

Nachrichtenbeschreibung

EDI@Energy UTILMD

auf Basis

UTILMD

Netzanschluss-Stammdaten

UN D.11A S3

Version: 5.2b

Publikationsdatum: 16.10.2020 Autor: BDEW

Nachrichtenstruktur	2
Diagramm	
Segmentlayout	18
Änderungshistorie	392



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

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



Zähler	Nr	Bez	St	/ BDEW	MaxWdh	/ BDEW	Ebene	Inhalt
0230	34	DTM	С	D	99	1	2	Lieferbeginndatum in Bearbeitung
0230	35	DTM	С	D	99	1	2	Datum für nächste Bearbeitung
0230	36	DTM	С	D	99	1	2	Verwendung der Daten ab
0230	37	DTM	С	D	99	1	2	Verwendung der Daten bis
0250	38	STS	С	D	9	1	2	Transaktionsgrund
0250	39	STS	С	D	9	1	2	Transaktionsgrundergänzung für Lieferende bei befristeter Anmeldung
0250	40	STS	С	D	9	9	2	Status der Antwort
0250	41	STS	С	D	9	1	2	Bilanzkreiszuordnung zur Marktlokation bzw. Tranche
0270	42	PTY	С	D	9	1	2	Vorgegebene Verarbeitungsreihenfolge des NB
0280	43	FTX	С	D	9	1	2	Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)
0280	44	FTX	С	D	9	1	2	Beschreibung der Abweichung zur übermittelten Liste
0280	45	FTX	С	D	9	1	2	Information zum Zählerstand
0280	46	FTX	С	D	9	1	2	Profilbeschreibung
0290	47	AGR	С	D	9	2	2	Beauftragung oder Beendigung liegt vor
0320		SG5	С	D	999999	999999	2	Meldepunkt
0330	48	LOC	М	M	1	1	2	Meldepunkt
0320		SG5	С	D	999999	999999	2	zukünftiger Meldepunkt
0330	49	LOC	М	М	1	1	2	zukünftiger Meldepunkt
0350		SG6	С	D	99	1	2	Prüfidentifikator
0360	50	RFF	М	М	1	1	2	Prüfidentifikator
0350		SG6	С	D	99	1	2	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)
0360	51	RFF	М	М	1	1	2	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)
0350		SG6	С	D	99	1	2	Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer
0360	52	RFF	М	М	1	1	2	Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer
0350		SG6	С	D	99	1	2	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage
0360	53	RFF	М	M	1	1	2	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage
0350		SG6	С	D	99	3	2	Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten
0360	54	RFF	М	M	1	1	2	Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten
0350	04	SG6	С	D	99	1	2	Prozessual ausgetauschte Termine aus Sicht der beteiligten Marktrolle
0360	55	RFF	М	М	1	1	2	Referenz auf die Marktlokation / Tranche
0370	56	DTM	С	D	9	1	3	Bilanzierungsbeginn aus Daten der beteiligten Marktrolle
0370	57	DTM	С	D	9	1	3	Bilanzierungsende aus Daten der beteiligten Marktrolle
0350		SG6	С	D	99	99	2	Termine der Marktlokation
0360	58	RFF	М	M	1	1	2	Referenz auf die ID der Marktlokation für Termine der Marktlokation
0370	59	DTM	С	D	9	1	3	Start des Abrechnungsjahrs bei Marktlokationen mit Jahresleistungspreis (Gas)
0370	60	DTM	С	D	9	1	3	Geplante Turnusablesung des MSB (Strom)
0370	61	DTM	С	D	9	1	3	Turnusableseintervall des MSB (Strom)
0370	62	DTM	С	D	9	1	3	Abrechnungsintervall des LF
0370	63	DTM	С	D	9	1	3	Termin der Netznutzungsabrechnung
0370	64	DTM	С	D	9	1	3	Nächste Netznutzungsabrechnung

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

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

St = Status



	Zähler Nr	Bez	St	/ BDEW	MaxWdh	/ BDEW	Ebene	Inhalt
L	0370 65	DTM	С	D	9	1	3	Netznutzungsabrechnungsintervall des NB
	0350	SG6	С	D	99	99	2	Termine der Messlokation
	0360 66	RFF	М	M	1	1	2	Referenz auf die ID der Messlokation für Termine der Messlokation
	0370 67	DTM	С	D	9	1	3	Geplante Turnusablesung des NB (Gas)
<u> </u>	0370 68	DTM	С	D	9	1	3	Turnusableseintervall des NB (Gas)
	0410	SG8	С	D	99999	99999	2	Daten der Marktlokation
	0420 69	SEQ	М	M	1	1	2	Daten der Marktlokation
	0430 70	RFF	С	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Marktlokation
	0450	SG9	С	D	99	1	3	Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation
	0460 71	QTY	М	M	1	1	3	Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation
	0450	SG9	С	D	99	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
	0460 72	QTY	М	M	1	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
	0450	SG9	С	D	99	1	3	TUM Kundenwert
	0460 73	QTY	М	М	1	1	3	TUM Kundenwert
	0450	SG9	С	D	99	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
	0460 74	QTY	М	М	1	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
	0450	SG9	С	D	99	1	3	Vorjahresverbrauch vom Lieferant
	0460 75	QTY	М	М	1	1	3	Vorjahresverbrauch vom Lieferant
	0500	SG10	С	D	99	1	3	Lieferrichtung
	0510 76	CCI	М	М	1	1	3	Lieferrichtung
	0500	SG10	С	D	99	1	3	Zugeordnete Marktpartner
	0510 77	CCI	М	М	1	1	3	Zugeordnete Marktpartner
	0520 78	CAV	С	D	99	1	4	Netzbetreiber
	0520 79	CAV	С	D	99	1	4	Lieferant
	0520 80	CAV	С	D	99	1	4	Übertragungsnetzbetreiber
	0520 81	CAV	С	D	99	1	4	Messstellenbetreiber
	0500	SG10	С	D	99	1	3	Bilanzierungsrelevanz der Marktlokation
	0510 82	CCI	М	М	1	1	3	Bilanzierungsrelevanz der Marktlokation
	0500	SG10	С	D	99	1	3	Regelzone
	0510 83	CCI	М	М	1	1	3	Regelzone
	0500	SG10	С	D	99	5	3	Bilanzkreis
	0510 84	CCI	М	М	1	1	3	Bilanzkreis
	0520 85	CAV	С	D	99	1	4	Angabe der Priorisierung für GeLi Gas
	0500	SG10	С	D	99	1	3	Bilanzierungsgebiet
	0510 86	CCI	М	М	1	1	3	Bilanzierungsgebiet
	0500	SG10	С	D	99	2	3	Marktgebiet
	0510 87	CCI	М	М	1	1	3	Marktgebiet
	0500	SG10	С	D	99	1	3	Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation

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



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

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



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

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



'I			St	/ BDEW	MaxWdh	/ BDEM	Ebene	Inhalt
. [0420 137	SEQ	М	М	1	1	2	Erforderliche OBIS-Daten der Marktlokation
ı	0430 138	RFF	С	R	9	1	3	Referenz auf die ID der Marktlokation
	0440 139	PIA	С	R	9	1	3	OBIS-Kennzahl der Marktlokation
.	0500	SG10	С	D	99	1	3	Schwachlastfähigkeit
∥ـــ	0510 140	CCI	M	M	1	1	3	Schwachlastfähigkeit
	0500	SG10	С	R	99	3	3	OBIS Daten für Marktrolle relevant
.	0510 141	CCI	M	M	1	1	3	OBIS Daten für Marktrolle relevant
∥	0520 142	CAV	С	R	99	4	4	Verwendungszweck der Werte
	0500	SG10	С	D	99	1	3	Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlokation
.	0510 143	CCI	М	M	1	1	3	Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlokation
.	0520 144	CAV	С	R	99	1	4	Verbrauchsart
.	0520 145	CAV	С	R	99	1	4	Unterbrechbarkeit
└──	0520 146	CAV	С	D	99	1	4	Wärmenutzung
	0410	SG8	С	D	99999	99999	2	OBIS-Daten der Marktlokation
	0420 147	SEQ	М	M	1	1	2	OBIS-Daten der Marktlokation
ı	0440 148	PIA	С	R	9	1	3	OBIS-Kennzahl der Marktlokation
.	0500	SG10	С	D	99	1	3	Schwachlastfähigkeit
	0510 149	CCI	М	М	1	1	3	Schwachlastfähigkeit
.	0500	SG10	С	D	99	3	3	OBIS Daten für Marktrolle relevant
.	0510 150	CCI	М	М	1	1	3	OBIS Daten für Marktrolle relevant
<u> </u>	0520 151	CAV	С	R	99	4	4	Verwendungszweck der Werte
	0500	SG10	С	D	99	1	3	Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlokation
.11	0510 152	CCI	М	М	1	1	3	Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlokation
	0520 153	CAV	С	R	99	1	4	Verbrauchsart
	0520 154	CAV	С	R	99	1	4	Unterbrechbarkeit
ш	0520 155	CAV	С	D	99	1	4	Wärmenutzung
	0410	SG8	С	D	99999	99999	2	OBIS-Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle
	0420 156	SEQ	М	М	1	1	2	OBIS-Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle
r	0440 157	PIA	С	R	9	1	3	OBIS-Kennzahl der Marktlokation
.	0500	SG10	С	R	99	1	3	Verwendungszweck der Werte
.	0510 158	CCI	М	М	1	1	3	Verwendungszweck der Werte
,Ш	0520 159	CAV	С	R	99	1	4	Verwendungszweck der Werte
	0410	SG8	С	D	99999	99999	2	Konzessionsabgabedaten
	0420 160	SEQ	М	М	1	1	2	Konzessionsabgabedaten
ı	0430 161	RFF	С	D	9	1	3	Referenz auf die OBIS-Kennzahl der Marktlokation
	0500	SG10	С	D	99	1	3	Konzessionsabgabe
.	0510 162	CCI	М	М	1	1	3	Zuordnung Konzessionsabgabe
,Ш	0520 163	CAV	С	R	99	1	4	Konzessionsabgabe
	0410	SG8	С	D	99999	99999	2	Steuer-/Abgabeninformation
	0420 164	SEQ	М	М	1	1	2	Steuer-/Abgabeninformation
	0430 165	RFF	С	D	9	1	3	Referenz auf die OBIS-Kennzahl der Marktlokation
	0500	SG10	С	D	99	1	3	Steuer-/Abgabeninformation

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



	Zähler Nr	Bez	St	/ BDEW	MaxWdh	/ BDEW	Ebene	Inhalt
	0510 166	CCI	М	М	1	1	3	Steuern-/Abgabenbefreiung
	0410	SG8	С	D	99999	1	2	Gemeinderabatt
	0420 167	SEQ	М	M	1	1	2	Gemeinderabatt
	0450	SG9	С	М	99	1	3	Gemeinderabatt
Ш	0460 168	QTY	М	M	1	1	3	Gemeinderabatt
	0410	SG8	С	D	99999	99999	2	Daten der Tranche
	0420 169	SEQ	М	M	1	1	2	Daten der Tranche
	0430 170	RFF	С	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Tranche
	0430 171	RFF	С	D	9	1	3	Referenz auf die Marktlokation der Tranche
	0450	SG9	С	D	99	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
	0460 172	QTY	М	M	1	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
	0450	SG9	С	D	99	1	3	Tranchengröße
	0460 173	QTY	М	M	1	1	3	Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation
	0500	SG10	С	D	99	1	3	Zugeordnete Marktpartner
	0510 174	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnete Marktpartner
╢┕─₋	0520 175	CAV	С	R	99	1	4	Lieferant
	0500	SG10	С	D	99	1	3	Bilanzierungsrelevanz der Tranche
╢┕─_	0510 176	CCI	М	M	1	1	3	Bilanzierungsrelevanz der Tranche
	0500	SG10	С	D	99	1	3	Bilanzkreis
╢┕─╴	0510 177	CCI	М	M	1	1	3	Bilanzkreis
	0500	SG10	С	D	99	1	3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung
	0510 178	CCI	М	M	1	1	3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung
└─_	0520 179	CAV	С	R	99	1	4	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung
	0410	SG8	С	D	99999	99999	2	Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle
	0420 180	SEQ	М	M	1	1	2	Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle
	0500	SG10	С	R	99	1	3	Bilanzkreis
∤ഥ	0510 181	CCI	М	M	1	1	3	Bilanzkreis
	0410	SG8	С	D	99999	99999	2	Erforderliche OBIS-Daten der Tranche
	0420 182	SEQ	М	M	1	1	2	Erforderliche OBIS-Daten der Tranche
	0430 183	RFF	С	R	9	1	3	Referenz auf die ID der Tranche
	0440 184	PIA	С	R	9	1	3	OBIS-Kennzahl der Tranche
	0500	SG10	С	R	99	3	3	OBIS Daten für Marktrolle relevant
	0510 185	CCI	М	M	1	1	3	OBIS Daten für Marktrolle relevant
Ш	0520 186	CAV	С	R	99	2	4	Verwendungszweck der Werte
	0410	SG8	С	D	99999	99999	2	OBIS-Daten der Tranche
	0420 187	SEQ	М	М	1	1	2	OBIS-Daten der Tranche
	0430 188	RFF	С	D	9	1	3	Referenz auf die ID einer Tranche
	0440 189	PIA	С	R	9	1	3	OBIS-Kennzahl der Tranche
	0500	SG10	С	D	99	3	3	OBIS Daten für Marktrolle relevant
	0510 190	CCI	М	М	1	1	3	OBIS Daten für Marktrolle relevant
411	0520 191	CAV	С	R	99	2	4	Verwendungszweck der Werte

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



Zähle	r Nr	Bez	St	/ BDEW	MaxWdh	/ BDEW	Ebene	Inhalt
041	0	SG8	С	D	99999	99999	2	OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle
042	0 192	SEQ	М	M	1	1	2	OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle
044	0 193	PIA	С	R	9	1	3	OBIS-Kennzahl der Tranche
050	0	SG10	С	R	99	1	3	Verwendungszweck der Werte
051	0 194	CCI	М	M	1	1	3	Verwendungszweck der Werte
052	0 195	CAV	С	R	99	1	4	Verwendungszweck der Werte
041	0	SG8	С	D	99999	99999	2	Daten der Messlokation
042	0 196	SEQ	М	M	1	1	2	Daten der Messlokation
043	0 197	RFF	С	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Messlokation
043	0 198	RFF	С	D	9	9	3	Referenz auf die der Messlokation zugeordneten Marktlokation
043	0 199	RFF	С	D	9	1	3	Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME
050	0	SG10	С	D	99	1	3	Zugeordnete Marktpartner
051	0 200	CCI	М	M	1	1	3	Zugeordnete Marktpartner
052	0 201	CAV	С	R	99	1	4	Messstellenbetreiber
052	0 202	CAV	С	D	99	1	4	Messstellenbetreiber Alt
050	0	SG10	С	D	99	1	3	Spannungsebene der Messlokation
051	0 203	CCI	М	M	1	1	3	Spannungsebene der Messlokation
052	0 204	CAV	С	R	99	1	4	Spannungsebene der Messlokation
050	0	SG10	С	D	99	1	3	Gasqualität
051	0 205	CCI	М	M	1	1	3	Gasqualität
052	0 206	CAV	С	R	99	1	4	Gasqualität
050	0	SG10	С	D	99	1	3	Verwendungsumfang
051	0 207	CCI	М	M	1	1	3	Verwendungsumfang
050	0	SG10	С	D	99	1	3	Betriebszustand der Messlokation
051	0 208	CCI	М	M	1	1	3	Betriebszustand der Messlokation
041	0	SG8	С	D	99999	99999	2	Erforderliche OBIS-Daten der Messlokation
042	0 209	SEQ	М	M	1	1	2	Erforderliche OBIS-Daten der Messlokation
043	0 210	RFF	С	R	9	1	3	Referenz auf die ID einer Messlokation
044	0 211	PIA	С	R	9	1	3	OBIS-Kennzahl der Messlokation
050	0	SG10	С	D	99	1	3	Erforderliche Schwachlastfähigkeit
051	0 212	CCI	М	M	1	1	3	Erforderliche Schwachlastfähigkeit
041	0	SG8	С	D	99999	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
042	0 213	SEQ	М	М	1	1	2	Zähleinrichtungsdaten
043	0 214	RFF	С	D	9	1	3	Referenz auf die ID einer Messlokation
043	0 215	RFF	С	D	9	1	3	Referenz auf das Smartmeter-Gateway
050	0	SG10	С	D	99	1	3	Zähleinrichtung
051	0 216	CCI	М	M	1	1	3	Zählertyp
052	0 217	CAV	С	D	99	1	4	Zählertyp
052	0 218	CAV	С	D	99	1	4	Zählergröße (Gas)
052	0 219	CAV	С	D	99	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes
052	0 220	CAV	С	D	99	1	4	Registeranzahl

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

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



	Zähler Nr	Bez	St	/ BDEW	MaxWdh	/ BDEW	Ebene	Inhalt
	0520 221	CAV	С	D	99	1	4	Energierichtung
	0520 222	CAV	С	D	99	1	4	Fernschaltung der Zähleinrichtung
	0500	SG10	С	D	99	1	3	Befestigungsart
	0510 223	CCI	М	M	1	1	3	Befestigungsart Zähleinrichtung
	0520 224	CAV	С	R	99	1	4	Befestigungsart Zähleinrichtung
	0500	SG10	С	D	99	1	3	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung
	0510 225	CCI	М	M	1	1	3	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung
Ш	0520 226	CAV	С	R	99	1	4	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung
1	0410	SG8	С	D	99999	99999	2	Mengenumwerterdaten
	0420 227	SEQ	М	M	1	1	2	Mengenumwerterdaten
	0430 228	RFF	С	D	9	9	3	Referenz auf die Gerätenummer
	0500	SG10	С	D	99	1	3	Mengenumwerter
	0510 229	CCI	М	M	1	1	3	Mengenumwerter
	0520 230	CAV	С	D	99	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes
Ш	0520 231	CAV	С	D	99	1	4	Mengenumwertertyp
1	0410	SG8	С	D	99999	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter
	0420 232	SEQ	М	M	1	1	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter
	0430 233	RFF	С	R	9	1	3	Referenz auf die Gerätenummer
	0440 234	PIA	С	R	9	1	3	OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Mengenumwerter
	0500	SG10	С	D	99	1	3	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks
	0510 235	CCI	М	M	1	1	3	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks
	0520 236	CAV	С	R	99	1	4	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks
	0500	SG10	С	D	99	1	3	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät
	0510 237	CCI	М	M	1	1	3	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät
	0500	SG10	С	D	99	1	3	Schwachlastfähigkeit
	0510 238	CCI	М	M	1	1	3	Schwachlastfähigkeit
1	0410	SG8	С	D	99999	99999	2	Wandlerdaten
	0420 239	SEQ	М	M	1	1	2	Wandlerdaten
	0430 240	RFF	С	D	9	9	3	Referenz auf die Gerätenummer
11-	0500	SG10	С	D	99	1	3	Wandler
	0510 241	CCI	М	M	1	1	3	Wandler
	0520 242	CAV	С	D	99	3	4	Identifikation / Nummer des Gerätes
Ш	0520 243	CAV	С	D	99	1	4	Wandlertyp und Faktor
	0410	SG8	С	D	99999	99999	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
	0420 244	SEQ	М	M	1	1	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
	0430 245	RFF	С	D	9	9	3	Referenz auf die Gerätenummer
	0500	SG10	С	D	99	1	3	Kommunikationseinrichtung
	0510 246	CCI	М	М	1	1	3	Kommunikationseinrichtung
	0520 247	CAV	С	D	99	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes
	0520 248	CAV	С	D	99	1	4	Kommunikationseinrichtungstyp
	0410	SG8	С	D	99999	99999	2	Daten der technischen Steuereinrichtung
	0420 249	SEQ	М	M	1	1	2	Daten der technischen Steuereinrichtung

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



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

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



	Zähler Nr	Bez	St	BDEW	MaxWdh	/ BDEW	Ebene	Inhalt
	0410	SG8	С	D	99999	99999	2	Profilschardaten
	0420 277	SEQ	М	M	1	1	2	Profilschardaten
	0430 278	RFF	С	D	9	1	3	Versionsangabe des Profils
	0430 279	RFF	С	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Marktlokation
II .	0440 280	PIA	С	D	9	1	3	Berechnung Tagesmitteltemperatur
	0450	SG9	С	D	99	1	3	Anteil A der äquivalenten Tagesmitteltemperatur
	0460 281	QTY	М	M	1	1	3	Anteil A
	0450	SG9	С	D	99	1	3	Anteil B der äquivalenten Tagesmitteltemperatur
	0460 282	QTY	М	M	1	1	3	Anteil B
	0450	SG9	С	D	99	1	3	Anteil C der äquivalenten Tagesmitteltemperatur
	0460 283	QTY	М	М	1	1	3	Anteil C
	0450	SG9	С	D	99	1	3	Anteil D der äquivalenten Tagesmitteltemperatur
	0460 284	QTY	М	М	1	1	3	Anteil D
	0450	SG9	С	D	99	1	3	Begrenzungstemperatur
	0460 285	QTY	М	М	1	1	3	Begrenzungstemperatur
$\parallel - \parallel$	0500	SG10	С	D	99	1	3	Profiltyp
	0510 286	CCI	М	М	1	1	3	Profiltyp
\parallel	0500	SG10	С	D	99	1	3	Profilschar
III -	0510 287	CCI	М	М	1	1	3	Profilschar
	0520 288	CAV	С	R	99	1	4	Profilschar
	0500	SG10	С	D	99	1	3	Normiertes Profil
lll -	0510 289	CCI	М	М	1	1	3	Normiertes Profil
	0520 290	CAV	С	R	99	1	4	Normiertes Profil
	0500	SG10	С	D	99	1	3	Normierungsfaktor
	0510 291	CCI	М	М	1	1	3	Normierungsfaktor
	0500	SG10	С	D	99	1	3	Begrenzungskonstante
	0510 292	CCI	М	М	1	1	3	Begrenzungskonstante
\parallel	0500	SG10	С	D	99	1	3	Klimazone / Temperaturmessstelle
	0510 293	CCI	М	М	1	1	3	Klimazone / Temperaturmessstelle
	0500	SG10	С	D	99	99	3	Bilanzierungsgebiet
	0510 294	CCI	М	M	1	1	3	Bilanzierungsgebiet
	0410	SG8	С	D	99999	1	2	Profilschardaten der beteiligten Marktrolle
11 -	0420 295	SEQ	М	М	1	1	2	Profilschardaten der beteiligten Marktrolle
	0500	SG10	С	R	99	1	3	Profilschar
	0510 296	CCI	М	М	1	1	3	Profilschar
	0520 297	CAV	С	R	99	1	4	Profilschar
	0500	SG10	С	R	99	1	3	Klimazone / Temperaturmessstelle
]Ш	0510 298	CCI	М	М	1	1	3	Klimazone / Temperaturmessstelle
	0410	SG8	С	D	99999	99999	2	Referenzprofildaten
	0420 299	SEQ	М	М	1	1	2	Referenzprofildaten
	0430 300	RFF	С	D	9	1	3	Versionsangabe des Profils
	0430 301	RFF	С	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Marktlokation

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

St = Status



0500 SG10 C D 99 1 3 Profiltyp	
0500 SG10 C D 99 1 3 Referenzprofil 0510 303 CCI M M 1 1 3 Referenzprofil 0520 304 CAV C R 99 1 4 Referenzprofil 0500 SG10 C D 99 1 3 Normierungsfaktor	
0510 303	
0520 304	
0500 SG10 C D 99 1 3 Normierungsfaktor	
3, 4, 4	
0510 305 CCI M M 1 1 3 Normierungsfaktor	
0500 SG10 C D 99 99 3 Bilanzierungsgebiet	
0510 306 CCI M M 1 1 3 Bilanzierungsgebiet	
0410 SG8 C D 99999 1 2 Referenzprofildaten der beteiligten Marktr	olle
0420 307 SEQ M M 1 1 2 Referenzprofildaten der beteiligten Marktr	olle
0500 SG10 C R 99 1 3 Referenzprofil	
0510 308 CCI M M 1 1 3 Referenzprofil	
0520 309 CAV C R 99 1 4 Referenzprofil	
0410 SG8 C D 99999 99999 2 Daten der Summenzeitreihe	
0420 310 SEQ M M 1 1 2 Daten der Summenzeitreihe	
0430 311 RFF C D 9 1 3 Referenz auf die ID der Summenzeitreihe	
0430 312 RFF C D 9 1 3 Versionsangabe der Summenzeitreihe	
0500 SG10 C D 99 1 3 Bezeichnung der Summenzeitreihe	
0510 313 CCI M M 1 1 3 Bezeichnung der Summenzeitreihe	
0520 314 CAV C R 99 1 4 Bezeichnung der Summenzeitreihe	
0500 SG10 C D 99 1 3 Verantwortliche Marktrolle für Summenzei	itreihe
0510 315 CCI M M 1 1 3 Verantwortliche Marktrolle für Summenzei	itreihe
0500 SG10 C D 99 1 3 Regelzone	
0510 316 CCI M M 1 1 3 Regelzone	
0500 SG10 C D 99 2 3 Bilanzierungsgebiet	
0510 317 CCI M M 1 1 3 Bilanzierungsgebiet	
0500 SG10 C D 99 1 3 Bilanzkreis	
0510 318 CCI M M 1 1 3 Bilanzkreis	
0500 SG10 C D 99 1 3 Zeitreihentyp	
0510 319 CCI M M 1 1 3 Zeitreihentyp	
0520 320 CAV C D 99 1 4 Zeitreihentyp	
0500 SG10 C D 99 1 3 Bezugszeitraum der Summenzeitreihe	
0510 321 CCI M M 1 1 3 Bezugszeitraum der Summenzeitreihe	
0520 322 CAV C R 99 1 4 Bezugszeitraum der Summenzeitreihe	
0500 SG10 C D 99 1 3 Spannungsebene der Summenzeitreihe	
0510 323 CCI M M 1 1 3 Spannungsebene der Summenzeitreihe	
0520 324 CAV C R 99 1 4 Spannungsebene der Summenzeitreihe	
0520 325 CAV C D 99 1 4 Umspannung	
0500 SG10 C D 99 1 3 Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreisst	ummen
0510 326 CCI M M 1 1 3 Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreisst	ummen
0410 SG8 C D 99999 99999 2 OBIS-Daten der Summenzeitreihe	

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



	Zähler Nr	Bez	St	/ BDEW	MaxWdh	/ BDEW	Ebene	Inhalt
	0420 327	SEQ	М	M	1	1	2	OBIS-Daten der Summenzeitreihe
11 _	0440 328	PIA	С	R	9	1	3	OBIS-Kennzahl der Summenzeitreihe
	0450	SG9	С	D	99	1	3	Energiemenge
	0460 329	QTY	М	M	1	1	3	Energiemenge
	0470 330	DTM	С	R	9	1	4	Beginn Messperiode
	0470 331	DTM	С	R	9	1	4	Ende Messperiode
	0410	SG8	С	D	99999	99999	2	Daten der EEG-Überführungszeitreihe
	0420 332	SEQ	М	M	1	1	2	Daten der EEG-Überführungszeitreihe
	0430 333	RFF	С	D	9	1	3	Versionsangabe der Zeitreihe
	0500	SG10	С	R	99	1	3	EEG- Überführungszeitreihentyp
	0510 334	CCI	М	M	1	1	3	EEG- Überführungszeitreihentyp
	0520 335	CAV	С	D	99	1	4	EEG- Überführungszeitreihentyp
	0500	SG10	С	R	99	1	3	Bilanzkreis-an
	0510 336	CCI	М	M	1	1	3	Bilanzkreis-an
	0500	SG10	С	R	99	1	3	Bilanzkreis-von
	0510 337	CCI	М	М	1	1	3	Bilanzkreis-von
	0500	SG10	С	R	99	1	3	Bilanzierungsgebiet
	0510 338	CCI	М	М	1	1	3	Bilanzierungsgebiet
	0410	SG8	С	D	99999	99999	2	OBIS-Daten der EEG-Überführungszeitreihe
	0420 339	SEQ	М	М	1	1	2	OBIS-Daten der EEG-Überführungszeitreihe
	0440 340	PIA	С	R	9	1	3	OBIS-Kennzahl der EEG-Überführungszeitreihe
	0450	SG9	С	D	99	1	3	Energiemenge
	0460 341	QTY	М	М	1	1	3	Energiemenge
	0470 342	DTM	С	R	9	1	4	Beginn Messperiode
	0470 343	DTM	С	R	9	1	4	Ende Messperiode
	0410	SG8	С	D	99999	1	2	Daten der Deklarationsliste
	0420 344	SEQ	М	М	1	1	2	Daten der Deklarationsliste
	0500	SG10	С	R	99	1	3	Bilanzkreis
	0510 345	CCI	М	М	1	1	3	Bilanzkreis
	0500	SG10	С	R	99	1	3	Fallgruppenzuordnung
	0510 346	CCI	М	М	1	1	3	Fallgruppenzuordnung
	0570	SG12	С	D	99	99	2	Kunde des Lieferanten
1	0580 347	NAD	М	M	1	1	2	Kunde des Lieferanten
	0590 348	RFF	С	D	9	1	3	Kundennummer beim Lieferanten
	0590 349	RFF	С	D	9	1	3	Kundennummer beim Altlieferant
	0590 350	RFF	С	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Marktlokation
	0570	SG12	С	D	99	99	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten
	0580 351	NAD	М	M	1	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten
	0590 352	RFF	С	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Marktlokation
	0570	SG12	С	D	99	1	2	Kunde des Messstellenbetreibers
	0580 353	NAD	М	M	1	1	2	Kunde des Messstellenbetreibers
	0590 354	RFF	С	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Messlokation
1	000000	•	Ŭ	_	•	•	•	

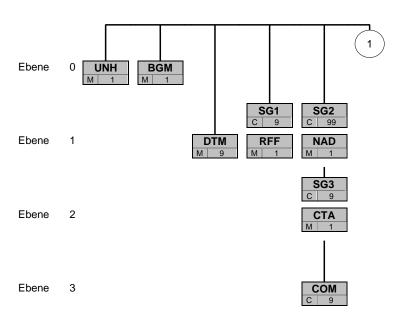
Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard Nr = Laufende Segmentnummer im Guide MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen



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



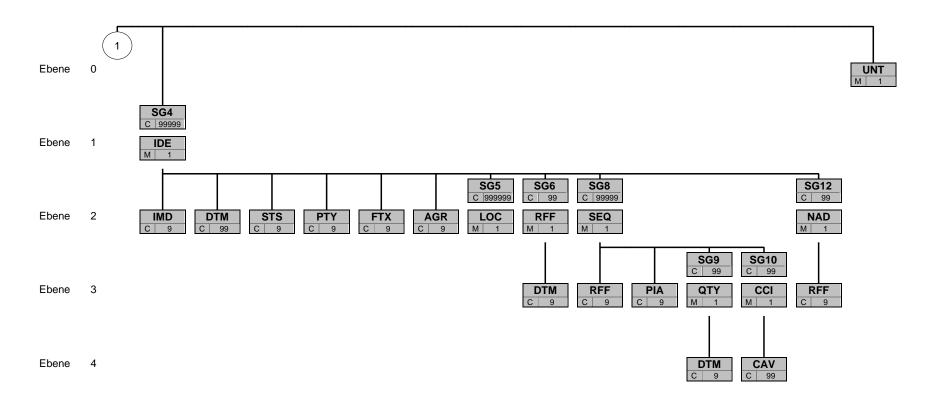
Diagramm



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.



