

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen
Stand: 12.12.2023

UTILMD- Nachrichtenbeschreibung

Gas

auf Basis

UTILMD

Netzanschluss-Stammdaten

UN D.11A S3

Version: G1.0a
Ursprüngliches Publikationsdatum: 31.03.2023
Autor: BDEW

Nachrichtenstruktur.....	3
Diagramm.....	9
Segmentlayout.....	11
Änderungshistorie.....	167

Disclaimer

Die zusätzlich veröffentlichte Word-Datei dient als informatorische Lesefassung und entspricht inhaltlich der PDF-Datei. Die PDF-Datei ist das gültige Dokument. Diese Word-Datei wird bis auf Weiteres rein informatorisch und ergänzend veröffentlicht. Der BDEW behält sich vor, in Zukunft eine kostenpflichtige Veröffentlichung der Word-Datei einzuführen.

Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh		Ebene	Inhalt	
			Sta	BDEW	Sta	BDEW			
	0010	3	UNH	M	M	1	1	0	Nachrichten-Kopfsegment
	0020	4	BGM	M	M	1	1	0	Beginn der Nachricht
	0030	5	DTM	M	M	9	1	1	Nachrichtendatum
	0030	6	DTM	M	D	9	1	1	Gültigkeit, Beginndatum
	0070		SG1	C	D	9	1	1	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage
	0080	7	RFF	M	M	1	1	1	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage
	0100		SG2	C	R	99	1	1	MP-ID Absender
	0110	8	NAD	M	M	1	1	1	MP-ID Absender
	0150		SG3	C	D	9	1	2	Kontaktinformationen
	0160	9	CTA	M	M	1	1	2	Ansprechpartner
	0170	10	COM	C	R	9	5	3	Kommunikationsverbindung
	0100		SG2	C	R	99	1	1	MP-ID Empfänger
	0110	11	NAD	M	M	1	1	1	MP-ID Empfänger
	0180		SG4	C	R	99999	99999	1	Vorgangs-Identifikation
	0190	12	IDE	M	M	1	1	1	Vorgang
	0230	13	DTM	C	D	99	1	2	Datum zum geplanten Leistungsbeginn
	0230	14	DTM	C	D	99	1	2	Datum und Uhrzeit der Übergabe
	0230	15	DTM	C	D	99	1	2	Beginn zum
	0230	16	DTM	C	D	99	1	2	Ende zum
	0230	17	DTM	C	D	99	1	2	Datum des bereits bestätigten Vertragsendes
	0230	18	DTM	C	D	99	1	2	Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum
	0230	19	DTM	C	D	99	1	2	Ende zum (möglichstem Termin)
	0230	20	DTM	C	D	99	1	2	Bilanzierungsbeginn
	0230	21	DTM	C	D	99	1	2	Bilanzierungsende
	0230	22	DTM	C	D	99	1	2	Kündigungsfrist des Vertrags
	0230	23	DTM	C	D	99	1	2	Kündigungstermin des Vertrags
	0230	24	DTM	C	D	99	1	2	Lieferbeginndatum in Bearbeitung
	0230	25	DTM	C	D	99	1	2	Datum für nächste Bearbeitung
	0250	26	STS	C	D	9	1	2	Transaktionsgrund
	0250	27	STS	C	D	9	1	2	Transaktionsgrundergänzung für Lieferende bei befristeter Anmeldung
	0250	28	STS	C	D	9	9	2	Status der Antwort
	0250	29	STS	C	D	9	3	2	Status der Antwort des dritten Marktbeteiligten
	0250	30	STS	C	D	9	1	2	Bilanzkreiszuordnung zur Marktlokation
	0280	31	FTX	C	D	9	1	2	Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)
	0280	32	FTX	C	D	9	1	2	Beschreibung der Abweichung zur übermittelten Liste
	0280	33	FTX	C	D	9	1	2	Information zum Zählerstand
	0290	34	AGR	C	D	9	2	2	Beauftragung oder Beendigung liegt vor
	0320		SG5	C	D	99999	99999	2	Meldepunkt

