CCI	M	1	M	1	3	Prognosegrundlage der Marktlotation

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

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

CCI+++ZC0 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Prognosegrundlage der Marktlotation
0520	00141	CAV	C	99	D	2	4	Details der Prognosegrundlage

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

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

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

Beispiel:

CAV+E02'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		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	Art der erzeugenden Marktlotation
0510	00142	CCI	M	1	M	1	3	Art der erzeugenden Marktlotation

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+++Z34 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Marktllokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Art der erzeugenden Marktllokation
0520	00143	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

			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	Gruppenzuordnung (nach EnWG)
0510	00144	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 Marktlotation 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	00145	CCI	M	1	M	1	3	Netznutzung

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R	
7037	Merkmal, Code	M an..17	M an..3	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 Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Netznutzung
0520	00146	CAV	C	99	R	1	4	Netznutzungsvertrag

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

Bemerkung:

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

Durch die Darstellung der Beziehung der Vertragsparteien wird die gewünschte oder vorhandene vertragliche Regelung zur verbrauchenden Marktlotation mitgeteilt.

Beispiel:

CAV+Z74:::Z08'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		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	D	1	4	Zahlung der Netznutzung

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	M	
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Z73 Zahlung der Netznutzung
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	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

			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	Netznutzung
0520	00148	CAV	C	99	D	1	4	Grundlage der Lieferscheinprüfung

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

Bemerkung:

Anwendung Z12:

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

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

Anwendung Z13:

Es gibt vereinzelte Marktlotationen bei denen zwischen NB und Anschlussnutzer eine Vereinbarung existiert auf Grund der die vom MSB ermittelten Werte, welche die Grundlage für den Lieferschein bilden nicht zu den Werten der Netznutzungsabrechnung passt. Diese Marktlotationen werden mit Z13 „Abweichend vertraglich mit Anschlussnutzer vereinbarte Grundlage“ gekennzeichnet.

Beispiel:

CAV+ZA7:::Z12'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		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
0510	00149	CCI	M	1	M	1	3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung

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

Beispiel:

CCI+++Z89'

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 Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung
0520	00150	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	00151	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++Z90¹

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		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	00152	CCI	M	1	M	1	3	Land der Förderung

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

			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	Status der Fernsteuerbarkeit
0510	00153	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		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
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 ist, 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*

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
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	Versorgungsart der Marktklokation
0510	00154	CCI	M	1	M	1	3	Versorgungsart der Marktklokation

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z36 Versorgungsart der Marktklokation
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	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'

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	Betriebszustand der Marktllokation
0510	00155	CCI	M	1	M	1	3	Betriebszustand der Marktllokation

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C	an..3	R	an..3	Z42 Betriebszustand der Marktllokation
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C		N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C		R		
7037	Merkmal, Code	M	an..17	M	an..3	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 Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Abwicklungsmodell
0510	00156	CCI	M	1	M	1	3	Abwicklungsmodell

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

Bemerkung:

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

Aufgrund dieser Information wird für die Bilanzierung abgeleitet, ob die Marktlotation mit dem zugeordneten Bilanzkreis im Modell 1 bilanziert wird oder die Energiemenge der Marktlotation als NGZ in ein benachbartes Bilanzierungsgebiet übergeben wird.

Beispiel:

CCI+ZA2++ZE9'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		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	00157	CCI	M	1	M	1	3	Paket-ID

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R	an..3	Z67 Paket-ID
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
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

Zähler	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
0420	00158	SEQ	M	1	M	1	2	Daten der Marktllokation der beteiligten Marktrolle

Standard				BDEW	
Bez	Name	St	Format	St	Format
SEQ					
1229	Handlung, Code	C	an..3	R	an..3
					Z29 Daten der Marktllokation 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 Marktrolle" eines Vorgangs enthält alle Informationen, die sich aus der Sicht des beteiligten Marktpartners auf eine einzelne Marktllokation in einem Vorgang beziehen.

Beispiel:

SEQ+Z29'

Segmentlayout

Zähler	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	00159	RFF	C	9	R	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".

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	00160	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	00161	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	00162	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	00163	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	00164	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	00165	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 der Zeitreihentypen zu erfolgen.

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	1	2	Daten der Marktklokation der beteiligten Marktrolle
0500		SG10	C	99	D	2	3	Zeitreihentyp
0520	00166	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 '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	1	2	Daten der Marktllokation der beteiligten Marktrolle
0500		SG10	C	99	D	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS
0510	00167	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	00168	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

			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 Marktlotation der beteiligten Marktrolle
0500		SG10	C	99	D	1	3	Prognosegrundlage der Marktlotation
0520	00169	CAV	C	99	D	2	4	Details der Prognosegrundlage

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

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

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

Beispiel:

CAV+E02 *

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	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
0420	00170	SEQ	M	1	M	1	2	Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	<div><div>Z45</div>Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation</div> <div><div>Z82</div>Erwartete Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation</div> <div><div>Z83</div>Im System vorhandene Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation</div> <div><div>Z84</div>Differenz-Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation</div> <div><div>Z96</div>Erwartete Differenz-Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation</div> <div><div>Z97</div>Im System vorhandene Differenz-Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation</div> <div><div>ZE1</div>Informative Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation</div>
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 Marktlokation
- Z96 Erwartete Differenz-Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation und
- Z97 Im System vorhandene Differenz- Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation

Mit Differenz-Netznutzungsabrechnungsdaten sind die Netznutzungsabrechnungsdaten gemeint, die bei einem unterjährigen Lieferantenwechsel an einer Marktlokation 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 Marktlokation zugeordnet wurde, zur Verfügung gestellt werden müssen.

Beispiel:

SEQ+Z45+2 '