		Standard	BDEW		
Zähler N	r Bez	St MaxWdh	St MaxWdh	Ebene	Name

0010 3 UNH M 1 M 1 0 Nachrichten-Kopfsegment

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
UNH				
0062	Nachrichten-Referenznummer	M an14	M an14	Eindeutige Nachrichtenreferenz in einer Nachricht des Absenders. Nummer der Nachrichten einer Übertragungsdatei im Datenaustausch. Identisch mit DE 0062 im UNT, i. d. R. vom sendenden Konverter vergeben.
S009	Nachrichten-Kennung	M	M	
0065	Nachrichtentyp-Kennung	M an6	M an6	UTILMD Netzanschluss-Stammdaten
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M an3	M an3	D Entwurfs-Version
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M an3	M an3	11A Ausgabe 2011 - A
0051	Verwaltende Organisation	M an2	M an2	UN UN/CEFACT
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	C an6	R an6	5.2b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung
0068	Allgemeine Zuordnungs- Referenz	C an35	D an35	Identifikation einer Übertragungsserie
S010	Status der Übermittlung	С	D	
0070	Übermittlungsfolgenummer	M n2	M n2	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:5.2b+UNB DE0020 nr 1+1:C'

UNH+2+UTILMD:D:11A:UN:5.2a+UNB DE0020 nr 1+2'

UNH+3+UTILMD:D:11A:UN:5.2a+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:5.2a'

16.10.2020



			Standard	BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St MaxWdh	St MaxWdh	Ebene	Name

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

utzung an ig oder ktung an ir sisslokation nutzung an ig oder arktung an ir Abgabe ei MSB- mmdaten ing der g. m ner am 16. uchenden mindestens ind. uchenden mindestens ind. ukation er- oder wischen isen und nes t keine den zur ste nach S iiS-ZP und rer
ming. meuminik

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

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

16.10.2020



		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
				versendet. Z13 Gerätewechselabsicht Z17 Zuordnungsermächtigung Z18 Profildefinition Z22 Netzbetreiberwechsel Z26 Vorläufige Meldung zur Marktraumumstellung Mit dieser Kategorie wird eine Vorankündigung durchgeführt, um den Lieferanten über eine Marktraumumstellung im Gas zu informieren. Z37 DZÜ-Liste Z38 Synchronisation Z40 Aufforderung
C106	Dokumenten-/Nachrichten- Identifikation	С	R	
1004	Dokumentennummer	C an70	R an35	EDI-Nachrichtennummer vergeben vom Absender des Dokuments

Bemerkung:

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

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

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

Beispiel:

BGM+E01+MKIDI5422'

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

16.10.2020



Zähler Nr Bez St MaxWdh St MaxWdh Ebene Name

0030 5 **DTM** M 9 M 1 1 **Nachrichtendatum**

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	М	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	203 CCYYMMDDHHMM

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Dokumentendatums verwendet.

Beispiel

DTM+137:199904081315:203'

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

16.10.2020



Zähler Nr Bez St MaxWdh St MaxWdh Ebene Name

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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	М	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	735 Abweichung zu UTC (Coordinated Universal Time)
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	Abweichung zu UTC (Coordinated Universal Time), wobei Z Plus (+) oder Minus (-) ist. (735) 406 ZHHMM

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe der Abweichung zur UTC verwendet.

Beispiel:

DTM+735:?+0100:406'

Die Abweichung zu UTC beträgt eine Stunde.

16.10.2020



		Standard		BDEW		
Zähler Nr	Bez	St MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
Zaillei Ni	Dez	St Waxvvuii	ડા	IVIAXVVUII	Ebelle	Name

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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	М	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	157 Gültigkeit, Beginndatum
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	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'

16.10.2020



				Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0070		SG1	С	9	D	1	1	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage
0080	8	RFF	М	1	М	1	1	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	AAV Nummer der Anfrage
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	

Bemerkung:

Die Verwendung dieses Segments wird im jeweiligen Anwendungshandbuch beschrieben.

Beispiel:

RFF+AAV:MKIDI5420'

16.10.2020

Stand:

Seite:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0100		SG2	С	99	R	1	1	MP-ID Absender
0110	9	NAD	M	1	М	1	1	MP-ID Absender

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an3	M an3	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw absender
C082	Identifikation des Beteiligten	С	R	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an35	M an35	MP-ID
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	R an3	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH

Bemerkung

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

Beispiel:

NAD+MS+9900259000002::293'

16.10.2020



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0100		SG2	С	99	R	1	1	MP-ID Absender
0150		SG3	С	9	0	1	2	Kontaktinformationen
0160	10	СТА	М	1	М	1	2	Ansprechpartner

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CTA				
3139	Funktion des Ansprechpartners, Code	C an3	R an3	IC Informationskontakt
C056	Kontaktangaben	С	R	
3413	Kontakt, Nummer	C an17	N	Nicht benutzt
3412	Kontakt	C an256	R an35	Name vom Ansprechpartner

Bemerkung:

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

Beispiel:

CTA+IC+:P GETTY'

Stand:

Seite:



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0100		SG2	С	99	R	1	1	MP-ID Absender
0150		SG3	С	9	0	1	2	Kontaktinformationen
0170	11	COM	С	9	R	5	3	Kommunikationsverbindung

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
COM				
C076	Kommunikationsverbindung	М	М	
3148	Identifikation	M an512		Nummer / Adresse
3155	Art des Kommunikationsmittels, Code	M an3	M an3	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy

Bemerkung:

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

DE3155:

Es ist jeder Code maximal einmal zu verwenden.

Beispiel:

COM+003222271020:TE'

Die im vorangegangenen Segment genannte Informationsstelle hat die Telefonnummer 003222271020.

16.10.2020



		_	_ `	Standard		BDEW	_	
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0100		SG2	С	99	R	1	1	MP-ID Empfänger
0110	12	NAD	М	1	М	1	1	MP-ID Empfänger

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an3	M an3	MR Nachrichtenempfänger
C082	Identifikation des Beteiligten	С	R	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an35	M an35	MP-ID
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	R an3	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH

Bemerkung:

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

Beispiel:

NAD+MR+9900259000002::293'

16.10.2020



		_	_	Standard	<u>.</u>	BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	1	1	Identifikation einer Liste
0190	13	IDE	М	1	М	1	1	Identifikation einer Liste

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
IDE				
7495	Objekt, Qualifier	M an3	M an3	Z01 Liste
C206	Identifikationsnummer	С	R	
7402	Objekt, Identifikation	M an35	M an35	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'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez		Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	1	1	Identifikation einer Liste
0250	14	STS	С	9	D	1	2	Status der Antwort

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
STS				
C601	Statuskategorie	С	R	
9015	Statuskategorie, Code	M an3	M an3	E01 Status der Antwort
C555	Status	С	N	
4405	Status, Code	M an3	N	Nicht benutzt
C556	Statusanlaß	С	R	
9013	Statusanlass, Code	M an3	M an3	Code des Prüfschritts
1131	Codeliste, Code	C an17	R an17	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

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'

16.10.2020



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	1	1	Identifikation einer Liste
0320		SG5	С	999999	D	1	2	Meldepunkt
0330	15	LOC	М	1	М	1	2	Meldepunkt

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LOC				
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an3	M an3	Mit dem Code 172 in diesem Segment wird der MaBiS-ZP beschrieben 172 Meldepunkt
C517	Ortsangabe	С	R	
3225	Ortsangabe, Nummer	C an35	R an35	Identifikator

Bemerkung:

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

Beispiel:

LOC+172+DE00014545768S000000000000003054

16.10.2020



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	1	1	Identifikation einer Liste
0350		SG6	С	99	R	1	2	Prüfidentifikator
0360	16	RFF	М	1	М	1	2	Prüfidentifikator

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	Z13 Prüfidentifikator
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R n5	Prüfidentifikator 11065 MaBiS / Lieferantenclearingliste 11066 MaBiS / Korrekturliste zu Lieferantenclearingliste 11067 MaBiS / Bilanzkreiszuordnungsliste 11068 MaBiS / Clearingliste DZR 11070 MaBiS / Clearingliste BAS 11073 MaBiS / Übermittlung der Profildefinitionen 11195 MaBiS / Bilanzierungsgebietsclearing- / DZÜ-Liste 11196 MaBiS / Antwort auf die Bilanzierungsgebietsclearing- / DZÜ-Liste

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z13:11065'

16.10.2020



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	1	1	Identifikation einer Liste
0350		SG6	С	99	D	99	2	Referenz auf eine Liste
0360	17	RFF	М	1	М	1	2	Referenzangaben

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	TN Transaktions-Referenznummer
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	

Bemerkung:

Beispiel: RFF+TN:64739202'

16.10.2020

Stand:

Seite:



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an3	R an3	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'

16.10.2020



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	AUU Referenz auf eine Zeitreihe
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	Version der Zeitreihe

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+AUU:20100608090156'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez		Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	1	1	Identifikation einer Liste
0410		SG8	С	99999	D	1	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		SG10	С	99	D	1	3	Bilanzkreis
0510	20	CCI	M	1	R	1	3	Bilanzkreis

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	Z19 Bilanzkreis
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an17	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'

16.10.2020



		_		Standard	<u>.</u>	BDEW	_	
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0190	21	IDE	М	1	М	1	1	Vorgang

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
IDE				
7495	Objekt, Qualifier	M an3	M an3	24 Transaktion
C206	Identifikationsnummer	С	R	
7402	Objekt, Identifikation	M an35	M an35	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.

16.10.2020



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0220	22	IMD	С	9	D	1	2	ldentifikationslogik

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
IMD				
7077	Beschreibungsformat, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C272	Produkt/Leistung	С	С	
7081	Produkt/Leistung, Code	C an3	D an3	Z36 Identifikationslogik
C273	Produkt-/ Leistungsbeschreibung	С	С	_
7009	Produkt-/ Leistungsbeschreibung, Code	C an17	D an3	Identifikationslogik Z12 Marktlokations-ID Z13 Alle Identifikationsdaten

Bemerkung:

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

Beispiel:

IMD++Z36+Z12'

16.10.2020



7"11				Standard	0.	BDEW		M
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	23	DTM	С	99	D	1	2	Datum zum geplanten Leistungsbeginn

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	М	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	76 Lieferdatum/-zeit, geplant
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	102 CCYYMMDD

Bemerkung:

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

Beispiel:

DTM+76:20071001:102'

16.10.2020



7261	NI.	D		Standard	0.	BDEW	-	Nama
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	24	DTM	С	99	D	1	2	Datum und Uhrzeit der Übergabe

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	М	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	294 Datum/Zeit der Übergabe, geplant
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	203 CCYYMMDDHHMM

Bemerkung:

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

Beispiel:

DTM+294:200710011330:203'

16.10.2020



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	25	DTM	С	99	D	1	2	Beginn zum

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	М	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	92 Datum Vertragsbeginn
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	102 CCYYMMDD

Bemerkung:

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

Beispiel:

DTM+92:20071001:102'

In diesem Beispiel ist der Lieferbeginn an der betroffenen Marktlokation zu dem Stichtag 01.10. 2007 inklusive des gesamten (Gas-)Tages.

16.10.2020

Stand:

Seite:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	26	DTM	С	99	D	1	2	Ende zum

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	М	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	93 Datum Vertragsende
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	102 CCYYMMDD

Bemerkung:

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

Beispiel

DTM+93:20070930:102'

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

16.10.2020



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	27	DTM	С	99	D	1	2	Datum des bereits bestätigten Vertragsendes

		Standard	BDEW				
Bez	ez Name St Format		St Format	Anwendung / Bemerkung			
DTM							
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	М				
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	Z05 gegenüber Kunde bestätigtes Kündigungsdatum Z06 gegenüber Lieferant bestätigtes Kündigungsdatum			
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	-			
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	102 CCYYMMDD			

Bemerkung:

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

Beispiel:

DTM+Z05:20110930:102'

16.10.2020



		_	_	Standard	-	BDEW	_	
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	28	DTM	С	99	D	1	2	Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	М	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	157 Gültigkeit, Beginndatum
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	102 CCYYMMDD 203 CCYYMMDDHHMM

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+157:20070930:102'

16.10.2020



		_		Standard	•	BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	29	DTM	С	99	D	1	2	Ende zum (nächstmöglichem Termin)

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	М	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	471 Ende zum (nächstmöglichem Termin)
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	102 CCYYMMDD

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+471:20070930:102'

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

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	30	DTM	С	99	D	1	2	Bilanzierungsbeginn

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	М	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	158 Bilanzierungsbeginn
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	102 CCYYMMDD 203 CCYYMMDDHHMM

Bemerkung:

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

Beispiel:

DTM+158:20070930:102'

16.10.2020

Stand:

Seite:



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	31	DTM	С	99	D	1	2	Bilanzierungsende

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	М	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	159 Bilanzierungsende
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	102 CCYYMMDD 203 CCYYMMDDHHMM

Bemerkung:

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

Beispiel:

DTM+159:20070930:102'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	32	DTM	С	99	D	1	2	Kündigungsfrist des Vertrags

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	М	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	Z01 Kündigungsfrist
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	Z01 ZZRB

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Kündigungsfrist zu übermitteln.

DF2379:

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

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

Anschließend erfolgt unter R die Angabe der Einheit (T = Tag(e), W = Woche(n), M = Monat(e)) der mit ZZ beschriebenen Zahl. Mit B wird der Bezugszeitpunkt (M = zum Monatsende, Q = zum Quartalsende, H = zum Halbjahresende, J = zum Jahresende, T = Termin, der in weiterem Z10 mit DE2379=102 oder 106 genannt wird, R = rollierend zu beliebigem Termin in der Zukunft unter Einhaltung der Frist) ausgedrückt. Die Bezugszeitpunkte sind Angaben, die sich immer auf das Kalenderjahr beziehen.

Beispiel:

```
DTM+Z01:03MQ:Z01'
```

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

Beispiel 1:

DTM+Z01:30TM:Z01'

Dies entspricht der Kündigungsfrist von 30 Tagen zum Monatsende.

Beispiel 2:

DTM+Z01:03MJ:Z01'

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

Beispiel 3:

DTM+Z01:01MQ:Z01'

Dies entspricht der Kündigungsfrist von 1 Monat zum Quartalsende.

Beispiel 4:

DTM+Z01:01MM:Z01'

Dies entspricht der Kündigungsfrist von 1 Monat zum Monatsende.

Beispiel 5:

DTM+Z01:01MT:Z01'

DTM+Z10:20121115:102'

Dies entspricht der Kündigungsfrist von 1 Monat zum 15.11.2012.

Beispiel 6:

DTM+Z01:02WT:Z01'

DTM+Z10:1120:106'

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

Beispiel 7:

DTM+Z01:14TR:Z01'

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

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

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



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180	141	SG4	C	99999	D D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	33	DTM	С	99	D	1	2	Kündigungstermin des Vertrags

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	M	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	Z10 Kündigungstermin
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	102 CCYYMMDD 106 MMDD

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um den Kündigungstermin zu übermitteln.

Beispiel:

DTM+Z10:0430:106'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	34	DTM	С	99	D	1	2	Lieferbeginndatum in Bearbeitung

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	М	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	Z07 Lieferbeginndatum in Bearbeitung
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	102 CCYYMMDD

Bemerkung:

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

Beispiel

DTM+Z07:20120401:102'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez		Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	35	DTM	С	99	D	1	2	Datum für nächste Bearbeitung

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	М	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	Z08 Datum für nächste Bearbeitung
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	102 CCYYMMDD

Bemerkung:

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

Beispiel:

DTM+Z08:20120401:102'

16.10.2020



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	36	DTM	С	99	D	1	2	Verwendung der Daten ab

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	М	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	Z25 Verwendung der Daten ab
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	C an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	C an3	203 CCYYMMDDHHMM

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+Z25:201904010000:203'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	37	DTM	С	99	D	1	2	Verwendung der Daten bis

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	М	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	Z26 Verwendung der Daten bis
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	C an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	C an3	203 CCYYMMDDHHMM

Bemerkung:

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

Beispiel:

DTM+Z26:201906010000:203'

16.10.2020



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0250	38	STS	С	9	D	1	2	Transaktionsgrund

Standard Steme	025	50 38 313	C 9	D 1	2 Transaktionsgrund
Statuskategorie C			Standard	BDEW	
Statuskategorie C	Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
Status Status Status Status Code	STS				
Status Code M an3 M an3 P. Transaktionsgrund Status, Code M an3 N Nicht benutzt Status anlaß C R Statusanlaß C R Statusanlass, Code M an3 M an3 POLY Electron Code Code Code Code Code Code Code Code	C601	Statuskategorie	С	R	
Status C	9015		M an3		7 Transaktionsgrund
C556 Statusanlaß C M an3 F01 Ein-/Auszug (Umzug) Kunde verlässt oder bezieht eine schon bestehende Markilokation E02 Einzug/Neuanlage Kunde bezieht erstmals eine Markilokation (z. B. Neubau) E03 Wechsel - Kunde bleibt an den Markilokation, hat nur den Markipartner gewechselt - Markipartner hat den Kunden gekündigt E05 Stornierung Dient dem Rückruf von abgegebenen Meldungen E66 Ersatzbelieferung gibt es nur bei - Markipartner hat den Kunden gekündigt E75 stornierung Ersatzbelieferung gibt es nur bei - Markilokationen in der Niederspannungs- Niederdruckebene, die kein Haushaltskunde gem. EnWG sind und die nicht mehr der gesetzlichen Ersatzversorgung (drei Monate) unterliegen und - für Markilokationen, die in den Spannungsebenen ab Mittelspannung/Mitteldruck einer Versorgung zugeführt werden sollen. Entsprechende Meldungen sind nur in die Zukunft wirksam. Es muss auch eine Abmeldeanfrage wie bei E01 versendet werden. Grundlage für eine Ersatzbelieferung ist die bilaterale Vereinbarung zwischen dem Anschlussunutzer und dem Netzberüber. 202 Kündigung Lieferantenrahmenvertrag 215 Zusätzlicher Datensatz 226 Information über existierende Zuordnung Der NB informiert den LFD katien, dass zum gewünschten Anmeldedatum noch ein anderer LFA der Marktlokation zugeordnet ist und deshalb eine Abmeldeanfrage an den LFA stellt. 233 Auszug/Stilllegung Kunde zieht aus der Marktlokation aus und die Marktlokation wird stillgelegt (bei allen anderen Auszügen ist E01 zu verwenden) 236 E0G aus Einr-/Auszug (Umzug) Beim NB liegt nur eine Auszugsmeldung für die Marktlokation vor. Es erfolgt seitens des NB anschließend eine Meldung der Marktlokation on eine Meldung der Marktlokation on eine Meldung der Marktlokation on eine Meldung der Marktlokation an den E/G. 237 E0G aus EinzylNeuanlage	C555	Status	С	N	
9013 Statusanlass, Code M an3 M an3 E01 Ein/Auszug (Umzug) Kunde verlässt oder bezieht eine schon bestehende Markülokation E02 Einzug/Neuanlage Kunde bezieht erstmals eine Marktlokation (z. B. Neubau) E03 Wechsel - Kunde beleibt an der Marktlokation, hat nur den Markupartner gewechselt - Marktpartner bet den Kunden gekündigt E05 Stornierung Dient dem Rückruf von abgegebenen Meldungen E06 Ersatzbelieferung Ersatzbelieferung gibt es nur bei - Marktlokationen in der Nederspannungs- Niederdruckebene, die kein Hausthatskunde gem. EnWG sind und die nicht mehr der gesetzlichen Ersatzversorgung (drei Monate) unterliegen und - für Marktlokationen, die nie den Spannungsebenen ab Mittelspannung/Mitteldruck einer Versorgung zugeführt werden sollen. Eritsprechende Meldungen sind nur in die Zukunft wirksam. Es muss auch eine Abmeldeanfrage wie bei E01 versendet werden. Grundlage für eine Ersatzbelieferung ist die bilaterale Vereinbarung zwischen dem Anschlussnutzer und dem Netzbetreiber. 202 Kündigung Lieferantenrahmenvertrag Z15 Zusätzlicher Datensatz Z26 Information über existierende Zuordnung Der NB informiert den LFN darüber, dass zum gewünschten Anmeldeadtum noch ein an anderer LFA der Marktlokation zugeordnet ist und deshalb eine Abmeldeanfrage an den LFA stellt. Z33 Auszug/Stilllegung Kunde zieht aus der Marktlokation aus und die Marktlokation wird stillgelegt (bei allen anderen Auszügen ist E01 zu verwenden) Z36 E0G aus Ein-Auszug (Umzug) Beim NB liegt nur eine Auszugsenseldung für die Marktlokation vor. Es erfolgt seitens des NB anschließend eine Meldung der Marktlokation anden E/G. Z37 E0G aus Einzug/Neuanlage	4405	Status, Code	M an3	N	Nicht benutzt
Kunde verlässt oder bezieht eine schon bestehende Marktlokation EO2 Einzug/Neuanlage Kunde bezieht erstmals eine Marktlokation (z. B. Neubau) EO3 Wechsel - Kunde bleibt an der Marktlokation, hat nur den Marktpartner gewechselt - Marktpartner hat den Kunden gekündigt EO5 Stornierung Dient dem Rückruf von abgegebenen Meldungen EO6 Ersatzbelieferung gibt es nur bei - Marktlokationen in der Niederspannungs- Niederdruckebene, die kein Haushaltskunde gem. EnWG sind und die nicht mehr der gesetzlichen Ersatzversorgung (drei Monate) unterliegen und - für Marktlokationen, die in den Spannungsbenen ab Mittelspannung/Nitteldruck einer Versorgung zugeführt werden sollen. Entsprechende Meldungen sind nur in die Zukunft wirksam. Es muss auch eine Abmeldeanfrage wie bei EO1 versendet werden. Grundlage für eine Ersatzbelieferung ist die bilaterale Vereinbarung zwischen dem Anschlussnutzer und dem Netzbetreiber. 202 Kündigung Lieferantenrahmenvertrag 215 Zusätzlicher Datensatz 226 Information über existierende Zuordnung Der NB informiert den LFN darüber, dass zum gewünschten Anmeldedatum noch ein anderer LFA der Marktlokation zugeordnet ist und deshalb eine Abmeldeanfrage an den LFA stellt. 233 Auszug/Stilllegung Kunde zieht aus der Marktlokation aus und die Marktlokation wird stillgelegt (bei allen anderen Auszügen ist EO1 zu verwenden) 236 EOG aus Ein-Aluszug (Lungu) Beim NB liegt nur eine Auszugen ist EO1 zu verwenden) 237 EOG aus Ein-Aluszug (Lungu) Beim NB liegt nur eine Auszugen ist EO1 zu verwenden)	C556	Statusanlaß	С	R	
Beim NB liegt eine neue Marktlokation ohne Lieferantenzuordnung vor. Daher erfolgt eine Meldung an den zuständigen LF für die EoG.					Kunde verlässt oder bezieht eine schon bestehende Marktlokation E02 Einzug/Neuanlage Kunde bezieht erstmals eine Marktlokation (z. B. Neubau) E03 Wechsel - Kunde bleibt an der Marktlokation, hat nur den Marktpartner gewechselt - Marktpartner pat den Kunden gekündigt E05 Stornierung Dient dem Rückruf von abgegebenen Meldungen E06 Ersatzbelieferung Ersatzbelieferung gibt es nur bei - Marktlokationen in der Niederspannungs- Niederdruckebene, die kein Haushaltskunde gem. EnWG sind und die nicht mehr der gesetzlichen Ersatzversorgung (drei Monate) unterliegen und - für Marktlokationen, die in den Spannungsebenen ab Mittelspannung/Mitteldruck einer Versorgung zugeführt werden sollen. Entsprechende Meldungen sind nur in die Zukunft wirksam. Es muss auch eine Abmeldeanfrage wie bei E01 versendet werden. Grundlage für eine Ersatzbelieferung ist die bilaterale Vereinbarung zwischen dem Anschlussnutzer und dem Netzbetreiber. 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 Marktlokation zugeordnet ist und deshalb eine Abmeldeanfrage an den LFA stellt. Z33 Auszug/Stilllegung Kunde zieht aus der Marktlokation aus und die Marktlokation wird stillgelegt (bei allen anderen Auszügen ist E01 zu verwenden) Z36 EoG aus Ein-/Auszug (Umzug) Beim NB liegt nur eine Auszugsmeldung für die Marktlokation vor. Es erfolgt seitens des NB anschließend eine Meldung der Marktlokation an den E/G. Z37 EoG aus Einzug/Neuanlage Beim NB liegt eine neue Marktlokation ohne Lieferantenzuordnung vor. Daher erfolgt eine Meldung an

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

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

16.10.2020



Standard	BDEW	
Bez Name St Format S	St Format	Anwendung / Bemerkung
2 111 1111 11	St Format	Anwendung / Bemerkung nicht zustande gekommen und die Marktlokation wird an den zuständigen LF für die EoG gemeldet. Dieser Grund kann auch verwendet werden, wenn nach vorheriger bilateraler Vereinbarung eine Kündigung des Lieferantenrahmenvertrages vorliegt. Z39 EoG aus vorübergehenden Anschluss Ein erstellter vorübergehender Anschluss wird aufgrund von fehlendem LF dem zuständigen LF für die EoG gemeldet. Z40 Geschäftsdatenanfrage Wird für den Prozess Geschäftsdatenanfrage benutzt. Z41 Ende der ESV ohne Folgelieferung Verstreicht die gesetzliche 3 Monatsfrist der Ersatzversorgung ohne Aufnahme der Folgelieferung durch einen Lieferanten, kann der zuständigen LF die Marktlokation mit diesem Transaktionsgrund abmelden. Z69 Wiederinbetriebnahme Z82 Gerätewechsel sämtlicher technischen Einrichtungen Z83 Teilweiser Gerätewechsel Z66 EoG aus Bilanzkreisschließung ZC7 EoG aufgrund Erlöschen der Zuordnungsermächtigung Z69 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden ZHO Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Anmeldung eines anderen Lieferanten zu einem früheren Termin ZH1 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen auszughebenem Vertragsverhältnis Vertrag zwischen Absender des Geschäftsvorfalls und Kunde wurde aufgehoben, wird z. B. verwendet wenn der Kunde den Vertrag widerruft. ZD0 Fehlerkorrektur Es wird unverzüglich eine Korrektur der Zuordnungsliste vom LF an den NB versendet, mit dem abweichenden Inhalt der eingegangenen bzw. bestätigten Einzelmeldungen zu der Marktlokation. Die einzelnen Vorgiange können zu einer Fehlerkorrektur-Nachricht zusammengefasst werden. ZD2 Lieferbeginn und Abmeldung aus der Ersatzversorgung Der NB verzichtet bei Zuordnung der Marktlokation zum E/G auf die Namensprüfung und sendet eine Abmeldeanfrage an den LF innerhalb der "MPES". Diese Meldung wird verwendet, wenn der EEG- bzw. KWK-G-Anlagenbetreiber über das entsprechende Formular 100% seiner Anlage wieder in die gesetzliche Förderung überführt hat. ZE3 Stammdatenänderung ZE4 Weggefallene Merk- bzw. Mes

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

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

16.10.2020



		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
				ZE9 Bila.rel. Änderung vom LF
				ZF0 Bila.rel. Änderung vom NB mit
				Abhängigkeiten
				ZF1 Änderung der Prognosegrundlage
				ZF3 Nicht bila.rel. Anfrage an LF
				ZF4 Nicht bila.rel. Anfrage an NB
				ZF5 Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten
				ZF6 Bila.rel. Anfrage an LF
				ZF7 Bila.rel. Anfrage an NB ohne Abhängigkeiten
				ZF8 Bila.rel. Anfrage an NB mit Abhängigkeiten
				ZG5 ZG5 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung
				aufgrund §38 EEG 2014 bzw. § 21b Abs. 1 Nr.
				2 EEG 2017
				ZG6 Beendigung der Zuordnung aufgrund EEG 2014 §38
				ZG7 Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten
				ZG8 Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten
				ZI8 Änderung der Lokationsbündelstruktur
				ZI9 Änderung der komplexen
				Marktlokationsstruktur
				ZJ0 Anfrage der Lokationsbündelstruktur
				ZJ1 Anfrage der komplexen
				Marktlokationsstruktur
				ZJ4 Übernahme aufgrund nicht erfolgtem iMS- Einbau
				ZP0 Stammdatensynchronisation Beginn der
				Aggregationsverantwortung
				ZP1 Stammdatensynchronisation
				ZP2 Stammdatensynchronisation Korrektur des
				Beginns der Aggregationsverantwortung
				ZP3 Stammdaten
				ZP4 Werte
				ZP6 Stilllegung des Lokationsbündels
				ZQ7 Abmeldung wg. fehl.
				Zuordnungsermächtigung

Bemerkung:

Zur Angabe eines Status.

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

Beispiel:

STS+7++E01'

Der Transaktionsgrund ist Ein-/Auszug.