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

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

Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh		Ebene	Inhalt	
			Sta	BDEW	Sta	BDEW			
	0330	35	LOC	M	M	1	1	2	Meldepunkt
	0320		SG5	C	D	999999	999999	2	zukünftiger Meldepunkt
	0330	36	LOC	M	M	1	1	2	zukünftiger Meldepunkt
	0350		SG6	C	D	99	1	2	Prüfidentifikator
	0360	37	RFF	M	M	1	1	2	Prüfidentifikator
	0350		SG6	C	D	99	1	2	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)
	0360	38	RFF	M	M	1	1	2	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)
	0350		SG6	C	D	99	1	2	Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer
	0360	39	RFF	M	M	1	1	2	Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer
	0350		SG6	C	D	99	1	2	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage
	0360	40	RFF	M	M	1	1	2	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage
	0350		SG6	C	D	99	1	2	Termine der Marktlokation
	0360	41	RFF	M	M	1	1	2	Referenz auf die ID der Marktlokation für Termine der Marktlokation
	0370	42	DTM	C	D	9	1	3	Start des Abrechnungsjahrs bei Marktlokationen mit Jahresleistungspreis
	0370	43	DTM	C	D	9	1	3	Abrechnungsintervall des LF
	0370	44	DTM	C	D	9	1	3	Termin der Netznutzungsabrechnung
	0370	45	DTM	C	D	9	1	3	Nächste Netznutzungsabrechnung
	0370	46	DTM	C	D	9	1	3	Netznutzungsabrechnungsintervall des NB
	0350		SG6	C	D	99	99	2	Termine der Messlokation
	0360	47	RFF	M	M	1	1	2	Referenz auf die ID der Messlokation für Termine der Messlokation
	0370	48	DTM	C	D	9	1	3	Turnusablesung des NB
	0410		SG8	C	D	99999	1	2	Daten der Marktlokation
	0420	49	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Marktlokation
	0450		SG9	C	D	99	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
	0460	50	QTY	M	M	1	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
	0450		SG9	C	D	99	1	3	TUM Kundenwert
	0460	51	QTY	M	M	1	1	3	TUM Kundenwert
	0450		SG9	C	D	99	1	3	Vorjahresverbrauch vom Lieferant
	0460	52	QTY	M	M	1	1	3	Vorjahresverbrauch vom Lieferant
	0500		SG10	C	D	99	5	3	Bilanzkreis
	0510	53	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzkreis
	0520	54	CAV	C	D	99	1	4	Angabe der Priorisierung für GeLi Gas
	0500		SG10	C	D	99	2	3	Marktgebiet
	0510	55	CCI	M	M	1	1	3	Marktgebiet
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Druckebene der Marktlokation
	0510	56	CCI	M	M	1	1	3	Druckebene der Marktlokation
	0520	57	CAV	C	R	99	1	4	Druckebene der Marktlokation

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

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

Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh		Ebene	Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW		
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Prognosegrundlage der Marktlokation
	0510 58	CCI	M	M	1	1	3	Prognosegrundlage der Marktlokation
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der Marktlokation
	0510 59	CCI	M	M	1	1	3	Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der Marktlokation
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Gruppenzuordnung (nach EnWG)
	0510 60	CCI	M	M	1	1	3	Gruppenzuordnung (nach EnWG)
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Fallgruppenzuordnung
	0510 61	CCI	M	M	1	1	3	Fallgruppenzuordnung
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Netznutzung
	0510 62	CCI	M	M	1	1	3	Netznutzung
	0520 63	CAV	C	R	99	1	4	Netznutzungsvertrag
	0520 64	CAV	C	D	99	1	4	Zahlung der Netznutzung
	0520 65	CAV	C	D	99	1	4	Netznutzungsabrechnungsvariante
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Betriebszustand der Marktlokation
	0510 66	CCI	M	M	1	1	3	Betriebszustand der Marktlokation
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	OBIS-Daten der Marktlokation
	0420 67	SEQ	M	M	1	1	2	OBIS-Daten der Marktlokation
	0440 68	PIA	C	R	9	1	3	OBIS-Kennzahl der Marktlokation
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Wertegranularität
	0510 69	CCI	M	M	1	1	3	Wertegranularität
	0520 70	CAV	C	R	99	1	4	Wertegranularität
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Konzessionsabgabedaten
	0420 71	SEQ	M	M	1	1	2	Konzessionsabgabedaten
	0430 72	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die OBIS-Kennzahl der Marktlokation
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Konzessionsabgabe
	0510 73	CCI	M	M	1	1	3	Zuordnung Konzessionsabgabe
	0520 74	CAV	C	R	99	1	4	Konzessionsabgabe
	0410	SG8	C	D	99999	1	2	Gemeinderabatt
	0420 75	SEQ	M	M	1	1	2	Gemeinderabatt
	0450	SG9	C	M	99	1	3	Gemeinderabatt
	0460 76	QTY	M	M	1	1	3	Gemeinderabatt
	0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Daten der Messlokation
	0420 77	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Messlokation
	0430 78	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Messlokation
	0500	SG10	C	D	99	1	3	Zugeordnete Marktpartner
	0510 79	CCI	M	M	1	1	3	Zugeordnete Marktpartner
	0520 80	CAV	C	R	99	1	4	Messstellenbetreiber