16.10.2020



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
STS				
C601	Statuskategorie	С	R	
9015	Statuskategorie, Code	M an3	M an3	Z17 Transaktionsgrundergänzung für befristete Anmeldung
C555	Status	С	N	
4405	Status, Code	M an3	N	Nicht benutzt
C556	Statusanlaß	С	R	
9013	Statusanlass, Code	M an3	M an3	E01 Ein-/Auszug (Umzug) Kunde verlässt eine schon bestehende Marktlokation E03 Wechsel - Kunde bleibt an der Marktlokation, hat nur den Marktpartner gewechselt - Marktpartner hat den Kunden gekündigt

Bemerkung:

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

Beispiel:

STS+Z17++E01'

16.10.2020



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0250	40	STS	С	9	D	9	2	Status der Antwort

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
STS				
C601	Statuskategorie	С	R	
9015	Statuskategorie, Code	M an3	M an3	E01 Status der Antwort
C555	Status	С	N	
4405	Status, Code	M an3	N	Nicht benutzt
C556	Statusanlaß	С	R	
9013	Statusanlass, Code	M an3	M an3	Code des Prüfschritts
9013 1131	Statusanlass, Code Codeliste, Code	M an3 C an17	M an3 R an17	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_0011 E_0015 EBD Nr. E_0014 E_0015 EBD Nr. E_0015 E_0017 EBD Nr. E_0017 E_0018 EBD Nr. E_0017 E_0018 EBD Nr. E_0018 E_0020 EBD Nr. E_0020 E_0024 EBD Nr. E_0020 E_0024 EBD Nr. E_0024 E_0027 EBD Nr. E_0024 E_0027 EBD Nr. E_0035 E_0047 EBD Nr. E_0034 E_0049 EBD Nr. E_0047 E_0049 EBD Nr. E_0049 E_0409 EBD Nr. E_0052 E_0400 EBD Nr. E_0052 E_0400 EBD Nr. E_0052 E_0400 EBD Nr. E_0052 E_0070 EBD Nr. E_0049 E_0455 EBD Nr. E_0052 E_0070 CBD Nr. E_0040 E_0403 EBD Nr. E_0040 E_0403 EBD Nr. E_0040 E_0404 EBD Nr. E_0403 E_0404 EBD Nr. E_0455 E_0462 EBD Nr. E_0455 E_0462 EBD Nr. E_0455 E_0462 EBD Nr. E_0045 G_0003 Codeliste Gas Nr. G_0002 G_0003 Codeliste Gas Nr. G_0004 G_0005 Codeliste Gas Nr. G_0006 G_0007 Codeliste Gas Nr. G_0007 G_0008 Codeliste Gas Nr. G_0009 G_0010 Codeliste Gas Nr. G_0009 G_0011 Codeliste Gas Nr. G_0009 G_0010 Codeliste Gas Nr. G_0001 G_0011 Codeliste Gas Nr. G_0010 G_0011 Codeliste Gas Nr. G_0011 G_0012 Codeliste Gas Nr. G_0010 G_0013 Codeliste Gas Nr. G_0011 G_0014 Codeliste Gas Nr. G_0012 G_0015 Codeliste Gas Nr. G_0010 G_0016 Codeliste Gas Nr. G_0011 G_0017 Codeliste Gas Nr. G_0011 G_0018 Codeliste Gas Nr. G_0016 G_0017 Codeliste Gas Nr. G_0016 G_0018 Codeliste Gas Nr. G_0016 G_0017 Codeliste Gas Nr. G_0016 G_0018 Codeliste Gas Nr. G_0018 G_0019 Codeliste Gas Nr. G_0018

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

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

16.10.2020

Stand:

Seite:



		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
				G_0023 Codeliste Gas Nr. G_0023
				G_0024 Codeliste Gas Nr. G_0024
				G_0025 Codeliste Gas Nr. G_0025
				G_0026 Codeliste Gas Nr. G_0026 G_0029 Codeliste Gas Nr. G_0029
				G_0030 Codeliste Gas Nr. G_0030
				G_0031 Codeliste Gas Nr. G_0031
				G_0032 Codeliste Gas Nr. G_0032
				G_0033 Codeliste Gas Nr. G_0033
				G_0034 Codeliste Gas Nr. G_0034
				G_0036 Codeliste Gas Nr. G_0036
				G_0037 Codeliste Gas Nr. G_0037 G_0039 Codeliste Gas Nr. G_0039
				G_0040 Codeliste Gas Nr. G_0040
				G_0041 Codeliste Gas Nr. G_0041
				G_0042 Codeliste Gas Nr. G_0042
				G_0043 Codeliste Gas Nr. G_0043
				G_0044 Codeliste Gas Nr. G_0044
				G_0045 Codeliste Gas Nr. G_0045
				G_0046 Codeliste Gas Nr. G_0046 G_0047 Codeliste Gas Nr. G_0047
				G_0048 Codeliste Gas Nr. G_0048
				G_0051 Codeliste Gas Nr. G_0051
				G_0052 Codeliste Gas Nr. G_0052
				G_0053 Codeliste Gas Nr. G_0053
				G_0054 Codeliste Gas Nr. G_0054
				G_0057 Codeliste Gas Nr. G_0057
				G_0058 Codeliste Gas Nr. G_0058 G_0059 Codeliste Gas Nr. G_0059
				G_0060 Codeliste Gas Nr. G_0060
				G_0067 Codeliste Gas Nr. G_0067
				G_0068 Codeliste Gas Nr. G_0068
				G_0070 Codeliste Gas Nr. G_0070
				G_0071 Codeliste Gas Nr. G_0071
				S_0001 Codeliste Strom Nr. S_0001
				S_0003 Codeliste Strom Nr. S_0003 S_0004 Codeliste Strom Nr. S_0004
				S_0005 Codeliste Strom Nr. S_0005
				S_0006 Codeliste Strom Nr. S_0006
				S_0007 Codeliste Strom Nr. S_0007
				S_0008 Codeliste Strom Nr. S_0008
				S_0009 Codeliste Strom Nr. S_0009
				S_0010 Codeliste Strom Nr. S_0010 S_0013 Codeliste Strom Nr. S_0013
				S_0014 Codeliste Strom Nr. S_0014
				S_0015 Codeliste Strom Nr. S_0015
				S_0016 Codeliste Strom Nr. S_0016
				S_0017 Codeliste Strom Nr. S_0017
				S_0018 Codeliste Strom Nr. S_0018
				S_0019 Codeliste Strom Nr. S_0019
				S_0020 Codeliste Strom Nr. S_0020 S_0021 Codeliste Strom Nr. S_0021
				S 0022 Codeliste Strom Nr. S 0022
				S_0023 Codeliste Strom Nr. S_0023
				S_0024 Codeliste Strom Nr. S_0024
				S_0025 Codeliste Strom Nr. S_0025
				S_0026 Codeliste Strom Nr. S_0026
				S_0027 Codeliste Strom Nr. S_0027
				S_0028 Codeliste Strom Nr. S_0028
L				S_0029 Codeliste Strom Nr. S_0029

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

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

16.10.2020

Stand:

Seite:



		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
				S_0030 Codeliste Strom Nr. S_0030
				S_0031 Codeliste Strom Nr. S_0031
				S_0032 Codeliste Strom Nr. S_0032
				S_0033 Codeliste Strom Nr. S_0033
				S_0034 Codeliste Strom Nr. S_0034
				S_0035 Codeliste Strom Nr. S_0035
				S_0036 Codeliste Strom Nr. S_0036
				S_0037 Codeliste Strom Nr. S_0037
				S_0038 Codeliste Strom Nr. S_0038
				S_0041 Codeliste Strom Nr. S_0041
				S_0045 Codeliste Strom Nr. S_0045
				S_0046 Codeliste Strom Nr. S_0046
				S_0047 Codeliste Strom Nr. S_0047
				S_0048 Codeliste Strom Nr. S_0048
				S_0049 Codeliste Strom Nr. S_0049
				S_0050 Codeliste Strom Nr. S_0050
				S_0051 Codeliste Strom Nr. S_0051
				S_0052 Codeliste Strom Nr. S_0052
				S_0054 Codeliste Strom Nr. S_0054
				S_0055 Codeliste Strom Nr. S_0055
				S_0056 Codeliste Strom Nr. S_0056 S_0059 Codeliste Strom Nr. S_0059
				S 0060 Codeliste Strom Nr. S 0060
				S 0063 Codeliste Strom Nr. S 0063
				S 0064 Codeliste Strom Nr. S 0064
				S_0065 Codeliste Strom Nr. S_0065
				S 0066 Codeliste Strom Nr. S 0066
				S_0080 Codeliste Strom Nr. S_0080
				S_0081 Codeliste Strom Nr. S_0081
				S_0082 Codeliste Strom Nr. S_0082
				S 0083 Codeliste Strom Nr. S 0083
				S 0086 Codeliste Strom Nr. S 0086
				S_0087 Codeliste Strom Nr. S_0087
				S_0088 Codeliste Strom Nr. S_0088
				S_0089 Codeliste Strom Nr. S_0089
				S_0090 Codeliste Strom Nr. S_0090
				S_0091 Codeliste Strom Nr. S_0091
				S_0096 Codeliste Strom Nr. S_0096

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'

16.10.2020



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0250	41	STS	С	9	D	1	2	Bilanzkreiszuordnung zur Marktlokation bzw. Tranche

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
STS				
C601	Statuskategorie	С	R	
9015	Statuskategorie, Code	M an3	M an3	Z18 Bilanzkreiszuordnung zur Marktlokation
C555	Status	С	R	
4405	Status, Code	M an3	M an3	Z13 gescheitert Z14 erfolgreich

Bemerkung:

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

Beispiel:

STS+Z18+Z13'

16.10.2020



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0270	42	PTY	С	9	D	1	2	Vorgegebene Verarbeitungsreihenfolge des NB

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PTY				
4035	Priorität, Qualifier	M an3	M an3	Z01 Vorgegebene Verarbeitungsreihenfolge des NB
C585	Priorität, Einzelheiten	С	R	
4037	Priorität, Code	C an3	N	Nicht benutzt
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	N	Nicht benutzt
4036	Priorität	C an35	R n10	Verarbeitungsnummer

Bemerkung:

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

Die Verarbeitungsreihenfolge ergibt sich aufgrund der im jeweiligen Vorgang enthaltenen Verarbeitungsnummer. Je höher die Verarbeitungsnummer desto später ist der Vorgang in die Verarbeitung zunehmen. Die Verarbeitungsnummern einer Marktlokation bzw. Tranche müssen nicht unmittelbar aufeinander folgend sein.

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

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

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

Beispiel:

PTY+Z01+:::73534'

16.10.2020



		_		Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0280	43	FTX	С	9	D	1	2	Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
FTX				
4451	Textbezug, Qualifier	M an3	M an3	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)
4453	Textfunktion, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C107	Text-Referenz	С	N	
4441	Freier Text, Code	M an17	N	Nicht benutzt
C108	Text	С	R	
4440	Freier Text	M an512	M an512	Text für allgemeine Information
4440	Freier Text	C an512	D an512	
4440	Freier Text	C an512	D an512	
4440	Freier Text	C an512	D an512	
4440	Freier Text	C an512	D an512	

Bemerkung:

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

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

Hinweise:

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

.
FTX+ACB+++Die Ablehnung: erfolgte, da die Marktlokation:aufgrund eines:Brandes nicht:mehr existier t.'

16.10.2020



			Standard			BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0280	44	FTX	С	9	D	1	2	Beschreibung der Abweichung zur übermittelten Liste

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
FTX				
4451	Textbezug, Qualifier	M an3	M an3	ABO Information über Abweichung
4453	Textfunktion, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C107	Text-Referenz	С	D	
4441	Freier Text, Code	M an17	M an3	Text für Beschreibung der Abweichung Z03 Ergänzte Marktlokation Z05 Änderung vorhanden
C108	Text	С	C	-
4440	Freier Text	M an512	M an512	Text für Erläuterung der Abweichung

Bemerkung:

Hinweis MaBiS Lieferanten-Clearingliste:

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

Hinweis GeLi Gas zur Fehlermeldung auf eine Zuordnungsliste:

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

Beispiel:

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

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0280	45	FTX	С	9	D	1	2	Information zum Zählerstand

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
FTX				
4451	Textbezug, Qualifier	M an3	M an3	ADM Information zum Zählerstand
4453	Textfunktion, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C107	Text-Referenz	С	R	
4441	Freier Text, Code	M an17	M an3	Information zum Zählerstand Z01 Ankündigung, dass per MSCONS noch der Zählerstand übermittelt wird

Bemerkung:

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

Beispiel:

FTX+ADM++Z01'

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

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0280	46	FTX	С	9	D	1	2	Profilbeschreibung

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
FTX				
4451	Textbezug, Qualifier	M an3	M an3	Z01 Profilbeschreibung
4453	Textfunktion, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C107	Text-Referenz	С	N	
4441	Freier Text, Code	M an17	N	Nicht benutzt
C108	Text	С	R	
4440	Freier Text	M an512	M an512	Text für weitere Beschreibung
4440	Freier Text	C an512	D an512	
4440	Freier Text	C an512	D an512	
4440	Freier Text	C an512	D an512	
4440	Freier Text	C an512	D an512	

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'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0290	47	AGR	С	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	С	R	
7431	Vereinbarung, Qualifier	M an3	M an3	9 Vertrag
7433	Art der Vereinbarung, Code	C an3	R an3	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'

16.10.2020



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0320		SG5	С	999999	D	999999	2	Meldepunkt
0330	48	LOC	M	1	М	1	2	Meldepunkt

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LOC				
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an3	M an3	Mit dem Code 172 wird die ID der Marktlokation, Messlokation, Tranche oder des MaBiS-ZP beschrieben 172 Meldepunkt
C517	Ortsangabe	С	R	
3225	Ortsangabe, Nummer	C an35	R an35	Identifikator

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

LOC+172+DE00014545768S0000000000000003054'

16.10.2020



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

Standard			BDEW			
Bez	z Name St For		St Format	at Anwendung / Bemerkung		
LOC						
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an3	M an3	Mit dem Code Z08 wird die ID der Marktlokation, Messlokation oder Tranche beschrieben Z08 zukünftiger Meldepunkt		
C517	Ortsangabe	С	R			
3225	Ortsangabe, Nummer	C an35	R an35	Identifikator		

Bemerkung:

Dieses Segment wird genutzt, um eine Veränderung des Identifikators mitzuteilen.

Beispiel:

LOC+Z08+DE00014545768S0000000000000003054'

16.10.2020

Z. B. kann es aufgrund eines NB Wechsels vorkommen, dass der abgebende NB eine erzeugende Marktlokation mittels einer 100% Tranche bilanziert hat. Der aufnehmende bilanziert jedoch die Marktlokation selbst und bildet keine Tranche.



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	С	99	D	1	2	Prüfidentifikator
0360	50	RFF	M	1	М	1	2	Prüfidentifikator

030	0 30		1 1	101 1		- randominator
			Standard	BDEW		
Bez	Name		St Format	St Format	Anwendu	ng / Bemerkung
RFF						
C506	Referenz		M	М		
1153	Referenz, C	(ualifier	M an3	M an3	Z13	Prüfidentifikator
1154	Referenz, Id	dentifikation	C an70	R n5	Prüfidentifi	kator
	,				11001	GPKE / GeLi Gas / Anmeldung NN
						GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Anmeldung
					11003	GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Anmeldung
					11004	GPKE / GeLi Gas / Abmeldung NN
						GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Abmeldung
						GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Abmeldung
						GPKE / GeLi Gas / Abmeldung NN vom NB
					11008	GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Abmeldung
						vom NB
					11009	GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Abmeldung
					11010	vom NB
						GPKE / GeLi Gas / Abmeldeanfrage des NB GPKE / GeLi Gas / Bestätigung
					11011	Abmeldeanfrage
					11012	GPKE / GeLi Gas / Ablehnung
					11012	Abmeldeanfrage
					11013	GPKE / GeLi Gas / Anmeldung EoG
						GPKE / GeLi Gas / Bestätigung EoG
						Anmeldung
					11015	GPKE / GeLi Gas / Ablehnung EoG
						Anmeldung
					11016	GPKE / GeLi Gas / Kündigung beim alten
						Lieferanten
						GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Kündigung
						GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Kündigung
					11019	GeLi Gas / Zuordnungsliste zugeordnete
					44000	Marktlokationen
					11020	GeLi Gas / Änderungsmeldung zur
					11024	Zuordnungsliste GeLi Gas / Antwort auf Änderungsmeldung
					11021	zur Zuordnungsliste
					11022	GPKE / GeLi Gas / Anfrage nach Stornierung
						GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Anfrage
					1.023	Stornierung
					11024	GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Anfrage
						Stornierung
					11035	GPKE / GeLi Gas / Antwort auf die
						Geschäftsdatenanfrage
					11036	GPKE / GeLi Gas / Informationsmeldung über
						existierende Zuordnung
					11037	GPKE / GeLi Gas / Informationsmeldung zur
						Beendigung der Zuordnung
					11038	GPKE / GeLi Gas / Informationsmeldung zur
						Aufhebung einer zuk. Zuordnung
					11039	WiM / Kündigung MSB

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

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

16.10.2020



		Standard	BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendu	ng / Bemerkung
				11040	WiM / Bestätigung Kündigung MSB
					WiM / Ablehnung Kündigung MSB
					WiM / Anmeldung MSB
				11043	WiM / Bestätigung Anmeldung MSB
				11044	WiM / Ablehnung Anmeldung MSB
					WiM / Ende MSB
					WiM / Bestätigung Ende MSB
					WiM / Ablehnung Ende MSB
					WiM / Anzeige des Gerätewechsels
					WiM / Ankündigung zum Eigenausbau
					WiM / Mitteilung, kein Eigenausbau MSBA
				11060	WiM / Antwort auf die MSB
				11062	Geschäftsdatenanfrage
					MaBiS / Aktivierung von MaBiS-ZP
					MaBiS / Deaktivierung von MaBiS-ZP MaBiS / Antwort
					MaBiS / Aktivierung der
				110/1	Zuordnungsermächtigung
				11072	MaBiS / Deaktivierung der
				11012	Zuordnungsermächtigung
				11074	HKNR / Stammdaten auf eine ORDERS
					HKNR / Stammdaten aufgrund einer
					Änderung
				11076	HKNR / Antwort auf Stammdatenänderung
				11077	MPES / Anmeldung
				11078	MPES / Bestätigung Anmeldung
				11079	MPES / Bestätigung Anmeldung Neuanlage
					und Bestätigung LF-Wechsels mit der
					Tranchenbildung von Nicht-EEG- und Nicht-
					KWKG-Marktlokationen
					MPES / Ablehnung Anmeldung
					MPES / Abmeldung
					MPES / Bestätigung Abmeldung
					MPES / Ablehnung Abmeldung
					MPES / Abmeldung Stilllegung
					MPES / Abmoldon/frage dee NR
					MPES / Abmeldeanfrage des NB MPES / Bestätigung Abmeldeanfrage
					MPES / Ablehnung Abmeldeanfrage
					MPES / Kündigung beim alten Lieferanten
					MPES / Bestätigung Kündigung
					MPES / Ablehnung Kündigung
					MPES / Informationsmeldung über
					existierende Zuordnung
				11093	MPES / Informationsmeldung zur
					Beendigung der Zuordnung
				11094	MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung
					einer zuk. Zuordnung
				11095	MPES / Antwort auf die
					Geschäftsdatenanfrage
					TSIMSG / Deklarationsliste an MGV
				1	TSIMSG / Deklarationsliste an BKV
				_	NBW / Stammdaten zur Messlokation
				11102	NBW / Aktualisierte Stammdaten zur
				,	Messlokation
				11103	NBW / Stammdaten zur verbrauchenden
				,	Marktlokation
				11104	NBW / Aktualisierte Stammdaten zur
				,,,,,	verbrauchenden Marktlokation
			<u> </u>	11105	NBW / Ablehnung auf Stammdaten zur

16.10.2020



		Standard	BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendun	ng / Bemerkung
				11106	verbrauchenden Marktlokation NBW / Stammdaten zur erzeugenden
					Marktlokation
				1	NBW / Aktualisierte Stammdaten zur erzeugenden Marktlokation
				1	NBW / Ablehnung auf Stammdaten zur
					erzeugenden Marktlokation
					SDÄ / Nicht bila.rel. Änderung vom LF an NB
					SDÄ / Nicht bila.rel. Änderung vom LF NB an MSB
					SDÄ / Antwort auf Änderung vom LF AG an AF
					SDÄ / Nicht bila.rel. Änderung vom NB an LF
					SDÄ / Nicht bila.rel. Änderung vom NB an MSB
					SDÄ / Antwort auf Änderung vom NB AG an NB
				11116	SDÄ / Änderung vom MSB an NB
					SDÄ / Änderung vom MSB NB an LF SDÄ / Antwort auf Änderung vom MSB AG an
					AF
				1	SDÄ / Bila.rel. Änderung vom LF an NB
					SDÄ / Antwort auf bila.rel. Änderung vom LF
					NB an LF
					SDÄ / Bila.rel. Änderung vom NB mit
					Abhängigkeiten NB an LF / MSB
					SDÄ / Antwort auf bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten AG an NB
					SDÄ / Änderung der Prognosegrundlage NB an LF / MSB
				11127	SDÄ / Antwort auf Änderung der
				11133	Prognosegrundlage AG an NB SDÄ / Nicht bila.rel. Anfrage an LF MSB an
					NB
					SDÄ / Antwort auf nicht bila.rel. Anfrage an LF NB an MSB
					SDÄ / Antwort auf nicht bila.rel. Anfrage an LF NB an MSB
					SDÄ / Nicht bila.rel. Anfrage an LF NB [Verteiler] an LF
				11137	SDÄ / Nicht bila.rel. Anfrage an LF NB
				11138	[Berechtigt] an LF SDÄ / Antwort auf nicht bila.rel. Anfrage an LF LF an NB
					SDÄ / Nicht bila.rel. Anfrage an NB LF an NB
					SDÄ / Nicht bila.rel. Anfrage an NB MSB an NB
				11142	ND / Antwort auf nicht bila.rel. Anfrage an NB NB an AF
				11143	SDÄ / Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten LF an NB
				11145	SDÄ / Antwort auf Anfrage an MSB mit
				11146	Abhängigkeiten NB an AF SDÄ / Ablehnung der Anfrage an MSB mit
				11147	Abhängigkeiten NB an AF SDÄ / Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten
				11148	NB [Verteiler] an MSB SDÄ / Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten
					NB [Berechtigt] an MSB
				11149	SDÄ / Antwort auf Anfrage an MSB mit

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

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

Stand:

Seite:



		Standard	BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendur	ng / Bemerkung
					Abhängigkeiten MSB an NB
				11150	SDÄ / Bila.rel. Anfrage an LF NB an LF
				11151	SDÄ / Antwort auf bila.rel. Anfrage an LF LF
					an NB
				11152	SDÄ / Ablehnung der bila.rel. Anfrage an LF
					LF an NB
				11153	SDÄ / Bila.rel. Anfrage an NB ohne
				44454	Abhängigkeiten
				11154	SDÄ / Antwort auf bila.rel. Anfrage an NB
				11155	ohne Abhängigkeiten SDÄ / Ablehnung der bila.rel. Anfrage an NB
				11133	ohne Abhängigkeiten
				11156	SDÄ / Bila.rel. Anfrage an NB mit
					Abhängigkeiten
				11157	SDÄ / Antwort auf bila.rel. Anfrage an NB mit
					Abhängigkeiten
				11159	SDÄ / Änderung vom MSB ohne
					Abhängigkeiten MSB an NB
				11160	SDÄ / Änderung vom MSB ohne
					Abhängigkeiten NB an LF / MSB
				11161	SDÄ / Änderung vom MSB ohne
					Abhängigkeiten AG an AF
				11162	SDÄ /Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten
				44400	von LF / MSB an NB
				11163	SDÄ / Antwort auf Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten LF / MSB an NB
				11164	SDÄ / Ablehnung auf Anfrage an MSB ohne
				11104	Abhängigkeiten LF / MSB an NB
				11165	SDÄ /Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten
					NB [Verteiler] an MSB
				11166	SDÄ /Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten
					NB [Berechtigter] an MSB
				11167	SDÄ / Antwort auf Anfrage an MSB ohne
					Abhängigkeiten MSB an NB
					Verpflichtungsanfrage / Aufforderung
					Bestätigung Verpflichtungsanfrage
					Ablehnung Verpflichtungsanfrage
				111/1	SDÄ / Änderung vom MSB NB an MSB
				11170	[Berechtigter] SDÄ / Anfrage an MSB mit Abhängigkeit MSB
				11172	an NB
				11173	SDÄ / Änderung der Lokationsbündelstruktur
					NB an MSB
				11174	SDÄ / Antwort auf Änderung der
					Lokationsbündelstruktur MSB an NB
				11175	SDÄ / Änderung der Marktlokationsstruktur
					NB an LF
				11176	SDÄ / Antwort auf Änderung der
					Marktlokationsstruktur LF an NB
				11177	SDÄ / Anfrage der Lokationsbündelstruktur
				44470	MSB an NB
				17178	SDÄ / Antwort auf Anfrage der Lokationsbündelstruktur NB an MSB
				11120	SDÄ / Anfrage der komplexen
				11100	Marktlokationsstruktur LF an NB
				11181	SDÄ / Antwort auf Anfrage der komplexen
				''''	Marktlokationsstruktur NB an LF
				11182	SDÄ / Ablehnung der Anfrage der komplexen
					Marktlokationsstruktur NB an LF
				11185	Stammdatensynchronisation vom NB

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

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

16.10.2020



		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
				11186 Stammdatensynchronisation vom LF
				11187 Stammdatensynchronisation vom ÜNB
				11188 Beendigung der Aggregationsverantwortung vom NB
				11189 Beendigung der Aggregationsverantwortung vom LF
				11190 Beendigung der Aggregationsverantwortung vom ÜNB
				11191 Anfrage an NB vom ÜNB
				11192 Antwort auf Anfrage an ÜNB
				11193 Ablehnung Anfrage an ÜNB
				11194 Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage an
				den MSB Gas

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z13:11001'

16.10.2020

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	С	99	D	1	2	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)
0360	51	RFF	М	1	М	1	2	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	TN Transaktions-Referenznummer
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	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'

16.10.2020

Stand:



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	С	99	D	1	2	Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer
0360	52	RFF	М	1	М	1	2	Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	Vorgangsnummer

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+ACW:NNV1234'

Stand:



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	С	99	D	1	2	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage
0360	53	RFF	М	1	М	1	2	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	AAV Nummer der Anfrage
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	Vorgangsnummer

Bemerkung:

Die Verwendung dieses Segments wird im jeweiligen Anwendungshandbuch beschrieben.

Beispiel:

RFF+AAV:MKIDI5420'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	С	99	D	3	2	Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten
0360	54	RFF	M	1	М	1	2	Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	Z07 Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	Ablehnungsqualifier des LF bzw. dritten Marktbeteiligten aus der Abmeldeanfrage Status der Antwort

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+Z07:Z12'

Stand:



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	Z22 Beteiligte Marktrolle

Bemerkung:

Unter dieser Segmentgruppe sind die Datumsangaben zur Marktlokation / Tranche zusammengeführt.

Beispiel:

RFF+Z22'

16.10.2020



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	С	99	D	1	2	Prozessual ausgetauschte Termine aus Sicht der beteiligten Marktrolle
0370	56	DTM	С	9	D	1	3	Bilanzierungsbeginn aus Daten der beteiligten Marktrolle

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	М	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	Z15 "Bilanzierungsbeginn" aus Daten der beteiligten Marktrolle
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	102 CCYYMMDD

Bemerkung

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

Beispiel:

DTM+Z15:20070930:102'

16.10.2020



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	С	99	D	1	2	Prozessual ausgetauschte Termine aus Sicht der beteiligten Marktrolle
0370	57	DTM	С	9	D	1	3	Bilanzierungsende aus Daten der beteiligten Marktrolle

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	M	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	Z16 "Bilanzierungsende" aus Daten der beteiligten Marktrolle
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	102 CCYYMMDD

Bemerkung:

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

Beispiel:

DTM+Z16:20070930:102'

Stand:



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	С	99	D	99	2	Termine der Marktlokation
0360	58	RFF	М	1	М	1	2	Referenz auf die ID der Marktlokation für Termine der Marktlokation

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	Z18 Marktlokation
1154	Referenz, Identifikation	C an70	D an70	ID der Marktlokation

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf die im Vorgang behandelte Marktlokation.

Hinweis:

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

Beispiel:

RFF+Z18:57685676748'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	С	99	D	99	2	Termine der Marktlokation
0370	59	DTM	С	9	D	1	3	Start des Abrechnungsjahrs bei Marktlokationen mit Jahresleistungspreis (Gas)

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	М	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	155 Abrechnungsjahr – Beginn (tagesgenau)
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	102 CCYYMMDD

Bemerkung

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

Beispiel:

DTM+155:20070930:102'

16.10.2020



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	С	99	D	99	2	Termine der Marktlokation
0370	60	DTM	С	9	D	1	3	Geplante Turnusablesung des MSB (Strom)

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	М	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	752 Geplante Turnusablesung
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	104 MMWW-MMWW 106 MMDD

Bemerkung:

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

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

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

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

Hinweise:

DE2379:

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

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

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

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

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

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

Anwendung für den Code "106" in DE2379:

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

Beispiel:

DTM+752:05010504:104'

Beispiele für den Code "104" in DE2379:

DTM+752:05040504:104'

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

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

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

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

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

16.10.2020



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	С	99	D	99	2	Termine der Marktlokation
0370	61	DTM	С	9	D	1	3	Turnusableseintervall des MSB (Strom)

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	М	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	672 zugewiesene Periode
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	Erlaubte Einträge: 1 3 6 12
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	802 Monat

Bemerkung:

Das Turnusintervall wird an der Marktlokation vorgegeben und muss an den zugordneten Messlokationen eingehalten werden. Ist eine Messlokation für die Bildung der Energiemengen von mehreren Marktlokationen erforderlich, so ist jedes einzelne Turnusintervall der Marktlokationen zu beachten.

DE2380:

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

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

Es ist erlaubt:

- 1 monatlich
- 3 vierteljährlich
- 6 halbjährlich 12 jährlich

Beispiel:

DTM+672:12:802'

Stand:



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	С	99	D	99	2	Termine der Marktlokation
0370	62	DTM	С	9	D	1	3	Abrechnungsintervall des LF

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	М	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	Z20 Abrechnungsintervall des LF
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	Erlaubte Einträge: 1 3 6 12
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	802 Monat

Bemerkung:

DE2380:

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

Die Angabe dieses DTM muss vom MSB berücksichtigt werden. Der LF hat ein Anrecht auf Berücksichtigung des Termins. Ausgehend vom Turnusablesetermin wird die Anzahl der Monate zur nächsten Ablesung angegeben. Ist der Wert kleiner als 12, so sind mittels des angegebenen Zeitintervalls weitere Ablesetermine zu ermitteln. Es ist erlaubt:

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

Beispiel:

DTM+Z20:12:802'

16.10.2020



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	С	99	D	99	2	Termine der Marktlokation
0370	63	DTM	С	9	D	1	3	Termin der Netznutzungsabrechnung

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	М	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	Z21 Termin der Netznutzungsabrechnung
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	106 MMDD 104 MMWW-MMWW

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

DTM+Z21:1005:106'

16.10.2020



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	С	99	D	99	2	Termine der Marktlokation
0370	64	DTM	С	9	D	1	3	Nächste Netznutzungsabrechnung

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	М	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	Z09 Nächste Netznutzungsabrechnung
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	602 CCYY

Bemerkung:

Bemerkung: Dieses Segment wird benutzt, um dem LF mitzuteilen in welchem Jahr die nächste Netznutzungsabrechnung des NB sattfindet

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

Beispiel:

DTM+Z09:2013:602'

16.10.2020

Stand:



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	С	99	D	99	2	Termine der Marktlokation
0370	65	DTM	С	9	D	1	3	Netznutzungsabrechnungsintervall des NB

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	М	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	Z22 Netznutzungsabrechnungs- bzw. Einspeisevergütungsintervall des NB
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	Erlaubte Einträge: 1 3 6 12
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	802 Monat

Bemerkung:

DE2380:

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

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

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

Beispiel:

DTM+Z22:12:802'

16.10.2020



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	С	99	D	99	2	Termine der Messlokation
0360	66	RFF	M	1	М	1	2	Referenz auf die ID der Messlokation für Termine der Messlokation

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	Z19 Messlokation
1154	Referenz, Identifikation	C an70	D an70	ID der Messlokation

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf die im Vorgang behandelte Messlokation.

Hinweis:

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

Beispiel:

RFF+Z19:DE00014545768S0000000000000003054'

16.10.2020



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	С	99	D	99	2	Termine der Messlokation
0370	67	DTM	С	9	D	1	3	Geplante Turnusablesung des NB (Gas)

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	М	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	752 Geplante Turnusablesung
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	104 MMWW-MMWW 106 MMDD

Bemerkung:

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

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

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

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

Hinweise:

DE2379:

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

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

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

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

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

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

Anwendung für den Code "106" in DE2379:

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

Beispiel:

DTM+752:05010504:104'

Beispiele für den Code "104" in DE2379:

DTM+752:05040504:104'

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

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

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

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

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

16.10.2020



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	С	99	D	99	2	Termine der Messlokation
0370	68	DTM	С	9	D	1	3	Turnusableseintervall des NB (Gas)

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	М	
2005		M an3	M an3	672 zugewiesene Periode
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	Erlaubte Einträge: 1 3 6 12
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	802 Monat

Bemerkung:

DE2380:

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

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

Beispiel:

DTM+672:12:802'

16.10.2020



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0420	69	SEQ	М	1	М	1	2	Daten der Marktlokation

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an3	R an3	Z01 Daten der Marktlokation

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

SEQ+Z01'

16.10.2020



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0430	70	RFF	С	9	D	1	3	Referenz auf die ID der Marktlokation

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	Z18 Marktlokation
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	ID der Marktlokation

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+Z18:57685676748'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0450		SG9	С	99	D	1	3	Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation
0460	71	QTY	М	1	М	1	3	Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
QTY				
C186	Mengenangaben	М	М	
6063	Menge, Qualifier	M an3	M an3	 Z10 Leistung der Marktlokation 265 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlokation Z08 Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"
6060	Menge	M an35	M n35	Mengenangabe
6411	Maßeinheit, Code	C an8	R an3	nur bei 265 in DE6063: Z16 kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin) nur bei Z08 in DE6063: KWH Kilowattstunde nur bei Z10 in DE6063: KWT Kilowatt

Bemerkung:

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

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

Hinweis:

DE6060:

Der Wert darf nicht negativ sein.

Beispiel:

QTY+265:3:Z16'

Beispiel 1:

QTY+265:3.123:Z16'

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

Beispiel 2:

QTY+Z08:2500:KWH'

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

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0450		SG9	С	99	D	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
0460	72	QTY	M	1	М	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
QTY				
C186	Mengenangaben	М	М	
6063	Menge, Qualifier	M an3	M an3	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt
6060	Menge	M an35	M n35	Mengenangabe
6411	Maßeinheit, Code	C an8	R an3	KWH Kilowattstunde

Bemerkung:

Hinweise: DE6060: Die Jahresverbrauchsprognose bzw. die Jahreseinspeisungsprognose von Marktlokationen, welche auf Grundlage von Profilen prognostiziert werden (SLP oder SEP), wird in ganzen kWh (ohne Nachkommastelle) angegeben. Die Jahresverbrauchprognose beinhaltet bei gemeinsam gemessenen Marktlokationen (SLP- und TLP-Verbrauchsanteil vorhanden) auch die umgelagerte Menge und somit nur den gesamten SLP Anteil. Der TLP Anteil wird in diesem Fall über die spezifische Arbeit übermittelt.

Der Wert darf nicht negativ sein.

Beispiel:

QTY+31:4100:KWH'

In diesem Beispiel wird ein Jahresverbrauch von 4100 kWh angegeben.

16.10.2020

Stand:



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0450		SG9	С	99	D	1	3	TUM Kundenwert
0460	73	QTY	M	1	М	1	3	TUM Kundenwert

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
QTY				
C186	Mengenangaben	М	М	
6063	Menge, Qualifier	M an3	M an3	Y02 Kundenwert
6060	Menge	M an35	M n35	Mengenangabe
6411	Maßeinheit, Code	C an8	R an3	KWH Kilowattstunde

Bemerkung:

Hinweis:

DE6060:

Der Kundenwert wird in kWh mit bis zu 4 Nachkommastellen angegeben (mathematisch gerundet). Der Wert darf nicht negativ sein.

Beispiel:

QTY+Y02:4100:KWH'

Stand:



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0450		SG9	С	99	D	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
0460	74	QTY	M	1	М	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
QTY				
C186	Mengenangaben	М	M	
6063	Menge, Qualifier	M an3	M an3	Z07 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
6060	Menge	M an35	M n35	Mengenangabe
6411	Maßeinheit, Code	C an8	R an3	KWH Kilowattstunde

Bemerkung:

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

Hinweis:

DE6060:

Der Wert darf nicht negativ sein.

Beispiel:

QTY+Z07:6517:KWH'

Stand:



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0450		SG9	С	99	D	1	3	Vorjahresverbrauch vom Lieferant
0460	75	QTY	M	1	М	1	3	Vorjahresverbrauch vom Lieferant

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
QTY				
C186	Mengenangaben	М	М	
6063	Menge, Qualifier	M an3	M an3	Z09 Vorjahresverbrauch
6060	Menge	M an35	M n35	Mengenangabe
6411	Maßeinheit, Code	C an8	R an3	KWH Kilowattstunde

Bemerkung:

Hinweis:

DE6060:

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

Der Wert darf nicht negativ sein.

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

Beispiel:

QTY+Z09:4100:KWH'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Lieferrichtung
0510	76	CCI	M	1	М	1	3	Lieferrichtung

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	Z30 Lieferrichtung
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an3	Lieferrichtung Z06 Erzeugung Marktlokation liefert Energie ins Netz> Erzeugende Marktlokation Z07 Verbrauch Marktlokation entnimmt Energie aus dem Netz> Verbrauchende Marktlokation

Dieses Segment wird benutzt, um die Lieferrichtung der Marktlokation anzugeben.

Die Lieferrichtung einer Marktlokation kann nicht geändert werden.

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

Beispiel:

CCI+Z30++Z06'

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0510	77	CCI	М	1	М	1	3	Zugeordnete Marktpartner

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an3	ZB3 Zugeordneter Marktpartner

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe der einer Marktlokation zugeordneten Marktpartner.

Beispiel:

CCI+++ZB3'



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0520	78	CAV	С	99	D	1	4	Netzbetreiber

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Z88 NB
1131	Codeliste, Code	C an17	R an17	MP-ID

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+Z88:1234567890128'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez		Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0520	79	CAV	С	99	D	1	4	Lieferant

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Z89 LF
1131	Codeliste, Code	C an17	R an17	MP-ID

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+Z89:1234567890128'

Stand:



		_		Standard		BDEW	_	
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0520	80	CAV	С	99	D	1	4	Übertragungsnetzbetreiber

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Z90 ÜNB
1131	Codeliste, Code	C an17	R an17	MP-ID

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+Z90:1234567890128'



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0520	81	CAV	С	99	D	1	4	Messstellenbetreiber

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Z91 MSB
1131	Codeliste, Code	C an17	R an17	MP-ID

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+Z91:1234567890128'

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Bilanzierungsrelevanz der Marktlokation
0510	82	CCI	M	1	М	1	3	Bilanzierungsrelevanz der Marktlokation

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	Z01 Verwendungsumfang
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an3	Bilanzierungsrelevanz der Marktlokation Z67 Bisheriger Identifikator und zukünftiger Identifikator Z68 Bisheriger Identifikator und zukünftig nicht genutzt Z69 Bisher nicht genutzt und zukünftiger Identifikator

Bemerkung:

Mit Hilfe dieses Segments wird mittgeteilt, ob ein Bilanzkreis direkt einer Marktlokation oder direkt einer Tranche und damit indirekt einer Marktlokation zugeordnet ist.

Somit wird bei einem Netzbetreiberwechsel mitgeteilt ob es zu einem Wechsel auf eine 100% Tranche kommt oder zurück von einer 100% Tranche.

Beispiel:

CCI+Z01++Z67'



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Regelzone
0510	83	CCI	M	1	М	1	3	Regelzone

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	Z18 Regelzone
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	R an17	Regelzone

Bemerkung:

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

Beispiel:

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

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	5	3	Bilanzkreis
0510	84	CCI	M	1	М	1	3	Bilanzkreis

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	Z19 Bilanzkreis
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an17	Bilanzkreis

Bemerkung:

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

Für Strom:

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

Für Gas:

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

Bei der Anmeldung besteht die Möglichkeit eine Priorisierung von Bilanzkreisen vorzunehmen. Die Priorisierung kann vom LF immer angegeben werden, unerheblich davon ob die Marktlokation aus mehreren Marktgebieten beliefert werden kann, oder ob in einem Netzgebiet eine oder unterschiedliche Gasqualitäten vorliegen. Bei der Antwort wird die Priorisierung weggelassen. Die Priorisierung wird über das folgende CAV vergeben. Der NB prüft die möglichen Bilanzkreise entsprechend der verfügbaren Kapazitäten bzw. der Gasqualität der angemeldeten Marktlokation und gem. der vorgegebenen Priorisierung. Die Marktlokation wird vom NB dem am höchsten priorisierten Bilanzkreis mit gleichzeitig freien Kapazitäten zugeordnet.

Beispiel zur Priorisierung:

CCI+Z19++GASPOOLH99990000' CAV+Z75'

CCI+Z19++GASPOOLH99990007' CAV+Z76'

CCI+Z19++GASPOOLH99990011' CAV+Z77'

CCI+Z19++GASPOOLH99990002' CAV+Z78'

CCI+Z19++GASPOOLH99990018' CAV+Z79'

Beispiel:

CCI+Z19++NCHB999123220000'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	5	3	Bilanzkreis
0520	85	CAV	С	99	D	1	4	Angabe der Priorisierung für GeLi Gas

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	M	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Z75 1. Priorität Z76 2. Priorität Z77 3. Priorität Z78 4. Priorität Z79 5. Priorität

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z75'

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Bilanzierungsgebiet
0510	86	CCI	М	1	М	1	3	Bilanzierungsgebiet

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	Z20 Bilanzierungsgebiet
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	R an17	Bilanzierungsgebiet

Bemerkung:

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

Beispiel:

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

Stand:



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	2	3	Marktgebiet
0510	87	CCI	M	1	М	1	3	Marktgebiet

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	Z21 Marktgebiet
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	R an17	Marktgebiet

Bemerkung:

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

Hinweis:

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

Beispiel:

CCI+Z21++37Y701125MH0000I'

Wenn Marktgebiet von NetConnect Germany GmBH & Co.KG

CCI+Z21++37Y701133MH0000P'

Wenn Marktgebiet von GASPOOL Balancing Services GmbH

CCI+Z21++37Y005053MH0000R'

Wenn Marktgebiet von Trading Hub Europe GmbH

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation
0510	88	CCI	М	1	М	1	3	Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an3	E17 Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Marktlokation

Bemerkung:

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

Verbrauchsaufteilung: Hier wird ein Prozentwert für die Aufteilung der ermittelten Energiemenge bei einer gemeinsam gemessenen Marktlokation 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 Schwachlast1
- 3. [Gemessene Energiemenge der OBIS "nicht Schwachlast"] + [zu verlagernde Energiemenge] = [Ermittelte Energiemenge für nicht Schwachlast]

Beispiel:

CCI+++E17'

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation
0520	89	CAV	С	99	R	1	4	Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Z22 Verbrauchsaufteilung in %
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	N	Nicht benutzt
7110	Merkmalswert	C an35	R n35	Verbrauchsaufteilung in %

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

Der Wert darf nicht negativ sein.

Beispiel:

CAV+Z22:::25'

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	2	3	Zeitreihentyp
0510	90	CCI	M	1	М	1	3	Zeitreihentyp

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	15 Struktur
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an3	Z21 Summenzeitreihentyp

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+15++Z21'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	2	3	Zeitreihentyp
0520	91	CAV	С	99	D	1	4	Zeitreihentyp

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Angabe des Codes aus der EDI @Energy Codeliste der Zeitreihentypen. Code des Zeitreihentyps XYZ Beispielcode

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+XYZ'

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Spannungsebene der Marktlokation
0510	92	CCI	М	1	М	1	3	Spannungsebene der Marktlokation

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an3	E03 Spannungsebene der Marktlokation

Bemerkung:

Beispiel: CCI+++E03'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Spannungsebene der Marktlokation
0520	93	CAV	С	99	R	1	4	Spannungsebene der Marktlokation

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Spannungsebene der Marktlokation E03 Höchstspannung E04 Hochspannung E05 Mittelspannung E06 Niederspannung

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+E03'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Spannungsebene der Marktlokation
0520	94	CAV	С	99	D	1	4	Umspannung der Marktlokation

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Umspannung der Marktlokation E07 Hös/HS Umspannung E08 HS/MS Umspannung E09 MS/NS Umspannung

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+E07

16.10.2020



7#hlas	NI-	Do-		Standard	Ct.	BDEW MaxWalls	Chana	Nama
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Druckebene der Marktlokation
0510	95	CCI	M	1	М	1	3	Druckebene der Marktlokation

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an3	Y01 Druckebene der Marktlokation

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

Diese Segmentgruppe von CCI CAV dient zur Beschreibung der Druckstufe der Marktlokation.

Beispiel:

CCI+++Y01'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Druckebene der Marktlokation
0520	96	CAV	С	99	R	1	4	Druckebene der Marktlokation

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Druckebene der Marktlokation Y01 Hochdruck Y02 Mitteldruck Y03 Niederdruck

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

Beispiel:

CAV+Y01'

Stand:



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Messtechnische Einordnung der Marktlokation
0510	97	CCI	М	1	М	1	3	Messtechnische Einordnung der Marktlokation

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an3	Z83 Messtechnische Einordnung der Marktlokation

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+++Z83'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Messtechnische Einordnung der Marktlokation
0520	98	CAV	С	99	R	1	4	Messtechnische Einordnung der Marktlokation

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Z52 iMS Anzuwenden wenn alle Messlokationen, die zur Erfassung der Energiewerte der Marktlokation erforderlich sind mit iMS ausgestattet sind. Z53 kME / mME Anzuwenden wenn noch mindestens eine Messlokation, die zur Erfassung der Energiewerte der Marktlokation mit kME oder mME ausgestattet ist. Z68 keine Messung Anzuwenden wenn keine Messlokation, zur Erfassung der Energiewerte der Marktlokation vorhanden ist (Pauschale-Marktlokation).

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

Beispiel:

CAV+Z52

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS
0510	99	CCI	М	1	М	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	6 Verantwortlicher
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an3	ZA8 NB ZA9 ÜNB

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+6++ZA8'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Bereits ausgetauschte Aggregationsverantwortung in MaBiS
0510	100	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 an3	R an3	Z31 Bereits ausgetauschte Aggregationsverantwortung in MaBiS
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an3	ZA8 NB ZA9 ÜNB

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+Z31++ZA8'

16.10.2020

Stand:



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Prognosegrundlage der Marktlokation
0510	101	CCI	M	1	М	1	3	Prognosegrundlage der Marktlokation

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313		C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an3	ZC0 Prognose auf Basis von Werten ZA6 Prognose auf Basis von Profilen

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

Beispiel: CCI+++ZC0'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Prognosegrundlage der Marktlokation
0520	102	CAV	С	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 an3	R an3	Prognosegrundlage der Marktlokation E02 SLP/SEP E14 TLP/TEP

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

Besteht der Bedarf ein tagesparameteräbhängiges 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'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der Marktlokation
0510	103	CCI	M	1	М	1	3	Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der Marktlokation

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an3	ZB0 Prognose auf Basis von Werten gültig ZB1 Prognose auf Basis von Profilen gültig

Bemerkung:

Dieses Segment dient dazu, um die bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der in diesem Vorgang genannten Marktlokation, anzugeben.

Beispiel:

CCI+++ZB0'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der Marktlokation
0520	104	CAV	С	99	D	2	4	Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der Marktlokation

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Prognosegrundlage E02 SLP/SEP E14 TLP/TEP

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

Besteht der Bedarf ein tagesparameteräbhängiges 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



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation
0510	105	CCI	M	1	М	1	3	Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an3	Z84 Wahlrecht der Prognosegrundlage

Bemerkung:

Hiermit wird mitgeteilt ob der LF ein Wahlrecht der Prognosegrundlage für die genannte Marktlokation hat oder nicht hat.

Beispiel:

CCI+++Z84'

16.10.2020



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation
0520	106	CAV	С	99	R	1	4	Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation
				Standard	ВГ)EW		

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Z54 Wahlrecht durch LF gegeben
				Z55 Wahlrecht durch LF nicht gegeben

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

Beispiel:

CAV+Z54'



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Art der erzeugenden Marktlokation
0510	107	CCI	M	1	М	1	3	Art der erzeugenden Marktlokation

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an3	Z34 Art der erzeugenden Marktlokation

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+++Z34'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Art der erzeugenden Marktlokation
0520	108	CAV	С	99	R	1	4	Art der erzeugenden Marktlokation

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Art der erzeugenden Marktlokation Z33 EEG-Marktlokation ohne DV-Pflicht Z34 KWKG-Marktlokation ohne DV-Pflicht Z35 sonstige Marktlokation Z37 EEG-Marktlokation mit DV-Pflicht Z46 KWKG-Marktlokation mit DV-Pflicht

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+Z33'

16.10.2020



7#hlas	NI-	Do-		Standard	Ct.	BDEW MaxWalls	Chana	Nama
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Gruppenzuordnung (nach EnWG)
0510	109	CCI	M	1	М	1	3	Gruppenzuordnung (nach EnWG)

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an3	Gruppenzuordnung Z15 Haushaltskunde gem. EnWG Z18 Kein Haushaltskunde gem. EnWG

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

Beispiel:

CCI+++Z15'



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180	141	SG4	С	99999	<u> Ог</u> D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500								
0300		SG10	С	99	D	1	3	Fallgruppenzuordnung
0510	110	CCI	М	1	М	1	3	Fallgruppenzuordnung

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an3	Z17 Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas
1131	Codeliste, Code	C an17	R an17	Fallgruppenzuordnung GABi- Nominierungsersatzverfahren - Exit (Hinweis: RLMNEV Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem 01.10.2016 genutzt werden) GABi- RLM-Kunde in Tagesregime - Exit RLMmT GABi- RLM-Kunde im Stundenregime - Exit RLMOT GABi- SLP-Kunden analytisches Verfahren - Exit SLPana GABi- SLP-Kunden synthetisches Verfahren - Exit SLPsyn

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+++Z17:GABi-SLPana'

16.10.2020

Stand:



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Netznutzung
0510	111	CCI	M	1	М	1	3	Netznutzung

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an3	Z88 Netznutzung

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+++Z88'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Netznutzung
0520	112	CAV	С	99	R	1	4	Netznutzungsvertrag

		Standard	BDEW	
Bez	Name St Format		St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Z74 Netznutzungsvertrag
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	N	Nicht benutzt
7110	Merkmalswert	C an35	R an3	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 Marktlokation mitgeteilt.

Beispiel:

CAV+Z74:::Z08'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Netznutzung
0520	113	CAV	С	99	D	1	4	Zahlung der Netznutzung

		Standard	BDEW			
Bez	Name St Format		St Format	Anwendung / Bemerkung		
CAV						
C889	Merkmalswert	М	M			
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Z73 Zahlung der Netznutzung		
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	N	Nicht benutzt		
7110	Merkmalswert	C an35	R an3	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 Marktlokation bezahlt.

Beispiel:

CAV+Z73:::Z10'

Stand:



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Netznutzung
0520	114	CAV	С	99	D	1	4	Netznutzungsabrechnungsvariante

		Standard	BDEW	
Bez	Bez Name St Forma		St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	ZB1 Netznutzungsabrechnungsvariante
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	N	Nicht benutzt
7110	Merkmalswert	C an35	R an3	Z14 Arbeitspreis/Grundpreis Z15 Arbeitspreis/Leistungspreis

Bemerkung:

Dieses Segment wird verwendet, um Angaben zur Netznutzungsabrechnung zu machen.

Hier wird angegeben, ob die Netznutzung der verbrauchenden Marktlokation über Arbeitspreis / Grundpreis oder Arbeitspreis / Leistungspreis abgerechnet wird.

Beispiel:

CAV+ZB1:::Z14'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Netznutzung
0520	115	CAV	С	99	D	1	4	Grundlage der Lieferscheinprüfung

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	ZA7 Grundlage für Lieferscheinprüfung
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	N	Nicht benutzt
7110	Merkmalswert	C an35	R an3	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 Marktlokation ausgetauschten Informationen, den Lieferschein prüfen, so ist der Code Z12 zu verwenden. Die für die Prüfung des Lieferscheins benötigten Informationen hängen von der Art der Marktlokation ab und sind, falls für die Marktlokation vorhanden: Berechnungsformel, Verbrauchsaufteilung und Messwerte.

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

Anwendung Z13:

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

Beispiel:

CAV+ZA7:::Z12'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Netznutzung
0520	116	CAV	С	99	D	1	4	Singulär genutzte Betriebsmittel in der Netznutzungsabrechnung

		Standard	BDEW	BDEW				
Bez	Name St F		St Format Anwendung / Bemerkung					
CAV								
C889	Merkmalswert	M	М					
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	ZB2 Singulär genutzte Betriebsmittel in der Netznutzungsabrechnung				
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt				
3055	Codepflege, Code	C an3	N	Nicht benutzt				
7110	Merkmalswert		R an3	Z06 vorhanden Z07 nicht vorhanden				

Bemerkung:

Dieses Segment wird verwendet, um Angaben zur Netznutzungsabrechnung zu machen.

Hier wird angegeben, ob in der Netznutzungsabrechnung der verbrauchenden Marktlokation singulär genutzte Betriebsmittel abgerechnet werden.

Beispiel:

CAV+ZB2:::Z06'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung
0510	117	CCI	М	1	М	1	3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an3	Z89 Empfänger der Vergütung

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+++Z89'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung
0520	118	CAV	С	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 an3	N	Nicht benutzt			
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt			
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	N	Nicht benutzt			
7110	Merkmalswert	C an35	R an3	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 vorangegangen CCI Segment.

Beispiel:

CAV+:::Z10'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	_	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Status der erzeugenden Marktlokation
0510	119	CCI	M	1	М	1	3	Status der erzeugenden Marktlokation

	Standard	BDEW	
Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
Klassentyp, Code	C an3	R an3	Z22 Gesetzliche Kategorie
Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	1.5
Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
Merkmalsbeschreibung	С	R	
Merkmal, Code	M an17	R an3	Z90 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 3 EEG 2014 ("Einspeisevergütung nach § 37") bzw. § 21 Abs. 2 EEG 2017 Z91 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2014 ("Geförderte Direktvermarktung") bzw. § 21 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2017 (Marktprämie) Z92 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 2 EEG 2014 ("Sonstige Direktvermarktung") bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 3 EEG 2017 Z93 Vermarktung ohne gesetzliche Vergütung Z94 KWKG-Vergütung Z95 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 4 EEG 2014 ("Einspeisevergütung nach § 38") bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017 (Ausfallvergütung)
	Klassentyp, Code Einzelheiten zu Maßangaben Gemessene Dimension, Code Merkmalsbeschreibung	Name St Format Klassentyp, Code C an3 Einzelheiten zu Maßangaben C Gemessene Dimension, Code C an3 Merkmalsbeschreibung C	Name St Format St Format Klassentyp, Code C an3 R an3 Einzelheiten zu Maßangaben C N Gemessene Dimension, Code C an3 N Merkmalsbeschreibung C R

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z22++Z90'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez		Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Land der Förderung
0510	120	CCI	M	1	М	1	3	Land der Förderung

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	Z23 Land der Förderung
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	-
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an17	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code DIN-ISO Code Land der Förderung Land der Förderung
1131	Codeliste, Code	C an17	R a4	LAND EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	R an3	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z23++DK:LAND:293'

Stand:



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Status der Fernsteuerbarkeit
0510	121	CCI	M	1	М	1	3	Status der Fernsteuerbarkeit

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	Z24 Status der Fernsteuerbarkeit
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an3	Status der Fernsteuerbarkeit Z96 Marktlokation ist technisch nicht fernsteuerbar Der NB bestätigt mit der Anmeldung einer erzeugenden Marktlokation zur Direktvermarktung, dass die Anlage nicht mit einer Fernsteuerung ausgestattet ist und nicht fernsteuerbar ist. Die Voraussetzung zur Zahlung der Managementprämie für fernsteuerbare Anlagen ist nicht gegeben. Z97 Marktlokation ist technisch fernsteuerbar Der NB bestätigt mit der Anmeldung einer erzeugenden Marktlokation zur Direktvermarktung, dass die Marktlokation mit einer Fernsteuerung ausgestattet, aber dem NB keine Information darüber vorliegt, dass der LF die Marktlokation fernsteuern kann. Die Voraussetzung zur Zahlung der Managementprämie für fernsteuerbare Marktlokation ist nicht gegeben. Z98 Marktlokation ist durch den Lieferanten fernsteuerbar Der NB bestätigt mit der Anmeldung einer Marktlokation zur Direktvermarktung, dass die Marktlokation mit einer Fernsteuerung ausgestattet ist und der LF diese auch fernsteuern kann. Die Voraussetzung zur Zahlung der Managementprämie für fernsteuerbare Marktlokationen ist gegeben.

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z24++Z96'

16.10.2020

Stand:



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	1	2	Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle
0420	122	SEQ	M	1	М	1	2	Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an3	C an3	Z29 Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle

Bemerkung:

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

Im Rahmen der Stammdatensynchronisation zwischen NB, LF und ÜNB werden hier die Daten des LF übermittelt.

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

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

Beispiel:

SEQ+Z29'

16.10.2020



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	1	2	Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle
0430	123	RFF	С	9	R	1	3	Referenz auf die ID der Marktlokation

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	Z18 Marktlokation
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	ID einer Marktlokation

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+Z18:57685676748'

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	1	2	Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle
0450		SG9	С	99	D	1	3	Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation
0460	124	QTY	М	1	М	1	3	Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
QTY				
C186	Mengenangaben	М	М	
6063	Menge, Qualifier	M an3	M an3	 Z10 Leistung der Marktlokation 265 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlokation Z08 Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"
6060	Menge	M an35	M n35	Mengenangabe
6411	Maßeinheit, Code	C an8	R an3	nur bei 265 in DE6063: Z16 kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin) nur bei Z08 in DE6063: KWH Kilowattstunde nur bei Z10 in DE6063: KWT Kilowatt

Bemerkung:

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

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

Hinweis:

DE6060:

Der Wert darf nicht negativ sein.

Beispiel:

QTY+265:3:Z16'

Beispiel 1:

QTY+265:3.123:Z16'

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

Beispiel 2:

QTY+Z08:2500:KWH'

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

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

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

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	1	2	Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle
0450		SG9	С	99	D	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
0460	125	QTY	M	1	М	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
QTY				
C186	Mengenangaben	М	М	
6063	Menge, Qualifier	M an3	M an3	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt
6060	Menge	M an35	M n35	Mengenangabe
6411	Maßeinheit, Code	C an8	R an3	KWH Kilowattstunde

Bemerkung:

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

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

Der Wert darf nicht negativ sein.

Beispiel:

QTY+31:4100:KWH'

In diesem Beispiel wird ein Jahresverbrauch von 4100 kWh angegeben.