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

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

Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh		Ebene	Inhalt	
			Sta	BDEW	Sta	BDEW			
	0520	81	CAV	C	R	99	1	4	Grundzuständiger Messstellenbetreiber
	0520	82	CAV	C	D	99	1	4	Messstellenbetreiber Alt
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Gasqualität
	0510	83	CCI	M	M	1	1	3	Gasqualität
	0520	84	CAV	C	R	99	1	4	Gasqualität
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Betriebszustand der Messlokation
	0510	85	CCI	M	M	1	1	3	Betriebszustand der Messlokation
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
	0420	86	SEQ	M	M	1	1	2	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
	0440	87	PIA	C	R	9	1	3	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
	0420	88	SEQ	M	M	1	1	2	Zähleinrichtungsdaten
	0430	89	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID einer Messlokation
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Zähleinrichtung
	0510	90	CCI	M	M	1	1	3	Zählertyp
	0520	91	CAV	C	D	99	1	4	Zählertyp
	0520	92	CAV	C	D	99	1	4	Zählergröße
	0520	93	CAV	C	R	99	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes
	0520	94	CAV	C	D	99	1	4	Art der Volumenerfassung
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Befestigungsart
	0510	95	CCI	M	M	1	1	3	Befestigungsart Zähleinrichtung
	0520	96	CAV	C	R	99	1	4	Befestigungsart Zähleinrichtung
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung
	0510	97	CCI	M	M	1	1	3	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung
	0520	98	CAV	C	R	99	1	4	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Messdatenregistriererätedaten
	0420	99	SEQ	M	M	1	1	2	Messdatenregistriererätedaten
	0430	100	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die ID einer Messlokation
	0500		SG10	C	R	99	1	3	Messdatenregistriererät
	0510	101	CCI	M	M	1	1	3	Messdatenregistriererät
	0520	102	CAV	C	R	99	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes
	0520	103	CAV	C	D	99	1	4	Art der Volumenerfassung
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Mengenumwerterdaten
	0420	104	SEQ	M	M	1	1	2	Mengenumwerterdaten
	0430	105	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die Gerätenummer
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Mengenumwerter
	0510	106	CCI	M	M	1	1	3	Mengenumwerter
	0520	107	CAV	C	R	99	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes
	0520	108	CAV	C	D	99	1	4	Mengenumwertertyp

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

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

Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh		Ebene	Inhalt	
			Sta	BDEW	Sta	BDEW			
	0520	109	CAV	C	D	99	2	4	Art der Volumenerfassung
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter
	0420	110	SEQ	M	M	1	1	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter
	0430	111	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die Gerätenummer
	0430	112	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die ID einer Messlokation
	0440	113	PIA	C	R	9	1	3	OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Mengenumwerter
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Wertgranularität
	0510	114	CCI	M	M	1	1	3	Wertgranularität
	0520	115	CAV	C	R	99	1	4	Wertgranularität
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks
	0510	116	CCI	M	M	1	1	3	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks
	0520	117	CAV	C	R	99	1	4	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät
	0510	118	CCI	M	M	1	1	3	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
	0420	119	SEQ	M	M	1	1	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
	0430	120	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die Gerätenummer
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Kommunikationseinrichtung
	0510	121	CCI	M	M	1	1	3	Kommunikationseinrichtung
	0520	122	CAV	C	R	99	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes
	0520	123	CAV	C	D	99	1	4	Kommunikationseinrichtungstyp
	0410		SG8	C	D	99999	99999	2	Smartmeter-Gateway
	0420	124	SEQ	M	M	1	1	2	Smartmeter-Gateway
	0500		SG10	C	R	99	1	3	Smartmeter-Gateway
	0510	125	CCI	M	M	1	1	3	Smartmeter-Gateway
	0520	126	CAV	C	R	99	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes
	0410		SG8	C	D	99999	1	2	Lastprofildaten
	0420	127	SEQ	M	M	1	1	2	Lastprofildaten
	0500		SG10	C	R	99	1	3	Lastprofil
	0510	128	CCI	M	M	1	1	3	Lastprofil
	0520	129	CAV	C	R	99	1	4	Lastprofil
	0500		SG10	C	D	99	1	3	Klimazone / Temperaturmessstelle
	0510	130	CCI	M	M	1	1	3	Klimazone / Temperaturmessstelle
	0410		SG8	C	D	99999	1	2	Daten der Deklarationsliste
	0420	131	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der Deklarationsliste
	0500		SG10	C	R	99	1	3	Bilanzkreis
	0510	132	CCI	M	M	1	1	3	Bilanzkreis
	0500		SG10	C	R	99	1	3	Fallgruppenzuordnung
	0510	133	CCI	M	M	1	1	3	Fallgruppenzuordnung