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	1	2	Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle
0500		SG10	С	99	R	1	3	Regelzone
0510	126	CCI	М	1	М	1	3	Regelzone

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	Z18 Regelzone
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313		C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	R an17	Regelzone

Bemerkung:

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

Beispiel¹

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

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	1	2	Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle
0500		SG10	С	99	D	1	3	Bilanzkreis
0510	127	CCI	М	1	М	1	3	Bilanzkreis

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	Z19 Bilanzkreis
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an17	Bilanzkreis

Bemerkung:

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

Für Strom:

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

Beispiel:

CCI+Z19++NCHB999123220000'

16.10.2020



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	1	2	Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle
0500		SG10	С	99	R	1	3	Bilanzierungsgebiet
0510	128	CCI	М	1	М	1	3	Bilanzierungsgebiet

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	Z20 Bilanzierungsgebiet
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	T T
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	R an17	Bilanzierungsgebiet

Bemerkung:

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

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



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	1	2	Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle
0500		SG10	С	99	R	2	3	Zeitreihentyp
0510	129	CCI	М	1	М	1	3	Zeitreihentyp

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	15 Struktur
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313		C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an3	Z21 Summenzeitreihentyp

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+15++Z21'

16.10.2020

Stand:



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	1	2	Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle
0500		SG10	С	99	R	2	3	Zeitreihentyp
0520	130	CAV	С	99	D	1	4	Zeitreihentyp

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Angabe des Codes aus der EDI @Energy Codeliste der Zeitreihentypen. Code des Zeitreihentyps XYZ Beispielcode

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+XYZ'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	1	2	Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle
0500		SG10	С	99	D	1	3	Spannungsebene der Marktlokation
0510	131	CCI	М	1	М	1	3	Spannungsebene der Marktlokation

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an3	E03 Spannungsebene der Marktlokation

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++E03'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	1	2	Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle
0500		SG10	С	99	D	1	3	Spannungsebene der Marktlokation
0520	132	CAV	С	99	R	1	4	Spannungsebene der Marktlokation

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Spannungsebene der Marktlokation E03 Höchstspannung E04 Hochspannung E05 Mittelspannung E06 Niederspannung

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+E03'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	1	2	Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle
0500		SG10	С	99	D	1	3	Spannungsebene der Marktlokation
0520	133	CAV	С	99	D	1	4	Umspannung der Marktlokation

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Umspannung der Marktlokation E07 Hös/HS Umspannung E08 HS/MS Umspannung E09 MS/NS Umspannung

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+E07'

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	1	2	Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle
0500		SG10	С	99	R	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS
0510	134	CCI	M	1	М	1	3	Aggregationsverantwortung in MaBiS

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	6 Verantwortlicher
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an3	ZA8 NB ZA9 ÜNB

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+6++ZA8'

16.10.2020



				Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	1	2	Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle
0500		SG10	С	99	D	1	3	Prognosegrundlage der Marktlokation
0510	135	CCI	М	1	М	1	3	Prognosegrundlage der Marktlokation

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an3	ZC0 Prognose auf Basis von Werten ZA6 Prognose auf Basis von Profilen

Bemerkung:

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

Beispiel

CCI+++ZC0'

16.10.2020

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	1	2	Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle
0500		SG10	С	99	D	1	3	Prognosegrundlage der Marktlokation
0520	136	CAV	С	99	D	2	4	Details der Prognosegrundlage

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Prognosegrundlage der Marktlokation E02 SLP/SEP E14 TLP/TEP

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

Besteht der Bedarf ein tagesparameteräbhängiges 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'

Stand:



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Erforderliche OBIS-Daten der Marktlokation
0420	137	SEQ	М	1	М	1	2	Erforderliche OBIS-Daten der Marktlokation

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an3	R an3	Z27 Erforderliche OBIS-Daten der Marktlokation

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

SEQ+Z27'

16.10.2020



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Erforderliche OBIS-Daten der Marktlokation
0430	138	RFF	С	9	R	1	3	Referenz auf die ID der Marktlokation

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	Z18 Marktlokation
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	ID einer Marktlokation

Bemerkung:

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

Hinweis:

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

Beispiel:

RFF+Z18:57685676748'

16.10.2020



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Erforderliche OBIS-Daten der Marktlokation
0440	139	PIA	С	9	R	1	3	OBIS-Kennzahl der Marktlokation

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PIA				
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an3	M an3	5 Produktidentifikation
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M	Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen)
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an35	R an35	Erforderliche OBIS-Kennzahl der Marktlokation
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an3	R an3	SRW OBIS-Kennzahl

Bemerkung:

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

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

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

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

Beispiel:

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

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Erforderliche OBIS-Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Schwachlastfähigkeit
0510	140	CCI	M	1	М	1	3	Schwachlastfähigkeit

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	Z10 Schwachlastfähigkeit
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	R an3	Schwachlastfähigkeit Z59 Nicht-Schwachlast fähig Z60 Schwachlast fähig

Bemerkung

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

Beispiel:

CCI+Z10++Z59'

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Erforderliche OBIS-Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	R	3	3	OBIS Daten für Marktrolle relevant
0510	141	CCI	М	1	М	1	3	OBIS Daten für Marktrolle relevant

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	Z26 OBIS Daten für Marktrolle relevant
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	R an3	Marktrolle ZA7 LF ZA8 NB ZA9 ÜNB

Bemerkung:

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

Der MSB der Marktlokation muss sowohl die Werte der OBIS Kennzahl der Marktlokation, als auch die zu grundliegenden Werte der Messlokation an den Marktpartner in der hier genannte Marktrolle an der Marktlokation übermitteln.

Beispiel:

CCI+Z26++ZA8'



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Erforderliche OBIS-Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	R	3	3	OBIS Daten für Marktrolle relevant
0520	142	CAV	С	99	R	4	4	Verwendungszweck der Werte

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Hinweis: Bei verbrauchenden Marktlokationen entspricht der Umfang des Verwendungszwecks zur Endkundenabrechnung dem der Netznutzungsabrechnung. Sonderfälle werden im Rahmen der UTILMD aktuell nicht berücksichtigt. Z84 Netznutzungsabrechnung Z85 Bilanzkreisabrechnung Z86 Mehrmindermengenabrechnung Z92 Übermittlung an das HKNR Z47 Endkundenabrechnung ZB5 Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z84'

16.10.2020



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Erforderliche OBIS-Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlokation
0510	143	CCI	М	1	М	1	3	Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlokation
				Standard	ВГ)EW		

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	Z17 Stromverbrauchsart

Bemerkung:

Hier erfolgt die Angabe für welchen Verwendungszweck die Stromentnahme an der Marktlokation erfolgt.

Beispiel:

CCI+Z17'

Stand:



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Erforderliche OBIS-Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlokation
0520	144	CAV	С	99	R	1	4	Verbrauchsart

		Standard	BDEW				
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung			
CAV							
C889	Merkmalswert	М	М				
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Verbrauchsart Z64 Kraft/Licht Hierunter ist Strom zu verstehen, der ausschließlich zum Betrieb von Endverbrauchsgeräten (z.B. Radio, Fernseher, Kühlschrank, Beleuchtung) genutzt wird. Z65 Wärme Hierunter ist Strom zu verstehen, der zur Wärmebedarfsdeckung (z.B. Standspeicherheizung, Fußbodenspeicherheizungen, Wärmepumpe) eingesetzt wird. Bei Nutzung dieses Qualifiers dient das Register mit der genannten OBIS-Kennzahl ausschließlich diesem Zweck. Hierunter fallen Marktlokationen, bei den die Wärme in aller Regel mit einer separaten Messung erfasst werden. Z66 Kraft/Licht/Wärme Bei gemeinsam gemessenen Marktlokationen wird Strom sowohl für Endverbrauchsgeräte als auch zur Wärmebedarfsdeckung eingesetzt. Bei diesem kombinierten Verbrauchsverhalten ist dieser Qualifier zu nutzen. Z87 E-Mobilitätsladesäule ZA8 Straßenbeleuchtung ZB3 Steuerung Wärmeabgabe Hierunter ist Strom zu verstehen, der zur Steuerung bzw. Regelung der Wärmebedarfsdeckung (z.B. Lüfter in Standspeicherheizung) eingesetzt wird ohne, dass Strom für die Generierung von Wärme fließt.			

Bemerkung:

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

Unterschieden wird grundsätzlich in die Bereiche Kraft/Licht und Wärme. Unter Kraft/Licht ist der Strom zu verstehen, der für den Betrieb von Endverbrauchsgeräten (z. B. Fernseher, Kühlschrank, Beleuchtung...) genutzt wird. Die Nutzung als Wärme ist immer zu wählen, wenn der Strom dazu dient, eine oder mehrere Wohn-/Geschäftseinheiten umfänglich mit Wärme (Standspeicherheizungen, Fußbodenspeicherheizung, Wärmepumpe...) zu versorgen.

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

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

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

Beispiel:

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

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

16.10.2020



CAV+Z64'

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Erforderliche OBIS-Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlokation
0520	145	CAV	С	99	R	1	4	Unterbrechbarkeit

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Unterbrechbarkeit Z62 unterbrechbare Verbrauchseinrichtung Netzbetreiber kann die Verbrauchseinrichtung einer Marktlokation unterbrechen. Es kommen gesonderte Netzentgelte für die Marktlokation zum Tragen. Z63 nicht-unterbrechbare Verbrauchseinrichtung Netzbetreiber kann die Verbrauchseinrichtung einer Marktlokation nicht unterbrechen. Es kommen normale Netzentgelte zum Tragen.

Dieses Segment dient zur Angabe, ob eine Unterbrechung der Verbrauchseinrichtung durch den Netzbetreiber möglich ist. Die Unterbrechbarkeit kann ausschlaggebend für die Sondervertragskunden-Konzessionsabgabe bei Heizungskunden sein.

Beispiel: CAV+Z62'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Erforderliche OBIS-Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlokation
0520	146	CAV	С	99	D	1	4	Wärmenutzung

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Wärmenutzung Z56 Speicherheizung Hierunter fallen Heizungsanlagen bei denen das Speichermedium (z.B. Standspeicherheizkörper, Estrich als Fußbodenspeicher) während lastschwacher Zeiten aufgeladen wird und während des Tages Wärme abgeben. Z57 Wärmepumpe Wärmepumpen entziehen der Umwelt (Luft, Wasser oder Erdreich) Wärme und heben mit technischem Verfahren die Temperatur auf ein Temperaturniveau an, um Gebäude zu heizen. Der Stromverbrauch steht somit immer in zeitlicher Verbindung zur Wärmeerzeugung. Z61 Direktheizung Hierunter fallen Heizungsanlagen, die direkt und damit zeitgleich elektrische Energie in Wärme umwandeln (z.B. Konvektionsheizung, Infrarotheizung, Flächenheizung).

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

Beispiel: CAV+Z56'

16.10.2020



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktlokation
0420	147	SEQ	М	1	М	1	2	OBIS-Daten der Marktlokation

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an3	R an3	Z02 OBIS-Daten der Marktlokation

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

Beispiel:

SEQ+Z02'

Stand:



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktlokation
0440	148	PIA	С	9	R	1	3	OBIS-Kennzahl der Marktlokation

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PIA				
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an3	M an3	5 Produktidentifikation
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	М	Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen)
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an35	R an35	OBIS-Kennzahl der Marktlokation
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an3	R an3	SRW OBIS-Kennzahl

Bemerkung:

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

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

Weitere Details sind im entsprechenden Anwendungsfall geregelt.

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

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

Beispiel:

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

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Schwachlastfähigkeit
0510	149	CCI	М	1	М	1	3	Schwachlastfähigkeit

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	Z10 Schwachlastfähigkeit
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	R an3	Schwachlastfähigkeit Z59 Nicht-Schwachlast fähig Z60 Schwachlast fähig

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+Z10++Z59'

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	3	3	OBIS Daten für Marktrolle relevant
0510	150	CCI	M	1	М	1	3	OBIS Daten für Marktrolle relevant

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	Z26 OBIS Daten für Marktrolle relevant
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	R an3	Marktrolle ZA7 LF ZA8 NB ZA9 ÜNB

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+Z26++ZA8'

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	3	3	OBIS Daten für Marktrolle relevant
0520	151	CAV	С	99	R	4	4	Verwendungszweck der Werte

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Z84 Netznutzungsabrechnung Z85 Bilanzkreisabrechnung Z86 Mehrmindermengenabrechnung Z92 Übermittlung an das HKNR Z47 Endkundenabrechnung ZB5 Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z84

16.10.2020



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlokation
0510	152	CCI	М	1	М	1	3	Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlokation
				Standard	BD	EW		

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	Z17 Stromverbrauchsart

Bemerkung:

Hier erfolgt die Angabe für welchen Verwendungszweck die Stromentnahme an der Marktlokation erfolgt.

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlokation
0520	153	CAV	С	99	R	1	4	Verbrauchsart

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Verbrauchsart Z64 Kraft/Licht Hierunter ist Strom zu verstehen, der ausschließlich zum Betrieb von Endverbrauchsgeräten (z.B. Radio, Fernseher, Kühlschrank, Beleuchtung) genutzt wird. Z65 Wärme Hierunter ist Strom zu verstehen, der zur Wärmebedarfsdeckung (z.B. Standspeicherheizung, Fußbodenspeicherheizungen, Wärmepumpe) eingesetzt wird. Bei Nutzung dieses Qualifiers dient das Register mit der genannten OBIS-Kennzahl ausschließlich diesem Zweck. Hierunter fallen Marktlokationen, bei den die Wärme in aller Regel mit einer separaten Messung erfasst werden. Z66 Kraft/Licht/Wärme Bei gemeinsam gemessenen Marktlokationen wird Strom sowohl für Endverbrauchsgeräte als auch zur Wärmebedarfsdeckung eingesetzt. Bei diesem kombinierten Verbrauchsverhalten ist dieser Qualifier zu nutzen. Z87 E-Mobilitätsladesäule ZA8 Straßenbeleuchtung ZB3 Steuerung Wärmeabgabe Hierunter ist Strom zu verstehen, der zur Steuerung bzw. Regelung der Wärmebedarfsdeckung (z.B. Lüfter in Standspeicherheizung) eingesetzt wird ohne, dass Strom für die Generierung von Wärme fließt.

Bemerkung:

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

Unterschieden wird grundsätzlich in die Bereiche Kraft/Licht und Wärme. Unter Kraft/Licht ist der Strom zu verstehen, der für den Betrieb von Endverbrauchsgeräten (z.B. Fernseher, Kühlschrank, Beleuchtung...) genutzt wird. Die Nutzung als Wärme ist immer zu wählen, wenn der Strom dazu dient, eine oder mehrere Wohn-/Geschäftseinheiten umfänglich mit Wärme (Standspeicherheizungen, Fußbodenspeicherheizung, Wärmepumpe...) zu versorgen.

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

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

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

Beispiel:

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

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

16.10.2020



CAV+Z64'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlokation
0520	154	CAV	С	99	R	1	4	Unterbrechbarkeit

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	M	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Unterbrechbarkeit Z62 unterbrechbare Verbrauchseinrichtung Netzbetreiber kann die Verbrauchseinrichtung einer Marktlokation unterbrechen. Es kommen gesonderte Netzentgelte für die Marktlokation zum Tragen. Z63 nicht-unterbrechbare Verbrauchseinrichtung Netzbetreiber kann die Verbrauchseinrichtung einer Marktlokation nicht unterbrechen. Es kommen normale Netzentgelte zum Tragen.

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe, ob eine Unterbrechung der Verbrauchseinrichtung durch den Netzbetreiber möglich ist. Die Unterbrechbarkeit kann ausschlaggebend für die Sondervertragskunden-Konzessionsabgabe bei Heizungskunden sein.

Beispiel:

CAV+Z62

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlokation
0520	155	CAV	С	99	D	1	4	Wärmenutzung

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Wärmenutzung Z56 Speicherheizung Hierunter fallen Heizungsanlagen bei denen das Speichermedium (z.B. Standspeicherheizkörper, Estrich als Fußbodenspeicher) während lastschwacher Zeiten aufgeladen wird und während des Tages Wärme abgeben. Z57 Wärmepumpe Wärmepumpen entziehen der Umwelt (Luft, Wasser oder Erdreich) Wärme und heben mit technischem Verfahren die Temperatur auf ein Temperaturniveau an, um Gebäude zu heizen. Der Stromverbrauch steht somit immer in zeitlicher Verbindung zur Wärmeerzeugung. Z61 Direktheizung Hierunter fallen Heizungsanlagen, die direkt und damit zeitgleich elektrische Energie in Wärme umwandeln (z.B. Konvektionsheizung, Infrarotheizung, Flächenheizung).

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

Beispiel: CAV+Z56'

Stand:



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle
0420	156	SEQ	M	1	М	1	2	OBIS-Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an3	R an3	Z30 OBIS-Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

SEQ+Z30'

16.10.2020



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle
0440	157	PIA	С	9	R	1	3	OBIS-Kennzahl der Marktlokation

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PIA				
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an3	M an3	5 Produktidentifikation
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M	Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen)
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an35	R an35	OBIS-Kennzahl der Marktlokation
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an3	R an3	SRW OBIS-Kennzahl

Bemerkung:

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

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

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

Beispiel:

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

Stand:



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle
0500		SG10	С	99	R	1	3	Verwendungszweck der Werte
0510	158	CCI	M	1	М	1	3	Verwendungszweck der Werte

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	Z27 Verwendungszweck der Werte

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung des Verwendungszwecks (z. B. zur Netznutzungsabrechnung, zur Bilanzkreisabrechnung, zur Mehrmindermengenabrechnung) der Marktrolle an der Marktlokation, der die Werte der im PIA genannten OBIS-Kennzahl vom MSB der Marktlokation zu übermitteln sind.

Beispiel:

CCI+Z27

16.10.2020

Stand:



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle
0500		SG10	С	99	R	1	3	Verwendungszweck der Werte
0520	159	CAV	С	99	R	1	4	Verwendungszweck der Werte

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Z85 Bilanzkreisabrechnung

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+785'

Stand:



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Konzessionsabgabedaten
0420	160	SEQ	M	1	М	1	2	Konzessionsabgabedaten

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an3	R an3	Z07 Konzessionsabgabedaten

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

SEQ+Z07'

16.10.2020



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Konzessionsabgabedaten
0430	161	RFF	С	9	D	1	3	Referenz auf die OBIS-Kennzahl der Marktlokation

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	Z10 OBIS-Kennzahl
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	OBIS-Kennzahl

Bemerkung:

Zur Angabe der Referenz auf das Register mit der genannten OBIS-Kennzahl, die im SG8 PIA aufgeführt ist und die auf dasselbe SG5 LOC referenziert, wie die SG8 SEQ+Z02 RFF "Referenz auf die ID einer Marktlokation", die in demselben SG8 SEQ+Z07 "Konzessionsabgabedaten" angegeben ist.

Beispiel:

RFF+Z10:1-1?:1.9.1'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Konzessionsabgabedaten
0500		SG10	С	99	D	1	3	Konzessionsabgabe
0510	162	CCI	М	1	М	1	3	Zuordnung Konzessionsabgabe

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an3	Z08 Konzessionsabgabe

Bemerkung:

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

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

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

Folgende Gruppen wurden nach KAV identifiziert:

- Tarifkunden, für Strom § 2. (2) 1b , die nicht Schwachlast sind (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b (TA)
- Koch-/Wärmeerzeugung mit Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und zur Warmwassererzeugung (TK).
- Strom-Schwachlast § 2. (2) 1a (niedrige KA, 0,61 ct/kWh) (TS).
- Sondervertragskunden < 1 kV nach § 2 (7) und > 1 kV, Betrag nach § 2 (3) (für Strom 0,11 ct/kWh und für Gas 0,03 ct/kWh) (SA) Bei diesen gelten immer die KA-Höchstsätze nach KAV. Die Gemeindegröße wird bei Kunden nach § 2 (2) 1b, 2a, 2b mit dem Höchstsatz berücksichtigt. Dementsprechend werden keine Beträge in der Nachricht eingetragen. Das führt dazu, dass bei Änderungen der Gemeindegröße und bei Änderungen der Beträge in der Konzessionsabgabenverordnung keine Änderungsmeldungen übermittelt werden.

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

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

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

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

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

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

Beispiel:

CCI+++Z08'

Beispiel 1: CCI+++Z08' CAV+TA'

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

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

16.10.2020



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

Beispiel 2: CCI+++Z08'

CAV+TAS:::0.0023'

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

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Konzessionsabgabedaten
0500		SG10	С	99	D	1	3	Konzessionsabgabe
0520	163	CAV	С	99	R	1	4	Konzessionsabgabe

		Standard	BDEW					
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung				
CAV								
C889 7111	Merkmalswert Merkmalswert, Code	M C an3	M R an3	Gruppen der KAV: KAS für alle konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind SA Sondervertragskunden < 1 kV nach § 2 (7) und > 1 kV, Preis nach § 2 (3) (für Strom 0,11 ct/kWh und für Gas 0,03 ct/kWh) SAS Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Sondervertragskunden vorliegt TA Tarifkunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b TAS Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Tarifkunden vorliegt TK für Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und Warmwassererzeugung TKS Kennzeichnung, wenn nach KAV § 2 (2) 2a ein anderer Preis zu verwenden ist TS für Strom mit Schwachlast § 2. (2) 1a NT (niedrige KA, 0,61 ct/kWh)				
				TSS Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Schwachlast angewendet wird				
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt				
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	N	Nicht benutzt				
7110	Merkmalswert	C an35	D n35	Konzessionsabgabe in €/kWh				
7110	Merkmalswert	C an35	D an35	Hier kann eine Übermittlung von zusätzlichen Informationen zu speziellen Regelungen in dem Konzessionsgebiet erfolgen. Gebührenkategorie der Konzessionsabgabe				

Bemerkung:

Erstes DE7110: Hinweise zur Anwendung der numerischen Felder sind den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

Hinweis:

DE7110:

Der Wert darf nicht negativ sein.

Beispiel:

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

16.10.2020



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Steuer-/Abgabeninformation
0420	164	SEQ	М	1	М	1	2	Steuer-/Abgabeninformation

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an3	R an3	Z10 Steuer-/Abgabeninformation

Bemerkung:

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

Bei verbrauchenden Marktlokationen mit kaufmännisch bilanzieller Durchleitung erfolgt hierüber die Angabe, ob eine Energiemenge physikalisch aus dem öffentlichen Netz entnommen wurde (CCI+Z13++Z66) oder den physikalischen Eigenverbrauch der erzeugenden Marktlokation darstellt (CCI+Z13++Z65).

Beispiel:

SEQ+Z10'

16.10.2020

Stand:



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	Z10 OBIS-Kennzahl
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	OBIS-Kennzahl

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+Z10:1-1?:1.9.1'

16.10.2020

Stand:



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	Z13 Steuerinformation
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	R an3	Steuern-/Abgabenbefreiung Z65 Stromsteuer befreit Z66 Stromsteuer pflichtig

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

Beispiel:

CCI+Z13++Z65'



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	1	2	Gemeinderabatt
0420	167	SEQ	М	1	М	1	2	Gemeinderabatt

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an3	R an3	Z12 Gemeinderabatt

Bemerkung:

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

Beispiel:

SEQ+Z12'

16.10.2020

Stand:



Zähler	Nr	Bez		Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	1	2	Gemeinderabatt
0450		SG9	С	99	М	1	3	Gemeinderabatt
0460	168	QTY	М	1	М	1	3	Gemeinderabatt

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
QTY				
C186	Mengenangaben	М	М	
6063	Menge, Qualifier	M an3	M an3	Z16 Gemeinderabatt
6060	Menge	M an35	M n35	Mengenangabe in %
6411	Maßeinheit, Code	C an8	R an2	P1 Prozent

Bemerkung:

Hier erfolgt die Angabe zum Preisnachlass der Netznutzungsentgelte für den Eigenverbrauch von Gemeinden nach Konzessionsabgabenverordnung §3, der bis zu 10% betragen kann.

Hinweis:

DE6060:

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

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

Der Prozentsatz ist mit maximal zwei Nachkommastellen zu übermitteln.

Der Wert darf nicht negativ sein.

Beispiel:

QTY+Z16:0:P1'

16.10.2020



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Tranche
0420	169	SEQ	М	1	М	1	2	Daten der Tranche

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an3	R an3	Z15 Daten der Tranche

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

SEQ+Z15'

16.10.2020



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Tranche
0430	170	RFF	С	9	D	1	3	Referenz auf die ID der Tranche

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	Z20 Tranche
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	ID der Tranche

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+Z20:57685676748'

16.10.2020



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Tranche
0430	171	RFF	С	9	D	1	3	Referenz auf die Marktlokation der Tranche

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	Z16 zugeordnete Marktlokation
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	ID der Marktlokation

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+Z16:57685676748'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Tranche
0450		SG9	С	99	D	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
0460	172	QTY	M	1	М	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
QTY				
C186	Mengenangaben	М	M	
6063	Menge, Qualifier	M an3	M an3	Z07 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
6060	Menge	M an35	M n35	Mengenangabe
6411	Maßeinheit, Code	C an8	R an3	KWH Kilowattstunde

Bemerkung:

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

Hinweis:

DE6060:

Der Wert darf nicht negativ sein.

Beispiel:

QTY+Z07:6517:KWH'

Stand:



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Tranche
0450		SG9	С	99	D	1	3	Tranchengröße
0460	173	QTY	M	1	М	1	3	Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
QTY				
C186	Mengenangaben	М	М	
6063	Menge, Qualifier	M an3	M an3	11 Aufteilungsmenge
6060	Menge	M an35	M n35	Mengenangabe in %
6411	Maßeinheit, Code	C an8	R an2	P1 Prozent

Bemerkung:

Hinweis:

DE6060:

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

QTY+11:50:P1'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Tranche
0500		SG10	С	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0510	174	CCI	М	1	М	1	3	Zugeordnete Marktpartner

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an3	ZB3 Zugeordneter Marktpartner

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe der zugeordneten Marktpartner zu einer Tranche

Beispiel:

CCI+++ZB3'



Zähler	Nr	Bez		Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Tranche
0500		SG10	С	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0520	175	CAV	С	99	R	1	4	Lieferant

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Z89 LF
1131	Codeliste, Code	C an17	R an17	MP-ID

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+Z89:1234567890128'



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Tranche
0500		SG10	С	99	D	1	3	Bilanzierungsrelevanz der Tranche
0510	176	CCI	М	1	М	1	3	Bilanzierungsrelevanz der Tranche

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	Z01 Verwendungsumfang
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an3	Bilanzierungsrelevanz der Tranche Z67 Bisheriger Identifikator und zukünftiger Identifikator Z68 Bisheriger Identifikator und zukünftig nicht genutzt Z69 Bisher nicht genutzt und zukünftiger Identifikator

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+Z01++Z68'

Stand:



Zähler	Nr	Bez		Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Tranche
0500		SG10	С	99	D	1	3	Bilanzkreis
0510	177	CCI	М	1	М	1	3	Bilanzkreis

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	Z19 Bilanzkreis
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an17	Bilanzkreis

Bemerkung:

Beispiel: CCI+Z19++NCHB999123220000'



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Tranche
0500		SG10	С	99	D	1	3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung
0510	178	CCI	M	1	М	1	3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	R an3	Z89 Empfänger der Vergütung

Bemerkung:

Beispiel: CCI+++Z89'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Tranche
0500		SG10	С	99	D	1	3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung
0520	179	CAV	С	99	R	1	4	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	N	Nicht benutzt
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	N	Nicht benutzt
7110	Merkmalswert	C an35	R an3	Empfänger der Vergütung zur Einspeisung Z10 Kunde Z11 Lieferant

Bemerkung:

Beispiel: CAV+:::Z10'



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle
0420	180	SEQ	M	1	М	1	2	Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an3	R an3	Z31 Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle

Bemerkung:

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

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

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

Beispiel:

SEQ+Z31'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle
0500		SG10	С	99	R	1	3	Bilanzkreis
0510	181	CCI	М	1	М	1	3	Bilanzkreis

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	Z19 Bilanzkreis
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313		C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an17	Bilanzkreis

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z19++NCHB999123220000'



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Erforderliche OBIS-Daten der Tranche
0420	182	SEQ	М	1	М	1	2	Erforderliche OBIS-Daten der Tranche

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an3	R an3	Z16 Erforderliche OBIS-Daten der Tranche

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

SEQ+Z16'

Stand:



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Erforderliche OBIS-Daten der Tranche
0430	183	RFF	С	9	R	1	3	Referenz auf die ID der Tranche

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	Z20 Tranche
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	ID einer Tranche

Bemerkung:

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

Ein Register kann nur einer Tranche zugeordnet werden. Das bedeutet: Eine OBIS-Kennzahl, die in einer SG8 "Erforderliche OBIS-Daten der Tranche" aufgeführt ist, kann nur einer ID einer Tranche zugeordnet werden.

Hinweis:

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

Beispiel:

RFF+Z20:57685676748'

16.10.2020



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Erforderliche OBIS-Daten der Tranche
0440	184	PIA	С	9	R	1	3	OBIS-Kennzahl der Tranche

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PIA				
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an3	M an3	5 Produktidentifikation
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	М	Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen)
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an35	R an35	OBIS-Kennzahl
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an3	R an3	SRW OBIS-Kennzahl

Bemerkung:

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

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

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

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

Beispiel:

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



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Erforderliche OBIS-Daten der Tranche
0500		SG10	С	99	R	3	3	OBIS Daten für Marktrolle relevant
0510	185	CCI	M	1	М	1	3	OBIS Daten für Marktrolle relevant

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	Z26 OBIS Daten für Marktrolle relevant
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	R an3	Marktrolle ZA7 LF ZA8 NB ZA9 ÜNB

Bemerkung:

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

Der MSB der Marktlokation muss sowohl die Werte der OBIS Kennzahl der Marktlokation als auch die zu grundeliegenden Werte der Messlokation an den Marktpartner in der hier genannte Marktrolle an der Marktlokation übermitteln.

Beispiel:

CCI+Z26++ZA8'

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Erforderliche OBIS-Daten der Tranche
0500		SG10	С	99	R	3	3	OBIS Daten für Marktrolle relevant
0520	186	CAV	С	99	R	2	4	Verwendungszweck der Werte

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	 Z47 Endkundenabrechnung Z85 Bilanzkreisabrechnung Z92 Übermittlung an das HKNR ZB5 Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z85'



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Tranche
0420	187	SEQ	М	1	М	1	2	OBIS-Daten der Tranche

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an3	R an3	Z17 OBIS-Daten der Tranche

Bemerkung:

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

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

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

Beispiel:

SEQ+Z17'

Stand:



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Tranche
0430	188	RFF	С	9	D	1	3	Referenz auf die ID einer Tranche

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	Z20 Tranche
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	ID einer Tranche

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

RFF+Z20:57685676748'

16.10.2020



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Tranche
0440	189	PIA	С	9	R	1	3	OBIS-Kennzahl der Tranche

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PIA				
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an3	M an3	5 Produktidentifikation
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	М	Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen)
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an35	R an35	OBIS-Kennzahl der Tranche
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an3	R an3	SRW OBIS-Kennzahl

Bemerkung:

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

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

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

Beispiel:

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

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Tranche
0500		SG10	С	99	D	3	3	OBIS Daten für Marktrolle relevant
0510	190	CCI	М	1	М	1	3	OBIS Daten für Marktrolle relevant

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	Z26 OBIS Daten für Marktrolle relevant
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	R an3	Marktrolle ZA7 LF ZA8 NB ZA9 ÜNB

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+Z26++ZA8'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Tranche
0500		SG10	С	99	D	3	3	OBIS Daten für Marktrolle relevant
0520	191	CAV	С	99	R	2	4	Verwendungszweck der Werte

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	C an3	Z85 Bilanzkreisabrechnung Z92 Übermittlung an das HKNR ZB5 Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z85'

16.10.2020



7"11		ъ.		Standard	0.	BDEW		N
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle
0420	192	SEQ	M	1	М	1	2	OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an3	R an3	Z32 OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

SEQ+Z32'

16.10.2020



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle
0440	193	PIA	С	9	R	1	3	OBIS-Kennzahl der Tranche

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PIA				
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an3	M an3	5 Produktidentifikation
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M	Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen)
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an35	R an35	OBIS-Kennzahl der Tranche
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an3	R an3	SRW OBIS-Kennzahl

Bemerkung:

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

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

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

Beispiel:

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

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle
0500		SG10	С	99	R	1	3	Verwendungszweck der Werte
0510	194	CCI	M	1	М	1	3	Verwendungszweck der Werte

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	Z27 Verwendungszweck der Werte

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung des Verwendungszwecks (z. B. zur Netznutzungsabrechnung, zur Bilanzkreisabrechnung, zur Mehrmindermengenabrechnung) der Marktrolle an der Marktlokation, der die Werte der im PIA genannten OBIS-Kennzahl vom MSB der Marktlokation zu übermitteln sind.

Beispiel:

CCI+Z27

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle
0500		SG10	С	99	R	1	3	Verwendungszweck der Werte
0520	195	CAV	С	99	R	1	4	Verwendungszweck der Werte

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Z85 Bilanzkreisabrechnung

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+785!

16.10.2020



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0420	196	SEQ	М	1	М	1	2	Daten der Messlokation

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an3	R an3	Z18 Daten der Messlokation

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

SEQ+Z18'

16.10.2020



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0430	197	RFF	С	9	D	1	3	Referenz auf die ID der Messlokation

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	Z19 Messlokation
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	ID der Messlokation

Bemerkung:

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

RFF+Z19:DE00014545768S0000000000000003054'

16.10.2020

Stand:



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0430	198	RFF	С	9	D	9	3	Referenz auf die der Messlokation zugeordneten Marktlokation

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	Z16 zugeordnete Marktlokation
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	ID der Marktlokation

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

RFF+Z16:57685676748'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0430	199	RFF	С	9	D	1	3	Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	Hier wird angegeben ob eine Abrechnung der Entgelte für Messstellenbetrieb über die Netznutzungsabrechnung erfolgt. Z05 Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	JA NEIN Bemerkung: "JA" Kennzeichnung dafür, dass eine Abrechnung der Entgelte für Messstellenbetrieb durch den NB innerhalb der Netznutzungsabrechnung auf Basis seiner Grundzuständigkeit erfolgt. "NEIN" Kennzeichnung dafür, dass eine Abrechnung der Entgelte für Messstellenbetrieb nicht durch den NB innerhalb der Netznutzungsabrechnung auf Basis seiner Grundzuständigkeit erfolgt. Abrechnung über NNE (Ja/Nein)

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z05:JA'



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0510	200	CCI	М	1	М	1	3	Zugeordnete Marktpartner

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an3	ZB3 Zugeordneter Marktpartner

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++ZB3'

Dieses Segment dient zur Angabe des zugeordneten Marktpartners zu einer Marktlokation

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0520	201	CAV	С	99	R	1	4	Messstellenbetreiber

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Z91 MSB
1131	Codeliste, Code	C an17	R an17	MP-ID

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+Z91:1234567890128'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0520	202	CAV	С	99	D	1	4	Messstellenbetreiber Alt

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	ZB4 MSBA
1131	Codeliste, Code	C an17	R an17	MP-ID

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+ZB4:1234567890128'

Stand:



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Spannungsebene der Messlokation
0510	203	CCI	M	1	М	1	3	Spannungsebene der Messlokation

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an3	E04 Spannungsebene der Messlokation

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+++E04'



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Spannungsebene der Messlokation
0520	204	CAV	С	99	R	1	4	Spannungsebene der Messlokation

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Spannungsebene der Messlokation E03 Höchstspannung E04 Hochspannung E05 Mittelspannung E06 Niederspannung

Bemerkung

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

Beispiel:

CAV+E04'

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Gasqualität
0510	205	CCI	M	1	М	1	3	Gasqualität

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an3	Y02 Gasqualität

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

Diese Segmentgruppe von CCI CAV dient zur Beschreibung der Gasqualität der Messlokation.

Beispiel:

CCI+++Y02'



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Gasqualität
0520	206	CAV	С	99	R	1	4	Gasqualität

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Gasqualität Y04 H-Gas Y05 L-Gas

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

CAV+Y04

Stand:



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	Z01 Verwendungsumfang
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an3	Verwendungsumfang Z82 ID der prozessual behandelten Messlokation Z81 ID der Messlokation im Lokationsbündel

Bemerkung:

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

In der Anmeldebestätigung der WiM bedeutet dies, dass der MSB, der diesen Vorgang erhalten hat in diesem Vorgang nur dieser Messlokation als MSB zugeordnet wird. An alle anderen Messlokationen ändert sich durch diesen Vorgang nicht der zugewiesene MSB.

Beispiel:

CCI+Z01++Z82'

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Betriebszustand der Messlokation
0510	208	CCI	М	1	М	1	3	Betriebszustand der Messlokation

		Standard	BDEW			
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung		
CCI						
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	Z32 Betriebszustand der Messlokation		
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N			
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt		
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R			
7037	Merkmal, Code	M an17	M an3	ZC1 Messlokation gesperrt und darf nicht entsperrt werden ZC2 Messlokation gesperrt und darf entsperrt werden ZC3 Messlokation im Regelbetrieb		

Bemerkung:

Dieses Segment dient dazu in der vorläufigen Anmeldebestätigung den Betriebszustand des in der Messlokation vorhanden Zählers dem MSB mitzuteilen und im vorzugeben, wie er diesbezüglich zukünftig zu verfahren hat, falls nach der Übernahme des Messstellenbetriebs durch ihn, er diesen Betriebszustand noch vorfindet.

Dieses Segment dient nicht zur Umsetzung eines Sperrprozesses.

Beispiel:

CCI+Z32++ZC1'

16.10.2020



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Erforderliche OBIS-Daten der Messlokation
0420	209	SEQ	М	1	М	1	2	Erforderliche OBIS-Daten der Messlokation

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an3	R an3	Z19 Erforderliche OBIS-Daten der Messlokation

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

SEQ+Z19'

16.10.2020



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	Z19 Messlokation
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	ID einer Messlokation

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+Z19:DE00014545768S0000000000000003054'

16.10.2020



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Erforderliche OBIS-Daten der Messlokation
0440	211	PIA	С	9	R	1	3	OBIS-Kennzahl der Messlokation

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PIA				
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an3	M an3	5 Produktidentifikation
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M	Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen)
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an35	R an35	Erforderliche OBIS-Kennzahl der Messlokation
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an3	R an3	SRW OBIS-Kennzahl

Bemerkung:

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

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

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

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

Beispiel:

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

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Erforderliche OBIS-Daten der Messlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Erforderliche Schwachlastfähigkeit
0510	212	CCI	М	1	М	1	3	Erforderliche Schwachlastfähigkeit

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	Z10 Schwachlastfähigkeit
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	R an3	Erforderliche Schwachlastfähigkeit Z59 Nicht-Schwachlast fähig Z60 Schwachlast fähig

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+Z10++Z59'

16.10.2020



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0420	213	SEQ	М	1	М	1	2	Zähleinrichtungsdaten

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an3	R an3	Z03 Zähleinrichtungsdaten

Bemerkung:

Zur Angabe von Sequenzeinzelheiten.

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

Die Zähleinrichtungsdaten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf eine einzelne Zähleinrichtung beziehen. Enthält ein Vorgang mehrere Zähleinrichtungen, so ist diese Segmentgruppe für jede einzelne Zähleinrichtung zu wiederholen und zu übermitteln.

Jede Zähleinrichtung einer Messlokation wird separat in einer SG8 SEQ-Gruppe aufgelistet. Die Messlokation, dem die Zähleinrichtung zugeordnet ist, wird mit Hilfe des SG8 RFF "Referenz auf die Messlokation" übermittelt.

Beispiel:

SEQ+Z03'

16.10.2020



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0430	214	RFF	С	9	D	1	3	Referenz auf die ID einer Messlokation

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	Z19 Messlokation
1154	Referenz, Identifikation	C an70	D an70	ID einer Messlokation

Bemerkung:

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

Jede Zähleinrichtung in einer Messlokation wird separat in einer SG8 SEQ-Gruppe aufgelistet. Der Messlokation, dem die Zähleinrichtung zugeordnet ist, wird mit Hilfe des SG8 RFF "Referenz auf die ID einer Messlokation" übermittelt.

Beispiel:

RFF+Z19:DE00014545768S0000000000000003054'

16.10.2020

Stand:



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0430	215	RFF	С	9	D	1	3	Referenz auf das Smartmeter-Gateway

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	Z14 Smartmeter-Gateway
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+Z14:1234567890'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		SG10	С	99	D	1	3	Zähleinrichtung
0510	216	CCI	М	1	М	1	3	Zählertyp

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an17	E13 Zählertyp

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+++E13'



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		SG10	С	99	D	1	3	Zähleinrichtung
0520	217	CAV	С	99	D	1	4	Zählertyp

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	AHZ analoger Haushaltszähler (Drehstrom) WSZ analoger Wechselstromzähler LAZ Lastgangzähler MAZ Maximumzähler MME moderne Messeinrichtung nach MsbG DKZ Drehkolbengaszähler BGZ Balgengaszähler TRZ Turbinenradgaszähler UGZ Ultraschallgaszähler WGZ Wirbelgaszähler WGZ Wirbelgaszähler WGZ Wirbelgaszähler IVA Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung) Zur Sonderausstattung gehört z. B. Gas-Encoder
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	N	Nicht benutzt
7110	Merkmalswert	C an35	D an3	Zählertyp Z01 EDL40 Z02 EDL21 Z03 sonstiger EHZ Z04 Standard Z05 MeDa-Zähler

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

Beispiel:

CAV+EHZ:::Z01'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		SG10	С	99	D	1	3	Zähleinrichtung
0520	218	CAV	С	99	D	1	4	Zählergröße (Gas)

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	M	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	N	Nicht benutzt
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	N	Nicht benutzt
7110	Merkmalswert	C an35	R an35	Zählergröße

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+:::G10'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		SG10	С	99	D	1	3	Zähleinrichtung
0520	219	CAV	С	99	D	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	M	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Code für die Nummer des Gerätes Z30 Gerätenummer
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	N	Nicht benutzt
7110	Merkmalswert	C an35	R an35	Gerätenummer 1.Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät
7110	Merkmalswert	C an35	D an35	2.Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+Z30:::12345667890:x'

16.10.2020

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		SG10	С	99	D	1	3	Zähleinrichtung
0520	220	CAV	С	99	D	1	4	Registeranzahl

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Stromzählereinrichtungen Registeranzahl ETZ Eintarif ZTZ Zweitarif NTZ Mehrtarif

Bemerkung

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

Beispiel:

CAV+ETZ'

Stand:



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Energierichtung ERZ Einrichtungszähler ZRZ Zweirichtungszähler

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+ERZ'

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		SG10	С	99	D	1	3	Zähleinrichtung
0520	222	CAV	С	99	D	1	4	Fernschaltung der Zähleinrichtung

		Standard	BDEW	
Bez	Name St Format		St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Z58 Fernschaltung der Zähleinrichtung
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	N	Nicht benutzt
7110	Merkmalswert	C an35	R an3	Z06 vorhanden Z07 nicht vorhanden

Bemerkung:

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

Beispiel

CAV+Z58:::Z06'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		SG10	С	99	D	1	3	Befestigungsart
0510	223	CCI	М	1	М	1	3	Befestigungsart Zähleinrichtung

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an3	Z28 Befestigungsart Zähleinrichtung

Bemerkung:

Beispiel: CCI+++Z28'



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Befestigungsart BKE Stecktechnik (Befestigungs- und Kontaktierungseinrichtung) DPA 3-Dreipunktaufhängung HUT Hutschiene Z31 Einstutzen-Zähler Z32 Zweistutzen-Zähler

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+DPA'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		SG10	С	99	D	1	3	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung
0510	225	CCI	M	1	М	1	3	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an3	E12 Messwerterfassung an der Zähleinrichtung

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+++E12'

16.10.2020



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Messwerterfassung AMR fernauslesbare Zähler MMR manuell ausgelesene Zähler

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+AMR'

Stand:



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Mengenumwerterdaten
0420	227	SEQ	M	1	М	1	2	Mengenumwerterdaten

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an3	R an3	Z09 Mengenumwerter-Daten

Bemerkung:

Zur Angabe von Sequenzeinzelheiten.

Zur Angabe von Sequenzeinzelheiten.

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

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

Wenn in einem Vorgang mehrere Mengenumwerter übermittelt werden müssen, ist das SG8 SEQ "Mengenumwerterdaten" entsprechend der Anzahl an Mengenumwertern zu wiederholen.

Eine Mengenumwerter kann in einer Zähleinrichtung integriert sein. Auch wenn dies der Fall ist werden die Mengenumwerterdaten über das SG8 SEQ "Mengenumwerter" entsprechend kommuniziert.

Beispiel:

SEQ+Z09'

16.10.2020



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Mengenumwerterdaten
0430	228	RFF	С	9	D	9	3	Referenz auf die Gerätenummer

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	MG Gerätenummer des Zählers
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	Gerätenummer Gerätenummer aus SG8 SEQ+Z03 CCI+++E13/CAV+Z30

Bemerkung:

Zur Angabe einer Referenz.

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

Beispiel:

RFF+MG:8465929523'

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

Stand:



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Mengenumwerterdaten
0500		SG10	С	99	D	1	3	Mengenumwerter
0510	229	CCI	M	1	М	1	3	Mengenumwerter

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an3	Z64 Mengenumwerter

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+++Z64'



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Mengenumwerterdaten
0500		SG10	С	99	D	1	3	Mengenumwerter
0520	230	CAV	С	99	D	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Z30 Gerätenummer
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	N	Nicht benutzt
7110	Merkmalswert	C an35	R an35	Gerätenummer 1.Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät
7110	Merkmalswert	C an35	D an35	2.Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät

Bemerkung:

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

CAV+Z30:::12345667890:x'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Mengenumwerterdaten
0500		SG10	С	99	D	1	3	Mengenumwerter
0520	231	CAV	С	99	D	1	4	Mengenumwertertyp

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	DMU Dichtemengenumwerter TMU Temperaturmengenumwerter ZMU Zustandsmengenumwerter

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+DMU'

16.10.2020

Stand:



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter
0420	232	SEQ	M	1	М	1	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an3	R an3	Z20 OBIS-Daten der Zähleinrichtung

Bemerkung:

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

Die OBIS-Daten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf das Register mit der angegebenen OBIS-Kennzahl einer Zähleinrichtung / Mengenumwerter beziehen, die im Rahmen der Marktkommunikation benötigt werden. Enthält ein Vorgang mehrere Register und somit mehrere OBIS-Kennzahlen, so ist diese Segmentgruppe für jede einzelne OBIS-Kennzahl zu wiederholen und zu übermitteln.

Beispiel:

SEQ+Z20'

16.10.2020



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter
0430	233	RFF	С	9	R	1	3	Referenz auf die Gerätenummer

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	MG Gerätenummer des Zählers Z11 Gerätenummer des Mengenumwerters
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	Gerätenummer Bei DE1153 MG: Gerätenummer aus CCI+++E13 / CAV+Z30 Bei DE1153 Z11: Gerätenummer aus CCI+++Z64 / CAV+Z30

Bemerkung:

Zur Angabe einer Referenz.

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

Beispiel

RFF+MG:8465929523'

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

16.10.2020



7 56155	NI-	Do-	_ `	Standard	C4	BDEW MaxWells	Chana	Nama
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter
0440	234	PIA	С	9	R	1	3	OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Mengenumwerter

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PIA				
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an3	M an3	5 Produktidentifikation
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	М	Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen)
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an35	R an35	OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an3	R an3	SRW OBIS-Kennzahl

Bemerkung:

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

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

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

Beispiel:

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

Stand:



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter
0500		SG10	С	99	D	1	3	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks
0510	235	CCI	М	1	М	1	3	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	11 Produkt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an3	Z33 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes

Bemerkung:

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

Beispiel: CCI+11++Z33'

16.10.2020



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter
0500		SG10	С	99	D	1	3	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks
0520	236	CAV	С	99	R	1	4	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	N	Nicht benutzt
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	N	Nicht benutzt
7110	Merkmalswert	C an35	R n35	Angabe der Vorkommastelle
7110	Merkmalswert	C an35	R n35	Angabe der Nachkommastelle

Bemerkung:

Hinweis:

DE7110:

Der Wert muss eine natürliche Zahl oder 0 sein.

Beispiel:

CAV+:::8:3'



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter
0500		SG10	С	99	D	1	3	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät
0510	237	CCI	M	1	М	1	3	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an3	Z63 Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt
3055	Codepflege, Code	C an3	N	Nicht benutzt
7036	Merkmal	C an35	R an35	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

CCI+++Z63:::HT'

16.10.2020



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter
0500		SG10	С	99	D	1	3	Schwachlastfähigkeit
0510	238	CCI	М	1	М	1	3	Schwachlastfähigkeit

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	Z10 Schwachlastfähigkeit
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313		C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	R an3	Schwachlastfähigkeit Z59 Nicht-Schwachlast fähig Z60 Schwachlast fähig

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+Z10++Z59'

Stand:



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Wandlerdaten
0420	239	SEQ	М	1	М	1	2	Wandlerdaten

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an3	R an3	Z04 Wandler-Daten

Bemerkung:

Zur Angabe von Sequenzeinzelheiten.

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

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

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

Hinweis:

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

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

Beispiel:

SEQ+Z04

16.10.2020

Stand:



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Wandlerdaten
0430	240	RFF	С	9	D	9	3	Referenz auf die Gerätenummer

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	MG Gerätenummer des Zählers
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	Gerätenummer Gerätenummer aus SG8 SEQ+Z03 CCI+++E13/CAV+Z30

Bemerkung:

Zur Angabe einer Referenz.

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

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

Beispiel:

RFF+MG:8465929523

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

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Wandlerdaten
0500		SG10	С	99	D	1	3	Wandler
0510	241	CCI	М	1	М	1	3	Wandler

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an3	Z25 Wandler

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+++Z25'



Zähler	Nr	Bez		Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Wandlerdaten
0500		SG10	С	99	D	1	3	Wandler
0520	242	CAV	С	99	D	3	4	Identifikation / Nummer des Gerätes

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Z30 Gerätenummer
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	N	Nicht benutzt
7110	Merkmalswert	C an35	R an35	Gerätenummer 1.Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät
7110	Merkmalswert	C an35	D an35	2.Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät

Bemerkung:

Bei einem Wandlersatz kann das CAV-Segment wiederholt werden um alle Gerätenummern zu übermitteln. Wenn die Identifikationsnummer länger als 35 Zeichen ist erfolgt eine Fortführung im 2. DE7110.

Beispiel:

CAV+Z30:::12345667890:X'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez		Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Wandlerdaten
0500		SG10	С	99	D	1	3	Wandler
0520	243	CAV	С	99	D	1	4	Wandlertyp und Faktor

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	MIW Messwandlersatz Strom MPW Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung) MBW Blockstromwandler MUW Messwandlersatz Spannung
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	N	Nicht benutzt
7110	Merkmalswert	C an35	D n35	Wandlerfaktor Angabe der Wandlerkonstante als spezifizierter Verhältniswert

Bemerkung:

Hinweis:

DE7110:

Bei Spannungswandler wird kein Wandlerfaktor angegeben, da der Wandlerfaktor bereits beim Stromwandler berücksichtigt wird. Der Wert darf nicht negativ sein.

Beispiel:

CAV+MIW:::100'

Stand:



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
0420	244	SEQ	М	1	М	1	2	Kommunikationseinrichtungsdaten

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an3	R an3	Z05 Kommunikationseinrichtungsdaten

Bemerkung:

Zur Angabe von Sequenzeinzelheiten.

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

Die Kommunikationseinrichtungsdaten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf eine einzelne Kommunikationseinrichtung eines Vorgangs beziehen. Enthält ein Vorgang mehrere Kommunikationseinrichtungen, so ist diese Segmentgruppe für jede einzelne Kommunikationseinrichtung zu wiederholen und zu übermitteln.

Wenn in einem Vorgang mehrere Kommunikationseinrichtungen übermittelt werden müssen, ist das SG8 SEQ+Z05 "Kommunikationseinrichtungsdaten" entsprechend der Anzahl zu wiederholen.

Eine Kommunikationseinrichtung kann in einer Zähleinrichtung oder einem Mengenumwerter integriert sein. Ebenso ist die Kommunikationseinrichtung immer anzugeben, wenn ein SMGW vorhanden ist, da diese Funktion in einem SMGW immer vorhanden ist. Wenn dies der Fall ist, werden die Kommunikationseinrichtungsdaten über das SG8 SEQ+Z05 "Kommunikationseinrichtungsdaten" entsprechend kommuniziert.

Beispiel:

SEQ+Z05'

16.10.2020



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
0430	245	RFF	С	9	D	9	3	Referenz auf die Gerätenummer

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	MG Gerätenummer des Zählers
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	Gerätenummer Gerätenummer aus CCI+++E13/CAV+Z30

Bemerkung:

Zur Angabe einer Referenz.

Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Gerätenummer des Zählers, Mengenumwerters oder Smartmeter-Gateway im DE7110 im SG10 CCI+++E13 CAV+Z30. Die im SG8 genannten Kommunikationseinrichtungsdaten müssen immer mindestens auf eine Zähleinrichtung, Mengenumwerter bzw. Smartmeter-Gateway referenzieren, dies erfolgt über das SG8 RFF "Referenz auf die Gerätenummer".

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

Beispiel

RFF+MG:8465929523'

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

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
0500		SG10	С	99	D	1	3	Kommunikationseinrichtung
0510	246	CCI	М	1	М	1	3	Kommunikationseinrichtung

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an3	Z26 Kommunikationseinrichtung

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+++Z26'

Stand:



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	M	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Z30 Gerätenummer
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	N	Nicht benutzt
7110	Merkmalswert	C an35	R an35	Gerätenummer 1.Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät
7110	Merkmalswert	C an35	D an35	2.Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät

Bemerkung:

Ist die Kommunikationseinrichtung im Gehäuse eines Zählers integriert oder befindet sich an der Messlokation ein Smartmeter-Gateway welches die Kommunikation durchführt, wird die Gerätenummer des Zählers bzw. des Smartmeter-Gateways hier genannt. Wenn die Identifikationsnummer länger als 35 Zeichen ist erfolgt eine Fortführung im 2. DE7110.

Beispiel:

CAV+Z30:::12345667890:x'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
0500		SG10	С	99	D	1	3	Kommunikationseinrichtung
0520	248	CAV	С	99	D	1	4	Kommunikationseinrichtungstyp

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Kommunikationseinrichtungstyp GSM GSM/GPRS/UMTS-KomEinr. ETH Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN PLC PLC-KomEinrichtung PST Festnetz-KomEinricht. TAE DSL DSL-Kom.Einr. LTE LTE-KomEinr.

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+GSM'

16.10.2020



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der technischen Steuereinrichtung
0420	249	SEQ	M	1	М	1	2	Daten der technischen Steuereinrichtung

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an3	R an3	Z06 Daten der technischen Steuereinrichtung

Bemerkung:

Zur Angabe von Sequenzeinzelheiten.

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

Die Daten der technischen Steuereinrichtung eines Vorgangs enthalten alle Daten, die sich auf eine einzelne Steuereinrichtung eines Vorgangs beziehen.

Wenn in einem Vorgang mehrere Steuereinrichtungen übermittelt werden, ist das SG8 SEQ "Daten der technischen Steuereinrichtung" entsprechend der Anzahl zu wiederholen, wobei zu berücksichtigen ist, dass eine technische Steuereinrichtung auch mehreren Zählern zugeordnet sein kann, dies wird über eine Wiederholung durch das SG8 RFF "Referenz auf die Gerätenummer" übermittelt.

Beispiel:

SEQ+Z06'

16.10.2020



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der technischen Steuereinrichtung
0430	250	RFF	С	9	D	9	3	Referenz auf die Gerätenummer

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	MG Gerätenummer des Zählers
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	Gerätenummer Gerätenummer aus SG8 SEQ+Z03 CCI+++E13/CAV+Z30

Bemerkung:

Zur Angabe einer Referenz.

Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Gerätenummer des Zählers im DE7110 im SG8 SEQ+Z03 CCI+++E13 CAV+Z30. Die im SG8 genannten Daten der technischen Steuereinrichtung müssen immer mindestens auf eine Zähleinrichtung referenzieren, dies erfolgt über das SG8 RFF "Referenz auf die Gerätenummer".

Beispiel:

RFF+MG:8465929523'

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

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der technischen Steuereinrichtung
0500		SG10	С	99	D	1	3	Technische Steuereinrichtung
0510	251	CCI	M	1	М	1	3	Technische Steuereinrichtung

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an3	Z27 Technische Steuereinrichtung

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+++Z27'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der technischen Steuereinrichtung
0500		SG10	С	99	D	1	3	Technische Steuereinrichtung
0520	252	CAV	С	99	D	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Z30 Gerätenummer
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	N	Nicht benutzt
7110	Merkmalswert	C an35	R an35	Gerätenummer 1.Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät
7110	Merkmalswert	C an35	D an35	2.Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät

Bemerkung:

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

CAV+Z30:::12345667890:x'

16.10.2020

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der technischen Steuereinrichtung
0500		SG10	С	99	D	1	3	Technische Steuereinrichtung
0520	253	CAV	С	99	D	1	4	Technische Steuereinrichtungstyp

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Steuereinrichtungstyp RSU Rundsteuerempfänger TSU Tarifschaltuhr

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+RSU'



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Smartmeter-Gateway
0420	254	SEQ	М	1	М	1	2	Smartmeter-Gateway

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an3	R an3	Z13 Smartmeter-Gateway

Bemerkung:

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

Beispiel:

SEQ+Z13'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Smartmeter-Gateway
0500		SG10	С	99	R	1	3	Smartmeter-Gateway
0510	255	CCI	M	1	М	1	3	Smartmeter-Gateway

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an3	Z75 Smartmeter-Gateway

Bemerkung:

Beispiel: CCI+++Z75'

16.10.2020

Stand:



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Smartmeter-Gateway
0500		SG10	С	99	R	1	3	Smartmeter-Gateway
0520	256	CAV	С	99	D	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	M	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Code für die Nummer des Gerätes
				Z30 Gerätenummer
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	N	Nicht benutzt
7110	Merkmalswert	C an35	R an35	Gerätenummer Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z30:::7ELS9636042229'

16.10.2020



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Steuerbox
0420	257	SEQ	М	1	М	1	2	Daten der Steuerbox

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an3	R an3	Z14 Steuerbox

Bemerkung:

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

Beispiel:

SEQ+Z14'

Stand:



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Steuerbox
0430	258	RFF	С	9	D	1	3	Referenz auf das Smartmeter-Gateway

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	Z14 Smartmeter-Gateway
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways

Bemerkung:

Zuordnung der Steuerbox zu dem Smartmeter-Gateway.

Beispiel:

RFF+Z14:1234567890'

16.10.2020



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Steuerbox
0430	259	RFF	С	9	D	9	3	Referenz auf die ID der Marktlokation

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	Z18 Marktlokation
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	ID einer Marktlokation

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+Z18:57685676748'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez		Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Steuerbox
0500		SG10	С	99	R	1	3	Steuerbox
0510	260	CCI	M	1	М	1	3	Steuerbox

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	R an3	Z76 Steuerbox

Bemerkung:

Beispiel: CCI+++Z76'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Steuerbox
0500		SG10	С	99	R	1	3	Steuerbox
0520	261	CAV	С	99	D	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Code für die Nummer des Gerätes Z30 Gerätenummer
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	N	Nicht benutzt
7110	Merkmalswert	C an35	R an35	Gerätenummer Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z30:::7ELS9636042229'

16.10.2020

Stand:



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	1	2	Lastprofildaten (Gas)
0420	262	SEQ	М	1	М	1	2	Lastprofildaten (Gas)

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an3	R an3	Z35 Lastprofildaten

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

SEQ+Z35

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	1	2	Lastprofildaten (Gas)
0500		SG10	С	99	R	1	3	Lastprofil (Gas)
0510	263	CCI	М	1	М	1	3	Lastprofil (Gas)

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	Z12 Lastprofil
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an3	Verfahren E01 synthetisches Verfahren Z10 analytisches Verfahren

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

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

Beispiel:

CCI+Z12++E01'

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

16.10.2020



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Nutzt der NB das sog. TUM-Verfahren, so ist die vom BDEW veröffentlichte Codeliste der TUM-Profile zu verwenden. Code des Lastprofils (Gas) XYZ Beispielcode Dieser Code ist in der Anwendung durch einen zulässigen Code zu ersetzen!
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	R an3	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

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

Beispiel:

CAV+XYZ::293'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez		Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	1	2	Lastprofildaten (Gas)
0500		SG10	С	99	D	1	3	Klimazone / Temperaturmessstelle
0510	265	CCI	М	1	М	1	3	Klimazone / Temperaturmessstelle

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	Z99 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) ZA0 Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	R an17	ID Klimazone / Temperaturmessstelle
1131	Codeliste, Code	C an17	D an17	Es wird der Dienstanbieter auf Basis der EDI @Energy Codeliste eingetragen. Dienstanbieter
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	R an3	Wenn die Codeliste des BDEW in DE1131 angewendet wird ist 293 zu setzen. Wenn individuelle Codes des Netzbetreibers zum Einsatz kommen ist 89 zu wählen. 89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)

Bemerkung:

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

Hinweis:

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

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

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

Bei Angabe einer Temperaturmessstelle:

DE7059 = Z99

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

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

DE3055 = 293

Bei Angabe einer Klimazone:

DE7059 = ZA0

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

DE1131 nicht genutzt

DE3055 = 89

Beispiel:

CCI+Z99++1234:ZT1:293'

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

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

16.10.2020

Stand:



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Profildaten (Strom)
0420	266	SEQ	М	1	М	1	2	Profildaten (Strom)

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an3	R an3	Z21 Profildaten

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

SEQ+Z21'

16.10.2020



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Profildaten (Strom)
0430	267	RFF	С	9	D	1	3	Versionsangabe des Profils

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	Z12 Referenz auf ein Profil
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	Version des Profils

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+Z12:20100608090156'

16.10.2020



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Profildaten (Strom)
0430	268	RFF	С	9	D	1	3	Referenz auf die ID der Marktlokation

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	Z18 Marktlokation
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	ID einer Marktlokation

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+Z18:57685676748'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez		Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Profildaten (Strom)
0500		SG10	С	99	D	1	3	Profiltyp
0510	269	CCI	M	1	М	1	3	Profiltyp

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	Z07 Profiltyp
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an3	Z38 Gewerbe allgemein Z39 Gewerbe werktags 8 - 18 Uhr Z40 Gewerbe mit starkem bis überwiegendem Verbrauch in den Abendstunden Z41 Gewerbe durchlaufend Z42 Gewerbe Laden/Friseur Z43 Gewerbe Bäckerei mit Backstube Z44 Gewerbe Wochenendbetrieb Z45 Landwirtschaftsbetriebe allgemein Z46 Landwirtschaftsbetriebe mit Milchwirtschaft/Nebenerwerbs-Tierzucht Z47 Landwirtschaft ohne Milchvieh Z48 Haushalt Z49 Bandlast Z50 unterbrechbare Verbrauchseinrichtung Z51 Heizwärmespeicher Z52 Straßenbeleuchtung Z53 Photovoltaik-Marktlokation Z54 Blockheizkraftwerk Z55 sonstige verbrauchende Marktlokation Z56 sonstige erzeugende Marktlokation

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

Diese Segmentgruppe bestehend aus einem CCI dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, die an diesem normierten Profil gelten. In diesem Fall die Angabe des Profiltyps.

Beispiel:

CCI+Z07++Z38'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Profildaten (Strom)
0500		SG10	С	99	D	1	3	Normiertes Profil (Strom)
0510	270	CCI	М	1	М	1	3	Normiertes Profil (Strom)

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	Z02 Standardlastprofil Z04 Standardeinspeiseprofil
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an3	Verfahren E01 synthetisches Verfahren Z10 analytisches Verfahren

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

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

Beispiel:

CCI+Z02++E01'

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



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Profildaten (Strom)
0500		SG10	С	99	D	1	3	Normiertes Profil (Strom)
0520	271	CAV	С	99	R	1	4	Normiertes Profil (Strom)

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	M	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Es dürfen nur Codes aus der gültigen Liste der Profildefinitionen des jeweiligen NB und zugehörigem Bilanzierungsgebiet eingetragen werden. Code des Normierten Profils XYZ Beispielcode Dieser Code ist in der Anwendung durch einen zulässigen Code aus der vom NB gültigen Liste der Profildefinitionen zu ersetzen!

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

Beispiel:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Profildaten (Strom)
0500		SG10	С	99	D	1	3	Normierungsfaktor
0510	272	CCI	М	1	М	1	3	Normierungsfaktor

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	Z06 Normierungsfaktor
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an3	Normierungsfaktor Z35 1.000.000 kWh/a Z37 1.000.000 kW

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

Diese Segmentgruppe bestehend aus einem CCI dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, die an diesem normierten Profil gelten. In diesem Fall die Angabe des Normierungsfaktors der bei diesem normierten Profil angewendet wird.

Beispiel:

CCI+Z06++Z35'

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Profildaten (Strom)
0500		SG10	С	99	D	99	3	Bilanzierungsgebiet
0510	273	CCI	М	1	М	1	3	Bilanzierungsgebiet

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	Z20 Bilanzierungsgebiet
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an17	Bilanzierungsgebiet

Bemerkung:

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

Beispiel:

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

16.10.2020



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	1	2	Profildaten der beteiligten Marktrolle
0420	274	SEQ	М	1	М	1	2	Profildaten der beteiligten Marktrolle

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an3	R an3	Z33 Profildaten der beteiligten Marktrolle

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

SEQ+Z33'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	1	2	Profildaten der beteiligten Marktrolle
0500		SG10	С	99	R	1	3	Normiertes Profil (Strom)
0510	275	CCI	M	1	М	1	3	Normiertes Profil (Strom)

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	Z02 Standardlastprofil Z04 Standardeinspeiseprofil
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an3	Verfahren E01 synthetisches Verfahren Z10 analytisches Verfahren

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

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

Beispiel:

CCI+Z02++E01'

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

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	1	2	Profildaten der beteiligten Marktrolle
0500		SG10	С	99	R	1	3	Normiertes Profil (Strom)
0520	276	CAV	С	99	R	1	4	Normiertes Profil (Strom)

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Code des Normierten Profils (Strom) XYZ Beispielcode Dieser Code ist in der Anwendung durch einen zulässigen Code zu ersetzen!

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

Beispiel:

CAV+XYZ'

Stand:



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0420	277	SEQ	М	1	М	1	2	Profilschardaten

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an3	R an3	Z08 Profilschardaten

Bemerkung:

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

Die SG8 Profilschardaten eines Vorgangs enthält alle Informationen, die sich auf eine einzelne Profilschar in einem Vorgang beziehen.

Beispiel:

SEQ+Z08'

16.10.2020



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0430	278	RFF	С	9	D	1	3	Versionsangabe des Profils

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	Z12 Referenz auf ein Profil
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	Version des Profils

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+Z12:20100608090156'

16.10.2020



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0430	279	RFF	С	9	D	1	3	Referenz auf die ID der Marktlokation

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	Z18 Marktlokation
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	ID einer Marktlokation

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+Z18:57685676748'

16.10.2020



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0440	280	PIA	С	9	D	1	3	Berechnung Tagesmitteltemperatur

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PIA				
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an3	M an3	Z01 Berechnung Tagesmitteltemperatur
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	М	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an35	N	Nicht benutzt
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an3	R an3	Z03 24h-Mittelwert Z04 vom Anbieter zur Verfügung gestellte, äquivalente Tagesmitteltemperatur Z05 Äquivalente Tagesmitteltemperatur

Bemerkung:

Beispiel:

PIA+Z01+:Z03'

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0450		SG9	С	99	D	1	3	Anteil A der äquivalenten Tagesmitteltemperatur
0460	281	QTY	М	1	М	1	3	Anteil A

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
QTY				
C186	Mengenangaben	М	М	
6063	Menge, Qualifier	M an3	M an3	Z11 Anteil A
6060	Menge	M an35	M n5	Anteil A in %

Bemerkung

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

Hinweis:

DE6060:

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

Beispiel:

QTY+Z11:50'



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0450		SG9	С	99	D	1	3	Anteil B der äquivalenten Tagesmitteltemperatur
0460	282	QTY	М	1	М	1	3	Anteil B

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
QTY				
C186	Mengenangaben	М	М	
6063	Menge, Qualifier	M an3	M an3	Z12 Anteil B
6060	Menge	M an35	M n5	Anteil B in %

Bemerkung

Anteil der Tagesmitteltemperatur vom Tag D-1 an der äquivalenten Tagesmitteltemperatur vom Tag D. Die Summe der vier QTY Z11, Z12, Z13 und Z14 muss genau 100 Prozent ergeben.

Hinweis:

DE6060:

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

Beispiel:

QTY+Z12:20'

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0450		SG9	С	99	D	1	3	Anteil C der äquivalenten Tagesmitteltemperatur
0460	283	QTY	М	1	М	1	3	Anteil C

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
QTY				
C186	Mengenangaben	М	М	
6063	Menge, Qualifier	M an3	M an3	Z13 Anteil C
6060	Menge	M an35	M n5	Anteil C in %

Bemerkung

Anteil der Tagesmitteltemperatur vom Tag D-2 an der äquivalenten Tagesmitteltemperatur vom Tag D. Die Summe der vier QTY Z11, Z12, Z13 und Z14 muss genau 100 Prozent ergeben.

Hinweis:

DE6060:

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

Beispiel:

QTY+Z13:20'

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0450		SG9	С	99	D	1	3	Anteil D der äquivalenten Tagesmitteltemperatur
0460	284	QTY	M	1	М	1	3	Anteil D

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
QTY				
C186	Mengenangaben	М	М	
6063	Menge, Qualifier	M an3	M an3	Z14 Anteil D
6060	Menge	M an35	M n5	Anteil D in %

Bemerkung

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

Hinweis:

DE6060:

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

Beispiel:

QTY+Z14:10'

Stand:



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0450		SG9	С	99	D	1	3	Begrenzungstemperatur
0460	285	QTY	М	1	М	1	3	Begrenzungstemperatur

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
QTY				
C186	Mengenangaben	М	М	
6063	Menge, Qualifier	M an3	M an3	Z15 Bezugstemperatur
6060	Menge	M an35	M n35	Temperatur in °C

Bemerkung:

Beispiel:

QTY+Z15:17

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0500		SG10	С	99	D	1	3	Profiltyp
0510	286	CCI	М	1	М	1	3	Profiltyp

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	Z07 Profiltyp
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an3	Z38 Gewerbe allgemein Z39 Gewerbe werktags 8 - 18 Uhr Z40 Gewerbe mit starkem bis überwiegendem Verbrauch in den Abendstunden Z41 Gewerbe durchlaufend Z42 Gewerbe Laden/Friseur Z43 Gewerbe Bäckerei mit Backstube Z44 Gewerbe Wochenendbetrieb Z45 Landwirtschaftsbetriebe allgemein Z46 Landwirtschaftsbetriebe mit Milchwirtschaft/Nebenerwerbs-Tierzucht Z47 Landwirtschaft ohne Milchvieh Z48 Haushalt Z49 Bandlast Z50 unterbrechbare Verbrauchseinrichtung Z51 Heizwärmespeicher Z52 Straßenbeleuchtung Z53 Photovoltaik-Marktlokation Z54 Blockheizkraftwerk Z55 sonstige verbrauchende Marktlokation

Bemerkuna

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

Diese Segmentgruppe bestehend aus einem CCI dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, die an diesem Profil gelten. In diesem Fall die Angabe des Profiltyps.

Beispiel:

CCI+Z07++Z38'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez		Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0500		SG10	С	99	D	1	3	Profilschar
0510	287	CCI	М	1	М	1	3	Profilschar

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an3	Z12 Profilschar

Bemerkung:

Diese Segmentgruppe von CCI CAV dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, z. B. Erfassungsart, die an dieser Marktlokation gelten. Profilschar: im Nachfolgenden CAV wird die Bezeichnung der Profilschar für eine tagesparameterabhängige Marktlokation angegeben.

Beispiel:

CCI+++Z12'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez		Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0500		SG10	С	99	D	1	3	Profilschar
0520	288	CAV	С	99	R	1	4	Profilschar

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Es dürfen nur Codes aus der gültigen Liste der Profildefinitionen des jeweiligen NB und zugehörigem Bilanzierungsgebiet eingetragen werden. Code der Profilschar XYZ Beispielcode Dieser Code ist in der Anwendung durch einen zulässigen Code aus der vom NB gültigen Liste der Profildefinitionen zu ersetzen!

Bemerkung:

Der Code für die Profilschar wird von jedem NB vergeben.

Beispiel:

CAV+XYZ'

16.10.2020

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0500		SG10	С	99	D	1	3	Normiertes Profil
0510	289	CCI	М	1	M	1	3	Normiertes Profil

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	Z03 tagesparameterabhängiges Lastprofil Z05 tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an3	Verfahren E01 synthetisches Verfahren Z10 analytisches Verfahren

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

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

Beispiel:

CCI+Z03++E01'

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

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0500		SG10	С	99	D	1	3	Normiertes Profil
0520	290	CAV	С	99	R	1	4	Normiertes Profil

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Bei Z10 in SG7/CCI/DE7037 wird das analytische Lastprofil eingetragen. Code des Normierten Profils (Strom) XYZ Beispielcode Dieser Code ist in der Anwendung durch einen zulässigen Code zu ersetzen!

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

Beispiel:

CAV+XYZ'

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0500		SG10	С	99	D	1	3	Normierungsfaktor
0510	291	CCI	M	1	М	1	3	Normierungsfaktor

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	Z06 Normierungsfaktor
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an3	Normierungsfaktor

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

Diese Segmentgruppe bestehend aus einem CCI dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, die an diesem normierten Profil gelten. In diesem Fall die Angabe des Normierungsfaktors der bei diesem normierten Profil angewendet wird.

Beispiel:

CCI+Z06++Z35'

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0500		SG10	С	99	D	1	3	Begrenzungskonstante
0510	292	CCI	М	1	М	1	3	Begrenzungskonstante

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	Z11 Begrenzungskonstante
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	R an3	Begrenzungskonstante Z61 0 Z62 1

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z11++Z61'

Stand:



Zähler	Nr	Bez		Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0500		SG10	С	99	D	1	3	Klimazone / Temperaturmessstelle
0510	293	CCI	M	1	М	1	3	Klimazone / Temperaturmessstelle

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	Z99 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) ZA0 Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	R an17	ID Klimazone / Temperaturmessstelle
1131	Codeliste, Code	C an17	D an17	Es wird der Dienstanbieter auf Basis der EDI @Energy Codeliste eingetragen. Dienstanbieter
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	R an3	Wenn die Codeliste des BDEW in DE1131 angewendet wird ist 293 zu setzen. Wenn individuelle Codes des Netzbetreibers zum Einsatz kommen ist 89 zu wählen. 89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)

Bemerkung:

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

Hinweis

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

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

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

Bei Angabe einer Temperaturmessstelle:

DE7059 = Z99

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

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

DE3055 = 293

Bei Angabe einer Klimazone:

DE7059 = ZA0

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

DE1131 nicht genutzt

DE3055 = 89

Beispiel:

CCI+Z99++1234:ZT1:293'

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

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

16.10.2020

Stand:



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Profilschardaten
0500		SG10	С	99	D	99	3	Bilanzierungsgebiet
0510	294	CCI	М	1	М	1	3	Bilanzierungsgebiet

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	Z20 Bilanzierungsgebiet
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an17	Bilanzierungsgebiet

Bemerkung:

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

Beispiel:

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

16.10.2020



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	1	2	Profilschardaten der beteiligten Marktrolle
0420	295	SEQ	M	1	М	1	2	Profilschardaten der beteiligten Marktrolle

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an3	R an3	Z34 Profilschardaten der beteiligten Marktrolle

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einer Profilschar aus Sicht des beteiligen Marktpartners in der genannten Marktrolle zuzuordnen.

Die SG8 Profilschardaten eines Vorgangs enthält alle Informationen, die sich auf eine einzelne Profilschar in einem Vorgang beziehen.

Beispiel:

SEQ+Z34'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez		Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	1	2	Profilschardaten der beteiligten Marktrolle
0500		SG10	С	99	R	1	3	Profilschar
0510	296	CCI	M	1	М	1	3	Profilschar

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an3	Z12 Profilschar

Bemerkung:

Diese Segmentgruppe von CCI CAV dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften. Profilschar: im Nachfolgenden CAV wird die Bezeichnung der Profilschar für eine tagesparameterabhängige Marktlokation angegeben.

CCI+++Z12'

Stand:



Zähler	Nr	Bez		Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	1	2	Profilschardaten der beteiligten Marktrolle
0500		SG10	С	99	R	1	3	Profilschar
0520	297	CAV	С	99	R	1	4	Profilschar

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Code der Profilschar XYZ Beispielcode

Bemerkung:

Der Code für die Profilschar wird von jedem NB vergeben.

Beispiel:

CAV+XYZ'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	1	2	Profilschardaten der beteiligten Marktrolle
0500		SG10	С	99	R	1	3	Klimazone / Temperaturmessstelle
0510	298	CCI	M	1	М	1	3	Klimazone / Temperaturmessstelle

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	Z99 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) ZA0 Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	***************************************
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	R an17	ID Klimazone/Temperaturmessstelle
1131	Codeliste, Code	C an17	D an17	Es wird der Dienstanbieter auf Basis der EDI @Energy Codeliste eingetragen. Dienstanbieter
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	R an3	Wenn die Codeliste des BDEW in DE1131 angewendet wird ist 293 zu setzen. Wenn individuelle Codes des Netzbetreibers zum Einsatz kommen ist 89 zu wählen. 89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)

Bemerkung:

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

Hinweis

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

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

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

Bei Angabe einer Temperaturmessstelle:

DE7059 = Z99

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

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

DE3055 = 293

Bei Angabe einer Klimazone:

DE7059 = ZA0

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

DE1131 nicht genutzt

DE3055 = 89

Beispiel:

CCI+Z99++1234:ZT1:293'

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

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

Stand:



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Referenzprofildaten
0420	299	SEQ	М	1	М	1	2	Referenzprofildaten

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an3	R an3	Z38 Referenzprofildaten

Bemerkung:

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

Die SG8 Referenzprofildaten eines Vorgangs enthält alle Informationen, die sich auf eine einzelnes Referenzprofil in einem Vorgang beziehen.

Die in dieser Segmentgruppe enthaltenen Daten werden für erzeugende Marktlokationen benötigt, deren erzeugte Energie nicht mit Messlokationen, die mit kME mit RLM oder iMS erfasst wird, und bei denen daher die sogenannte Referenzmessung verwendet wird, um deren Energiemengen bilanzieren zu können.

Beispiel:

SEQ+Z38'

16.10.2020



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Referenzprofildaten
0430	300	RFF	С	9	D	1	3	Versionsangabe des Profils

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	Z12 Referenz auf ein Profil
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	Version des Profils

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+Z12:20100608090156'

16.10.2020



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Referenzprofildaten
0430	301	RFF	С	9	D	1	3	Referenz auf die ID der Marktlokation

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	Z18 Marktlokation
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	ID einer Marktlokation

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+Z18:57685676748'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Referenzprofildaten
0500		SG10	С	99	D	1	3	Profiltyp
0510	302	CCI	M	1	М	1	3	Profiltyp

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	Z07 Profiltyp
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an3	Z53 Photovoltaik-Marktlokation Z56 sonstige erzeugende Marktlokation

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

Diese Segmentgruppe bestehend aus einem CCI dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, die an diesem Profil gelten. In diesem Fall die Angabe des Profiltyps.

Beispiel:

CCI+Z07++Z38'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Referenzprofildaten
0500		SG10	С	99	D	1	3	Referenzprofil
0510	303	CCI	M	1	М	1	3	Referenzprofil

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	Z05 tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

Diese Segmentgruppe bestehend aus CCI und CAV dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften des in dieser Segmentgruppe spezifizierten Profils.

Beispiel:

CCI+Z05'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Referenzprofildaten
0500		SG10	С	99	D	1	3	Referenzprofil
0520	304	CAV	С	99	R	1	4	Referenzprofil

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Code des Referenzprofils XYZ Beispielcode Dieser Code ist in der Anwendung durch einen zulässigen Code zu ersetzen!

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

Hier wird der eindeutige Code angegeben, unter dem das Profil versandt wurde, welches aus den Werten einer von einer oder mehrere Marktlokationen gebildet wurde. Es ist keine Marktlokations-ID zu verwenden, auch dann nicht, wenn das Profil nur auf Basis von einer Marktlokation gebildet wird, da dieses Profil normiert werden muss und somit die Werte des Profils immer von den Werten der ihm zugrundeliegenden Marktlokation abweihen muss.

Der Code wird vom NB vergeben.

Beispiel:

CAV+XYZ'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Referenzprofildaten
0500		SG10	С	99	D	1	3	Normierungsfaktor
0510	305	CCI	М	1	М	1	3	Normierungsfaktor

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	Z06 Normierungsfaktor
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an3	Normierungsfaktor Z35 1.000.000 kWh/a Z37 1.000.000 kW

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

Diese Segmentgruppe bestehend aus einem CCI dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, die an diesem normierten Profil gelten. In diesem Fall die Angabe des Normierungsfaktors, der bei diesem normierten Profil angewendet wird.

Beispiel:

CCI+Z06++Z35'

16.10.2020

Stand:



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Referenzprofildaten
0500		SG10	С	99	D	99	3	Bilanzierungsgebiet
0510	306	CCI	M	1	М	1	3	Bilanzierungsgebiet

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	Z20 Bilanzierungsgebiet
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an17	Bilanzierungsgebiet

Bemerkung:

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

Beispiel:

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



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	1	2	Referenzprofildaten der beteiligten Marktrolle
0420	307	SEQ	М	1	М	1	2	Referenzprofildaten der beteiligten Marktrolle

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an3	R an3	Z39 Referenzprofildaten der beteiligten Marktrolle

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

SEQ+Z39'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	_	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	1	2	Referenzprofildaten der beteiligten Marktrolle
0500		SG10	С	99	R	1	3	Referenzprofil
0510	308	CCI	М	1	М	1	3	Referenzprofil

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	Z05 tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil

Bemerkung:

Diese Segmentgruppe von CCI CAV dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften. Im Nachfolgenden CAV wird die Bezeichnung des Referenzprofils angegeben.

Beispiel:

CCI+Z05'

16.10.2020

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	1	2	Referenzprofildaten der beteiligten Marktrolle
0500		SG10	С	99	R	1	3	Referenzprofil
0520	309	CAV	С	99	R	1	4	Referenzprofil

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Code der Profilschar XYZ Beispielcode

Der Code für das Referenzprofil wird vom NB vergeben.

Beispiel:

CAV+XYZ'

Stand:



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0420	310	SEQ	М	1	М	1	2	Daten der Summenzeitreihe

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an3	R an3	Z22 Daten der Summenzeitreihe

Bemerkung:

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

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

Besonderheit bei MaBiS (BAS-Clearinglisten):

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

Beispiel:

SEQ+Z22'

16.10.2020



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0430	311	RFF	С	9	D	1	3	Referenz auf die ID der Summenzeitreihe

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	AVE Meldepunkt
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	ID der Summenzeitreihe

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+AVE: DE00014545768S0000000000000003054'

16.10.2020



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0430	312	RFF	С	9	D	1	3	Versionsangabe der Summenzeitreihe

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	AUU Referenz auf eine Zeitreihe
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	Version der Zeitreihe

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+AUU:20100608090156'

16.10.2020

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		SG10	С	99	D	1	3	Bezeichnung der Summenzeitreihe
0510	313	CCI	М	1	М	1	3	Bezeichnung der Summenzeitreihe

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an3	ZB4 Bezeichnung der Summenzeitreihe

Bemerkung:

Diese Segmentgruppe von CCI CAV dient zur Bezeichnung der Summenzeitreihe

Beispiel:

CCI+++ZB4'

Stand:



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		SG10	С	99	D	1	3	Bezeichnung der Summenzeitreihe
0520	314	CAV	С	99	R	1	4	Bezeichnung der Summenzeitreihe

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Bezeichnung der Summenzeitreihe Z95 BG-SZR (Kategorie B) Z96 BG-SZR (Kategorie C) Z97 BK-SZR (Kategorie A) Z98 BK-SZR (Kategorie B) auf Ebene Regelzone Z99 BK-SZR (Kategorie B) auf Ebene Bilanzierungsgebiet ZA0 BK-SZR (Kategorie C) ZA1 LF-SZR (Kategorie A) ZA2 LF-SZR (Kategorie B) auf Ebene Regelzone ZA3 LF-SZR (Kategorie B) auf Ebene Bilanzierungsgebiet ZA4 Deltazeitreihenübertrag (DZÜ) ZA5 Netzzeitreihe (NZR) ZA6 Abrechnungssummenzeitreihe

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z95'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	S St	standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		SG10	С	99	D	1	3	Verantwortliche Marktrolle für Summenzeitreihe
0510	315	CCI	М	1	М	1	3	Verantwortliche Marktrolle für Summenzeitreihe

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	6 Verantwortlicher
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code		N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	R an3	Marktrolle ZA8 NB ZA9 ÜNB ZB7 BIKO

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+6++ZA8'

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		SG10	С	99	D	1	3	Regelzone
0510	316	CCI	М	1	М	1	3	Regelzone

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	Z18 Regelzone
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	R an17	Regelzone

Bemerkung:

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

Beispiel:

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

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		SG10	С	99	D	2	3	Bilanzierungsgebiet
0510	317	CCI	M	1	М	1	3	Bilanzierungsgebiet

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	Z20 Bilanzierungsgebiet
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	R an17	Bilanzierungsgebiet

Bemerkung:

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

Beispiel:

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

Stand:



Zähler	Nr	Bez		Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		SG10	С	99	D	1	3	Bilanzkreis
0510	318	CCI	М	1	М	1	3	Bilanzkreis

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	Z19 Bilanzkreis
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an17	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'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		SG10	С	99	D	1	3	Zeitreihentyp
0510	319	CCI	М	1	М	1	3	Zeitreihentyp

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	15 Struktur
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an3	Z21 Summenzeitreihentyp

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+15++Z21'



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		SG10	С	99	D	1	3	Zeitreihentyp
0520	320	CAV	С	99	D	1	4	Zeitreihentyp

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Angabe des Codes aus der EDI @Energy Codeliste der Zeitreihentypen. Code des Zeitreihentyps XYZ Beispielcode

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+XYZ'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		SG10	С	99	D	1	3	Bezugszeitraum der Summenzeitreihe
0510	321	CCI	М	1	М	1	3	Bezugszeitraum der Summenzeitreihe

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an3	ZB6 Bezugszeitraum der Summenzeitreihe

Bemerkung:

Diese Segmentgruppe von CCI CAV dient zur Beschreibung der Bezugszeitraum der Summenzeitreihe.

Beispiel:

CCI+++ZB6'

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		SG10	С	99	D	1	3	Bezugszeitraum der Summenzeitreihe
0520	322	CAV	С	99	R	1	4	Bezugszeitraum der Summenzeitreihe

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Bezugszeitraum der Summenzeitreihe Z94 Monat Z93 Tag

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z93'

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		SG10	С	99	D	1	3	Spannungsebene der Summenzeitreihe
0510	323	CCI	М	1	М	1	3	Spannungsebene der Summenzeitreihe

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an3	ZB5 Spannungsebene der Summenzeitreihe

Bemerkung:

Diese Segmentgruppe von CCI / CAV dient zur Beschreibung der Spannungsebene der Summenzeitreihe.

Beispiel:

CCI+++ZB5'



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		SG10	С	99	D	1	3	Spannungsebene der Summenzeitreihe
0520	324	CAV	С	99	R	1	4	Spannungsebene der Summenzeitreihe

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Spannungsebene der Summenzeitreihe E03 Höchstspannung E04 Hochspannung E05 Mittelspannung E06 Niederspannung

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+E03'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		SG10	С	99	D	1	3	Spannungsebene der Summenzeitreihe
0520	325	CAV	С	99	D	1	4	Umspannung

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Umspannung E07 Hös/HS Umspannung E08 HS/MS Umspannung E09 MS/NS Umspannung

Bemerkung:

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

Beispiel: CAV+E07'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	S St	standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Summenzeitreihe
0500		SG10	С	99	D	1	3	Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen
0510	326	CCI	М	1	М	1	3	Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	Z25 Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an3	Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen Z01 Abrechnungsdaten Z03 Abgerechnete Daten Z04 Abrechnungsdaten Korrektur-BKA ZA5 Abgerechnete Daten Korrektur-BKA

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z25++ZA5'

16.10.2020



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Summenzeitreihe
0420	327	SEQ	М	1	М	1	2	OBIS-Daten der Summenzeitreihe

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an3	R an3	Z23 OBIS-Daten der Summenzeitreihe

Bemerkung:

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

Die OBIS-Daten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf eine einzelne OBIS-Kennzahl einer Summenzeitreihe beziehen. Enthält ein Vorgang mehrere OBIS-Kennzahlen, so ist diese Segmentgruppe für jede einzelne OBIS-Kennzahl zu wiederholen und zu übermitteln.

Beispiel:

SEQ+Z23'

16.10.2020



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Summenzeitreihe
0440	328	PIA	С	9	R	1	3	OBIS-Kennzahl der Summenzeitreihe

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PIA				
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an3	M an3	5 Produktidentifikation
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M	OBIS-Kennzahlen
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an35	R an35	OBIS-Kennzahl der Summenzeitreihe
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an3	R an3	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.

Beispiel:

PIA+5+1-1?:1.29.0:SRW'

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Summenzeitreihe
0450		SG9	С	99	D	1	3	Energiemenge
0460	329	QTY	М	1	М	1	3	Energiemenge

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
QTY				
C186	Mengenangaben	М	М	
6063	Menge, Qualifier	M an3	M an3	79 Energiemenge summiert (Summenwert, Bilanzsumme)
6060	Menge	M an35	M n35	Mengenangabe
6411	Maßeinheit, Code	C an8	R an3	KWH Kilowattstunde

Bemerkung:

Dieses Segment wird verwendet um in der Clearingliste DZR/BAS die entstandene Energiemenge im Betrachtungsmonat vom DTM+157 der einzelnen Zeitreihe zu übermitteln.

Hinweis:

DE6060:

Der Wert darf nicht negativ sein.

Beispiel:

QTY+79:6517:KWH'

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Summenzeitreihe
0450		SG9	С	99	D	1	3	Energiemenge
0470	330	DTM	С	9	R	1	4	Beginn Messperiode

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	М	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R n35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	203 CCYYMMDDHHMM

Bemerkung

Dieses Segment wird verwendet um in der Clearingliste DZR/BAS das Beginndatum der entstandenen Energiemenge im Betrachtungsmonat vom DTM+157 der einzelnen Zeitreihe zu übermitteln.

Beispiel

DTM+163:201301010000:203'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Summenzeitreihe
0450		SG9	С	99	D	1	3	Energiemenge
0470	331	DTM	С	9	R	1	4	Ende Messperiode

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	М	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	164 Verarbeitung, Endedatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R n35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	203 CCYYMMDDHHMM

Bemerkung

Dieses Segment wird verwendet um in der Clearingliste DZR/BAS das Endedatum der entstandenen Energiemenge im Betrachtungsmonat vom DTM+157 der einzelnen Zeitreihe zu übermitteln.

Beispiel:

DTM+164:201302010000:203'

16.10.2020



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der EEG-Überführungszeitreihe
0420	332	SEQ	М	1	М	1	2	Daten der EEG-Überführungszeitreihe

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an3	R an3	Z24 Daten der EEG-Überführungszeitreihe

Bemerkung:

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

Beispiel:

SEQ+Z24'

Stand:



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der EEG-Überführungszeitreihe
0430	333	RFF	С	9	D	1	3	Versionsangabe der Zeitreihe

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	AUU Referenz auf eine Zeitreihe
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	Version der Zeitreihe

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+AUU:20100608090156'

16.10.2020

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der EEG-Überführungszeitreihe
0500		SG10	С	99	R	1	3	EEG- Überführungszeitreihentyp
0510	334	CCI	M	1	М	1	3	EEG- Überführungszeitreihentyp

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	15 Struktur
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an3	Z21 Summenzeitreihentyp

Bemerkung:

In dieser Segmentgruppe von CCI / CAV wird der EEG- Überführungszeitreihentyp der EEG- Überführungszeitreihen zugewiesen. Die Kennzeichnung des EEG- Überführungszeitreihentyps hat nach der EDI@Energy Codeliste für Zeitreihentypen zu erfolgen.

Besonderheit bei MaBiS (BAS-Clearinglisten):

Des Weiteren wird diese Segmentgruppe genutzt, um eine EUZ zu übermitteln, da diese über das 4-Tupel Bilanzierungsgebiet, EEG-Zeitreihentyp, Bilanzkreis-an und Bilanzkreis-von identifiziert wird.

Beispiel:

CCI+15++Z21'

16.10.2020

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der EEG-Überführungszeitreihe
0500		SG10	С	99	R	1	3	EEG- Überführungszeitreihentyp
0520	335	CAV	С	99	D	1	4	EEG- Überführungszeitreihentyp

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	M	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Angabe des Codes aus der EDI @Energy Codeliste des EEG- Überführungszeitreihentyps Code des EEG- Überführungszeitreihentyps XYZ Beispielcode

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+XYZ'

16.10.2020

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der EEG-Überführungszeitreihe
0500		SG10	С	99	R	1	3	Bilanzkreis-an
0510	336	CCI	M	1	М	1	3	Bilanzkreis-an

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	Z28 Bilanzkreis "an"
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	R an17	Bilanzkreis

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z28++NCHB999123220000'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der EEG-Überführungszeitreihe
0500		SG10	С	99	R	1	3	Bilanzkreis-von
0510	337	CCI	M	1	М	1	3	Bilanzkreis-von

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	Z29 Bilanzkreis "von"
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	R an17	Bilanzkreis

Bemerkung:

Beispiel: CCI+Z29++NCHB999123220000'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der EEG-Überführungszeitreihe
0500		SG10	С	99	R	1	3	Bilanzierungsgebiet
0510	338	CCI	M	1	М	1	3	Bilanzierungsgebiet

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	Z20 Bilanzierungsgebiet
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	R an17	Bilanzierungsgebiet

Bemerkung:

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

Beispiel:

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

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der EEG- Überführungszeitreihe
0420	339	SEQ	M	1	M	1	2	OBIS-Daten der EEG- Überführungszeitreihe

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an3	R an3	Z25 OBIS-Daten der EEG-Überführungszeitreihe

Bemerkung:

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

Die OBIS-Daten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf eine einzelne OBIS-Kennzahl einer EEG-Überführungszeitreihe beziehen.

Beispiel:

SEQ+Z25'

Stand:



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der EEG- Überführungszeitreihe
0440	340	PIA	С	9	R	1	3	OBIS-Kennzahl der EEG- Überführungszeitreihe

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PIA				
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an3	M an3	5 Produktidentifikation
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M	Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen)
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an35	R an35	OBIS-Kennzahl der EEG-Überführungszeitreihe
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an3	R an3	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.

Beispiel

PIA+5+1-1?:1.29.0:SRW'

16.10.2020



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der EEG- Überführungszeitreihe
0450		SG9	С	99	D	1	3	Energiemenge
0460	341	QTY	M	1	М	1	3	Energiemenge

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
QTY				
C186	Mengenangaben	М	М	
6063	Menge, Qualifier	M an3	M an3	79 Energiemenge summiert (Summenwert, Bilanzsumme)
6060	Menge	M an35	M n35	Mengenangabe
6411	Maßeinheit, Code	C an8	R an3	KWH Kilowattstunde

Bemerkung:

Dieses Segment wird verwendet um in der Clearingliste DZR/BAS die entstandene Energiemenge im Betrachtungsmonat vom DTM+157 der einzelnen Zeitreihe zu übermitteln.

Hinweis:

DE6060:

Der Wert darf nicht negativ sein.

Beispiel:

QTY+79:6517:KWH'

Stand:



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
Laillei	INI	Dez	<u> </u>	Waxvvuii	31	Maxvvuii	Lucile	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der EEG- Überführungszeitreihe
0450		SG9	С	99	D	1	3	Energiemenge
0470	342	DTM	С	9	R	1	4	Beginn Messperiode

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	М	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R n35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	203 CCYYMMDDHHMM

Bemerkung:

Dieses Segment wird verwendet um in der Clearingliste DZR/BAS das Beginndatum der entstandenen Energiemenge im Betrachtungsmonat vom DTM+157 der einzelnen Zeitreihe zu übermitteln.

Beispiel:

DTM+163:201301010000:203'



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der EEG- Überführungszeitreihe
0450		SG9	С	99	D	1	3	Energiemenge
0470	343	DTM	С	9	R	1	4	Ende Messperiode

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	М	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	164 Verarbeitung, Endedatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R n35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	203 CCYYMMDDHHMM

Bemerkung:

Dieses Segment wird verwendet um in der Clearingliste DZR/BAS das Endedatum der entstandenen Energiemenge im Betrachtungsmonat vom DTM+157 der einzelnen Zeitreihe zu übermitteln.

Beispiel: DTM+164:201302010000:203'

Stand:



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	1	2	Daten der Deklarationsliste
0420	344	SEQ	М	1	М	1	2	Daten der Deklarationsliste

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an3	R an3	Z26 Daten der Deklarationsliste

Bemerkung:

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

Beispiel:

SEQ+Z26'

Stand:



Zähler	Nr	Bez		Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	1	2	Daten der Deklarationsliste
0500		SG10	С	99	R	1	3	Bilanzkreis
0510	345	CCI	M	1	М	1	3	Bilanzkreis

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	Z19 Bilanzkreis
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	R an17	Bilanzkreis

Bemerkung:

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

CCI+Z19++NCHB999123220000'

Stand:



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	1	2	Daten der Deklarationsliste
0500		SG10	С	99	R	1	3	Fallgruppenzuordnung
0510	346	CCI	M	1	М	1	3	Fallgruppenzuordnung

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an3	Z17 Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas
1131	Codeliste, Code	C an17	R an17	Fallgruppenzuordnung GABi- RLM-Kunde in Tagesregime - Exit RLMmT GABi- RLM-Kunde im Stundenregime - Exit RLMoT GABi- SLP-Kunden analytisches Verfahren - Exit SLPana GABi- SLP-Kunden synthetisches Verfahren - Exit SLPsyn

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung der Fallgruppenzuordnung einer Marktlokation in der Sparte Gas.

Beispiel:

CCI+++Z17:GABi-SLPana'

Stand:



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	С	99	D	99	2	Kunde des Lieferanten
0580	347	NAD	М	1	М	1	2	Kunde des Lieferanten

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an3	M an3	Z09 Kunde des LF
C082	Identifikation des Beteiligten	С	N	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an35	N	Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	С	N	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an35	N	Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	С	R	
3036	Beteiligter	M an70	M an70	Name
3036	Beteiligter	C an70	D an70	
3036	Beteiligter	C an70	D an70	
3036	Beteiligter	C an70	D an70	
3036	Beteiligter	C an70	D an70	
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an3	R an3	Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung

Bemerkung:

In diesem Segment wird der Name des Kunden des LF übertragen. Ggf. sind weitere Namensbestandteile / Identifizierungsmerkmale in der C080 enthalten.

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

Beispiel

NAD+Z09+++Firma AG:Musterfirma::::Z02'

Stand:



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	С	99	D	99	2	Kunde des Lieferanten
0590	348	RFF	С	9	D	1	3	Kundennummer beim Lieferanten

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	AVC Kundennummer beim Lieferanten
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	Kundennummer beim LF

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe von Referenzen für Rückmeldungen und Anfragen, die sich auf das vorangegangene NAD-Segment beziehen, z. B. die Nummer des Kunden beim meldenden LF.

Beispiel

RFF+AVC:KD_NB_09881'

16.10.2020



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	С	99	D	99	2	Kunde des Lieferanten
0590	349	RFF	С	9	D	1	3	Kundennummer beim Altlieferant

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	Z01 Kundennummer beim Altlieferanten
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	Kundennummer beim LFA

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe von Referenzen, die sich auf das vorangegangene NAD-Segment beziehen. Hier steht die Kundennummer des Kunden bei dem LFA.

Beispiel:

RFF+Z01:KD NB 09881'

16.10.2020



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	С	99	D	99	2	Kunde des Lieferanten
0590	350	RFF	С	9	D	1	3	Referenz auf die ID der Marktlokation

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	Z18 Marktlokation
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	ID der Marktlokation

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+Z18:57685676748'

16.10.2020



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	С	99	D	99	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten
0580	351	NAD	М	1	М	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an3	M an3	Z04 Korrespondenzanschrift des Kunden des LF
C082	Identifikation des Beteiligten	С	N	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an35	N	Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	С	N	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an35	N	Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	С	R	
3036	Beteiligter	M an70	M an70	Name
3036	Beteiligter	C an70	D an70	
3036	Beteiligter	C an70	D an70	
3036	Beteiligter	C an70	D an70	
3036	Beteiligter	C an70	D an70	
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an3	R an3	Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung
C059	Straße	С	R	Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/Kunden
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an35	M an35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35	
3164	Ort	C an35	R an35	Ortsname, Klartext
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	С	N	
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an9	N	Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C an17	D an17	Postleitzahl
3207	Ländername, Code	C an3	R an3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code

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

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

Beispiel:

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

16.10.2020



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	С	99	D	99	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten
0590	352	RFF	С	9	D	1	3	Referenz auf die ID der Marktlokation

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	Z18 Marktlokation
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	ID der Marktlokation

Bemerkung:

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

RFF+Z18:57685676748'

16.10.2020



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	С	99	D	1	2	Kunde des Messstellenbetreibers
0580	353	NAD	М	1	М	1	2	Kunde des Messstellenbetreibers

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an3	M an3	Z07 Kunde des MSB
C082	Identifikation des Beteiligten	С	N	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an35	N	Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	С	N	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an35	N	Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	С	R	
3036	Beteiligter	M an70	M an70	Name
3036	Beteiligter	C an70	D an70	
3036	Beteiligter	C an70	D an70	
3036	Beteiligter	C an70	D an70	
3036	Beteiligter	C an70	D an70	
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an3	R an3	Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung

Bemerkung:

In diesem Segment wird der Name des Kunden des MSB übertragen. Ggf. sind weitere Namensbestandteile / Identifizierungsmerkmale in der C080 enthalten.

Es werden immer nur die Daten des Kunden für die prozessual behandelte Messlokation ausgetauscht.

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

Beispiel:

NAD+Z07+++Firma AG:Musterfirma::::Z02'

16.10.2020



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	С	99	D	1	2	Kunde des Messstellenbetreibers
0590	354	RFF	С	9	D	1	3	Referenz auf die ID der Messlokation

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	Z19 Messlokation
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	ID der Messlokation

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+Z19:DE00014545768S0000000000000003054'

16.10.2020



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	С	99	D	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers
0580	355	NAD	М	1	М	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an3	M an3	Z08 Korrespondenzanschrift des Kunden des MSB
C082	Identifikation des Beteiligten	С	N	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an35	N	Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	С	N	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an35	N	Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	С	R	
3036	Beteiligter	M an70	M an70	Name
3036	Beteiligter	C an70	D an70	
3036	Beteiligter	C an70	D an70	
3036	Beteiligter	C an70	D an70	
3036	Beteiligter	C an70	D an70	
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an3	R an3	Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung
C059	Straße	С	R	Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/Kunden
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an35	M an35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35	
3164	Ort	C an35	R an35	Ortsname, Klartext
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	С	N	
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an9	N	Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C an17	D an17	Postleitzahl
3207	Ländername, Code	C an3	R an3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

NAD+Z08+++Fank Müller:::::Z01+Wohnstrasse::25:Musterortsteil+Musterstadt++55555+DE'
NAD+Z04++++Platz der Regulierung und der Bunde:snetzagentur:365A:
Musterortsteil+Musterstadt++55555+DE'

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

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

16.10.2020



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	С	99	D	1	2	Netzanschlusseigentümer (oder Hausverwalter)
0580	356	NAD	М	1	М	1	2	Netzanschlusseigentümer (oder Hausverwalter)

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an3	M an3	EO Netzanschlusseigentümer
C082	Identifikation des Beteiligten	С	N	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an35	N	Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	С	N	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an35	N	Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	С	R	Name, (Vorname) oder Firmenname des Netzanschlusseigentümers
3036	Beteiligter	M an70	M an70	Name
3036	Beteiligter	C an70	D an70	
3036	Beteiligter	C an70	D an70	
3036	Beteiligter	C an70	D an70	
3036	Beteiligter	C an70	D an70	
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an3	R an3	Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung
C059	Straße	С	R	Anschrift des Netzanschlusseigentümers
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an35	M an35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35	
3164	Ort	C an35	R an35	Ortsname, Klartext
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	С	N	
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an9	N	Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C an17	D an17	Postleitzahl
3207	Ländername, Code	C an3	R an3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Identifikation des Netzanschlusseigentümers (oder Hausverwalters) genutzt.

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

Beispiel:

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

16.10.2020



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	С	99	D	99	2	Beteiligter Marktpartner MP-ID
0580	357	NAD	M	1	М	1	2	Beteiligter Marktpartner MP-ID

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an3	M an3	VY andere zugehörige Partei
C082	Identifikation des Beteiligten	С	R	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an35	M an35	MP-ID
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	R an3	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Identifikation des beteiligten Marktpartners genutzt.

Beispiel

NAD+VY+1234567890128::9'

Stand:



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	С	99	D	99	2	Beteiligter Marktpartner MP-ID
0590	358	RFF	С	9	D	9	3	Referenz auf die ID einer Marktlokation / Tranche

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	Z18 Marktlokation Z20 Tranche
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	ID einer Marktlokation / Tranche

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Marktlokation oder Tranche vom SG5 LOC+172 "Meldepunkt" In den entsprechenden Anwendungsfällen der MPES ist auf die ID der Marktlokation bzw. der Tranche zu referenzieren, die der genannte LF beliefert.

Beispiel:

RFF+Z18:57685676748'

16.10.2020



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	С	99	D	1	2	Marktlokationsanschrift
0580	359	NAD	М	1	М	1	2	Marktlokationsanschrift

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an3	M an3	DP Lieferanschrift
C082	Identifikation des Beteiligten	С	N	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an35	N	Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	С	D	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an35	M an35	Zusatzinformation zur Identifizierung
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an35	D an35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an35	D an35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an35	D an35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an35	D an35	
C080	Name des Beteiligten	С	N	
3036	Beteiligter	M an70	N	Nicht benutzt
C059	Straße	С	D	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an35	M an35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35	
3164	Ort	C an35	R an35	Ortsname, Klartext
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	С	N	
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an9	N	Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C an17	R an17	Postleitzahl
3207	Ländername, Code	C an3	R an3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code

Bemerkung:

In diesem Segment wird die Anschrift der Marktlokation übertragen. Eine Marktlokationsadresse ist keine Postfachadresse, somit ist der Wert "Postfach" im ersten DE3042, entgegen der Beschreibung in den Allgemeinen Festlegungen, nicht erlaubt.

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

Beisniel[.]

NAD+DP++Die Marktlokation befindet sich i:m Hinterhaus im u:nteren K:eller recht:s++Eichelbergstr.::36:Musterortsteil+Musterstadt++55555+DE'

 $\begin{tabular}{lll} NAD+DP++++Platz der Regulierung und der Bunde:snetzagentur:365A: \\ Musterortsteil+Musterstadt++55555+DE' \end{tabular}$

16.10.2020



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	С	99	D	1	2	Messlokationsadresse
0580	360	NAD	M	1	М	1	2	Messlokationsadresse

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an3	M an3	Z03 Messlokationsadresse
C082	Identifikation des Beteiligten	С	N	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an35	N	Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	С	D	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an35	M an35	Zusatzinformation zur Identifizierung
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an35	D an35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an35	D an35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an35	D an35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an35	D an35	
C080	Name des Beteiligten	С	N	
3036	Beteiligter	M an70	N	Nicht benutzt
C059	Straße	С	D	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an35	M an35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35	
3164	Ort	C an35	R an35	Ortsname, Klartext
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	С	N	
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an9	N	Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C an17	R an17	Postleitzahl
3207	Ländername, Code	C an3	R an3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code

Bemerkung:

In diesem Segment wird die Adresse der Messlokation übertragen.

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

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

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

Beispiel:

 ${\tt NAD+Z03+Hinter:} hof gan: z am En: de lin: ks++Ferritplatz: X: 27a: X+E is enstadt++54321+DE' line ks++DE' line ks++DE$

NAD+Z03++++Platz der Regulierung und der Bunde:snetzagentur:365A:

Musterortsteil+Musterstadt++55555+DE'

 $\label{lem:nabel} NAD+Z03++Die\ Messeinrichtungen\ befinden\ sic:h\ im\ Keller\ des\ Hinterhauses++Eichelbergstr.::36:\\ Musterortsteil+Musterstadt++55555+DE'$

16.10.2020



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	С	99	D	1	2	Messlokationsadresse
0590	361	RFF	С	9	D	1	3	Referenz auf die ID einer Messlokation

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	Z19 Messlokation
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	ID einer Messlokation

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Messlokation des Zählers, für den eine Ablesekarte erstellt werden kann.

Beispiel:

RFF+Z19:DE00014545768S0000000000000003054'

16.10.2020



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	С	99	D	9	2	Name und Adresse für die Ablesekarte
0580	362	NAD	M	1	М	1	2	Name und Adresse für die Ablesekarte

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an3	M an3	Z05 Name und Adresse für die Ablesekarte
C082	Identifikation des Beteiligten	С	N	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an35	N	Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	С	N	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an35	N	Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	С	R	Name für die Ablesekarte
3036	Beteiligter	M an70	M an70	Name
3036	Beteiligter	C an70	D an70	
3036	Beteiligter	C an70	D an70	
3036	Beteiligter	C an70	D an70	
3036	Beteiligter	C an70	D an70	
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an3	R an3	Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung
C059	Straße	С	R	Anschrift für die Ablesekarte
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an35	M an35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35	
3164	Ort	C an35	R an35	Ortsname, Klartext
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	С	N	
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an9	N	Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C an17	D an17	Postleitzahl
3207	Ländername, Code	C an3	R an3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code

Bemerkung:

In diesem Segment werden der Name und die Anschrift angegeben, an die eine Zählerablesekarte übermittelt werden kann. Diese Zählerablesekarte soll nicht immer an den Kunden selbst (Marktlokationsadresse) oder an die Korrespondenzanschrift des Kunden gesendet werden.

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

NAD+Z05+++Gbr. Haak Flanschen KG::z.Hd. Hausmeister:::Z02+Industriestr.::81:Musterorsteil+Ettlingen++76275+DE'

16.10.2020



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	D	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	С	99	D	9	2	Name und Adresse für die Ablesekarte
0590	363	RFF	С	9	D	9	3	Referenz auf die ID einer Messlokation

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	Z19 Messlokation
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	ID einer Messlokation

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Messlokation des Zählers, für den eine Ablesekarte erstellt werden kann.

Beispiel:

RFF+Z19:DE00014545768S0000000000000003054'

16.10.2020

Stand:



Standard		BDEW						
Zähler	Nr	Bez	St MaxW	dh St	MaxWdh	Ebene	Name	

0670 364 UNT M 1 M 1 0 Nachrichten-Endesegment

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
UNT				
0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	M n6	M n6	Hier wird die Gesamtzahl der Segmente einer Nachricht angegeben.
0062	Nachrichten-Referenznummer	M an14	M an14	Die Referenznummer aus dem UNH-Segment muss hier wiederholt werden.

Bemerkung:

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

Beispiel:

UNT+354+1'

16.10.2020



Änd-ID	Ort	Änder	ungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu	1		
10000	Gesamtes Dokument	Version Nachrichtenbeschreibung 5.2a	Version Nachrichtenbeschreibung 5.2b	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt	
20181	SG4 STS+7 (Transaktionsgrund)	Nicht vorhanden	ZQ7 Abmeldung wg. fehl. Zuordnungsermächtigung	Anpassung aufgrund Umsetzungsfrage GPKE_GeLiGas_004 (ehemals GPKE_010)	Genehmigt	
20112	SG4 Vorgangs- Identifikation STS Transaktionsgrund	DE9013: E06 Ersatzbelieferung [] Entsprechende Meldungen sind nur in die Zukunft wirksam. Es muss auch eine Abmeldungsanfrage wie bei E01 versendet werden. Grundlage für eine Ersatzbelieferung ist die bilaterale Vereinbarung zwischen dem Anschlussnutzer und dem Netzbetreiber. []	DE9013: E06 Ersatzbelieferung [] Entsprechende Meldungen sind nur in die Zukunft wirksam. Es muss auch eine Abmeldeanfrage wie bei E01 versendet werden. Grundlage für eine Ersatzbelieferung ist die bilaterale Vereinbarung zwischen dem Anschlussnutzer und dem Netzbetreiber. []	Vereinheitlichung der Begrifflichkeiten	Genehmigt	
20113	SG4 Vorgangs- Identifikation STS Transaktionsgrund	DE9013: Z26 Information über existierende Zuordnung Der NB informiert den LFN darüber, dass zum gewünschten Anmeldedatum noch ein anderer LFA der Marktlokation zugeordnet ist und deshalb eine Abmeldungsanfrage an den LFA stellt.	DE9013: Z26 Information über existierende Zuordnung Der NB informiert den LFN darüber, dass zum gewünschten Anmeldedatum noch ein anderer LFA der Marktlokation zugeordnet ist und deshalb eine Abmeldeanfrage an den LFA stellt.	Vereinheitlichung der Begrifflichkeiten	Genehmigt	
20114	SG4 Vorgangs- Identifikation STS Transaktionsgrund	DE9013: ZD2 Lieferbeginn und Abmeldung aus der Ersatzversorgung Der NB verzichtet bei Zuordnung der Marktlokation zum E/G auf die Namensprüfung und sendet eine Abmeldungsanfrage an den E/G bei zugeordnetem Drittlieferant wird keine Abmeldungsanfrage gesendet (Ablehnung "Transaktionsgrund unplausibel")	DE9013: ZD2 Lieferbeginn und Abmeldung aus der Ersatzversorgung Der NB verzichtet bei Zuordnung der Marktlokation zum E/G auf die Namensprüfung und sendet eine Abmeldeanfrage an den E/G bei zugeordnetem Drittlieferant wird keine Abmeldeanfrage gesendet (Ablehnung "Transaktionsgrund unplausibel")	Vereinheitlichung der Begrifflichkeiten	Genehmigt	
20233	SG4 Vorgangs- Identifikation, STS Status der Antwort	Das Segment enthält in DE9013 Codes. DE1131 des Segments ist ungenutzt und somit nicht dargestellt.	Das Segment enthält in DE9013 keine Codes. 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	Die Entscheidungsbaumdiagramme definieren die Prüfreihenfolge, die der Empfänger einen empfangenen Geschäftsvorfall zu unterziehen hat. Durch	Genehmigt	



Änd-ID	Ort	Ände	erungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu			
		Bisner	werden.	dieses Vorgehen ergibt/ergeben sich, der/die Antwortcode(s), der/die in der Antwort auf diesen Geschäftsvorfall an den Absender dieses Geschäftsvorfalls angegeben sein muss/müssen. Um die Verbindlichkeit der Entscheidungsbaumdiagramme zu erhöhen wird dieser Umbau in der UTILMD vorgenommen. Um eine einheitliche Vorgehensweise in allen UTILMD-Anwendungsfällen zu haben, sind für all die Anwendungsfälle, zu denen noch keine Entscheidungsbaumdiagramme vorliegen im EDI@Energy-Dokument "Entscheidungsbaum-Diagramme" sogenannte		
				Code-Tabellen enthalten, die die für den jeweiligen Anwendungsfall erlaubten Antwortcodes enthalten.		
20103	SG4 / STS 9015 = E01 Status der Antwort Anwendungsfall	ZP8 Nicht benötigte tagesparameterabhängig e Stammdaten und	nicht vorhanden	Entfernen der Antwortgründe, welche durch Änderung in dem zugehörigen EBD obsolet geworden sind.	Genehmigt (Fehler 03.04.2020)	
	11187 Stammdatensynchron isation vom ÜNB	ZP9 Nicht benötigte Profilschardaten vorhanden				
20102	SG4 / STS 9015 = E01	Im PID 11066 vorhanden: E14 Ablehnung Sonstiges	Im PID 11066 vorhanden: E14 Ablehnung Sonstiges	Anpassung der Antwortgründe auf Basis der folgenden Entscheidungsbaum-	Genehmigt (Fehler 03.04.2020)	
	Status der Antwort Anwendungsfall	Z15 Zusätzlicher Datensatz	Z15 Zusätzlicher Datensatz	Diagramme:		



Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu			
	Korrekturliste zur Lieferantenclearinglist e	Z48 Ablehnung (bilanzierungsrel. Daten nicht korrekt/fehlen) Z49 Ablehnung (bilanzierungsrel. Daten nicht	Z48 Ablehnung (bilanzierungsrel. Daten nicht korrekt/fehlen) Z49 Ablehnung (bilanzierungsrel. Daten nicht	E_0047 E_0049		
	PID: 11066	korrekt)	korrekt)	E_0004		
		Z50 Ablehnung (Marktlokation dem falschen MaBiS-ZP zugeordnet)	ZO0 Ablehnung zu viele Marktlokationen enthalten/entfallene Marktlokation			
		ZO0 Ablehnung zu viele Marktlokationen enthalten/entfallene Marktlokation	ZO3 Ablehnung zusätzlicher Datensatz/ergänzte Marktlokation			
		ZO3 Ablehnung zusätzlicher Datensatz/ergänzte Marktlokation	ZQ5 Ablehnung Marktlokation falschem LF zugeordnet			
			MIG und PID 11066 nicht vorhanden: Z50 Ablehnung (Marktlokation dem falschen MaBiS-ZP zugeordnet)			
20116	SG4 Vorgangs- Identifikation RFF Prüfidentifikator	DE1154: 11010 GPKE / GeLi Gas / Abmeldungsanfrage des NB	11010 GPKE / GeLi Gas / Abmeldeanfrage des NB	Vereinheitlichung der Begrifflichkeiten	Genehmigt	
		11011 GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Abmeldungsanfrage	11011 GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Abmeldeanfrage 11012 GPKE / GeLi Gas / Ablehnung			
		11012 GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Abmeldungsanfrage	Abmeldeanfrage			
		11086 MPES / Abmeldungsanfrage des NB	11086 MPES / Abmeldeanfrage des NB			
		11087 MPES / Bestätigung Abmeldungsanfrage	11087 MPES / Bestätigung Abmeldeanfrage			
		 11088 MPES / Ablehnung Abmeldungsanfrage	11088 MPES / Ablehnung Abmeldeanfrage			
	SG4 IDE+24 / SG6 RFF+Z13 (Prüfidentifikator) Codes in DE1154	11007 Abmeldung Stilllegung NN 11008 Bestätigung Abmeldung Stilllegung 11009 Ablehnung Abmeldung Stilllegung	11007 Abmeldung NN vom NB 11008 Bestätigung Abmeldung vom NB 11009 Ablehnung Abmeldung vom NB	Anpassung aufgrund Umsetzungsfrage GPKE_GeLiGas_004 (ehemals GPKE_010)	Genehmigt	
20068	SG6 RFF+Z13	SDÄ / Änderung vom MSB NB an gMSB	SDÄ / Änderung vom MSB NB an MSB [Berechtigter]	Bei Änderungen des MSB der Messlokation muss der NB als	Genehmigt (Fehler 03.04.2020)	



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Prüfidentifikator DE1154 Code 11171			Verteiler die geänderten Stammdaten auch an den berechtigten MSB senden. Der Code 11171 trug bisher eine abweichende Intension gegenüber der Beschreibung des Anwendungsfalls.	
20117	Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten	DE1154: Ablehnungsqualifier des LF bzw. dritten Marktbeteiligten aus der Abmeldungsanfrage	DE1154: Ablehnungsqualifier des LF bzw. dritten Marktbeteiligten aus der Abmeldeanfrage	Vereinheitlichung der Begrifflichkeiten	Genehmigt
20430	SG10 CAV Netznutzungsabrechn ungsgrundlage	ZA7 Netznutzungsabrechnungsgrundlage Z12 Lieferschein Z13 Abweichend vertraglich mit Anschlussnutzer vereinbarte Grundlage Bemerkung:	ZA7 Grundlage für Lieferscheinprüfung 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 Marktlokation ausgetauschten Informationen, den Lieferschein prüfen, so ist der Code Z12 zu verwenden. Die für die Prüfung des Lieferscheins benötigten Informationen hängen von der Art der Marktlokation ab und sind, falls für die Marktlokation vorhanden: Berechnungsformel, Verbrauchsaufteilung und Messwerte. Bei Umlagerung von Mengen bei ""gemeinsam gemessenen Marktlokationen"" kann ein Lieferschein erstellt werden, da dem LF alle Daten hierzu vorliegen. Diese Marktlokationen werden mit Z12 "In der Marktkommunikation ausgetauschte Daten" gekennzeichnet.	Präzisierung des SG10 - CAV-ZA7	Genehmigt



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	7	
			Es gibt vereinzelte Marktlokationen bei denen zwischen NB und Anschlussnutzer eine Vereinbarung existiert auf Grund der die vom MSB ermittelten Werte, welche die Grundlage für den Lieferschein bilden nicht zu den Werten der Netznutzungsabrechnung passt. Diese Marktlokationen werden mit Z13 "Abweichend vertraglich mit Anschlussnutzer vereinbarte Grundlage" gekennzeichnet.		
20222	SG8 SEQ+Z18 Daten der Messlokation SG10 Verlustfaktor Trafo	Segment vorhanden	Segment nicht vorhanden	Der "Verlustfaktor Trafo" wird in der UTILMD nicht mehr benötigt, da diese Information mittels Berechnungsformel an die Berechtigten übermittelt wird.	Genehmigt
20377	SG8 SEQ+Z38 Referenzprofildaten	nicht vorhanden	vorhanden	Referenzprofile wurden aus den Profilschardaten entfernt und getrennt aufgebaut.	Genehmigt
20378	SG8 SEQ+Z39 Referenzprofildaten der beteiligten Marktrolle	nicht vorhanden	vorhanden	Referenzprofile der beteiligten Marktrolle wurden aus den Profilschardaten der beteiligten Marktrolle entfernt und getrennt aufgebaut.	Genehmigt