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

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

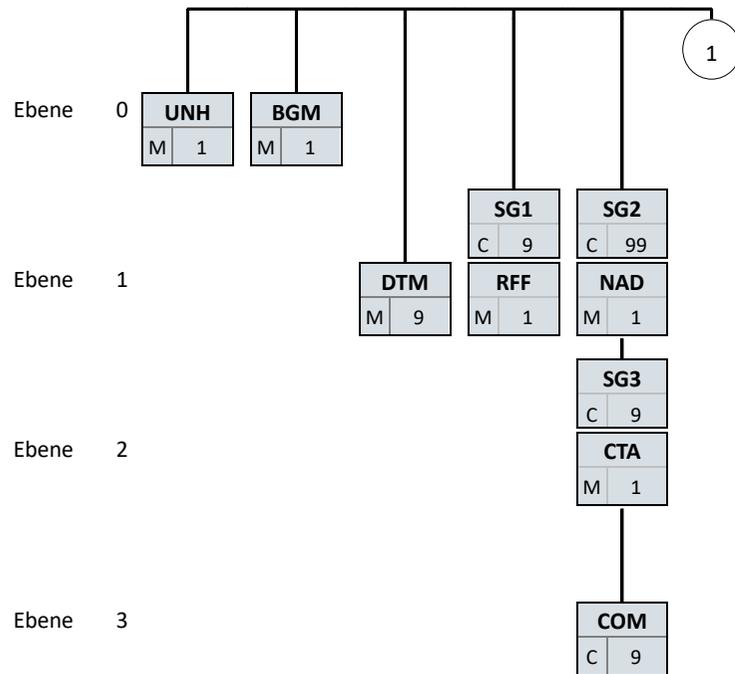
Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	Status		MaxWdh		Ebene	Inhalt
			Sta	BDEW	Sta	BDEW		
	0570	SG12	C	D	99	1	2	Kunde des Lieferanten
	0580 134	NAD	M	M	1	1	2	Kunde des Lieferanten
	0590 135	RFF	C	D	9	1	3	Kundennummer beim Lieferanten
	0590 136	RFF	C	D	9	1	3	Kundennummer beim Altlieferant
	0570	SG12	C	D	99	99	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten
	0580 137	NAD	M	M	1	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten
	0570	SG12	C	D	99	1	2	Kunde des Messstellenbetreibers
	0580 138	NAD	M	M	1	1	2	Kunde des Messstellenbetreibers
	0570	SG12	C	D	99	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers
	0580 139	NAD	M	M	1	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers
	0570	SG12	C	D	99	1	2	Kunde des Netzbetreibers
	0580 140	NAD	M	M	1	1	2	Kunde des Netzbetreibers
	0570	SG12	C	D	99	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers
	0580 141	NAD	M	M	1	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunde des Netzbetreibers
	0570	SG12	C	D	99	1	2	Netzanschlusseigentümer
	0580 142	NAD	M	M	1	1	2	Netzanschlusseigentümer
	0570	SG12	C	D	99	1	2	Hausverwalter
	0580 143	NAD	M	M	1	1	2	Hausverwalter
	0570	SG12	C	D	99	99	2	Beteiligter Marktpartner MP-ID
	0580 144	NAD	M	M	1	1	2	Beteiligter Marktpartner MP-ID
	0570	SG12	C	D	99	1	2	Marktlokationsanschrift
	0580 145	NAD	M	M	1	1	2	Marktlokationsanschrift
	0570	SG12	C	D	99	1	2	Messlokationsadresse
	0580 146	NAD	M	M	1	1	2	Messlokationsadresse
	0570	SG12	C	D	99	9	2	Name und Adresse für die Ablesekarte
	0580 147	NAD	M	M	1	1	2	Name und Adresse für die Ablesekarte
	0590 148	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die ID einer Messlokation
	0670 149	UNT	M	M	1	1	0	Nachrichten-Endesegment

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

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

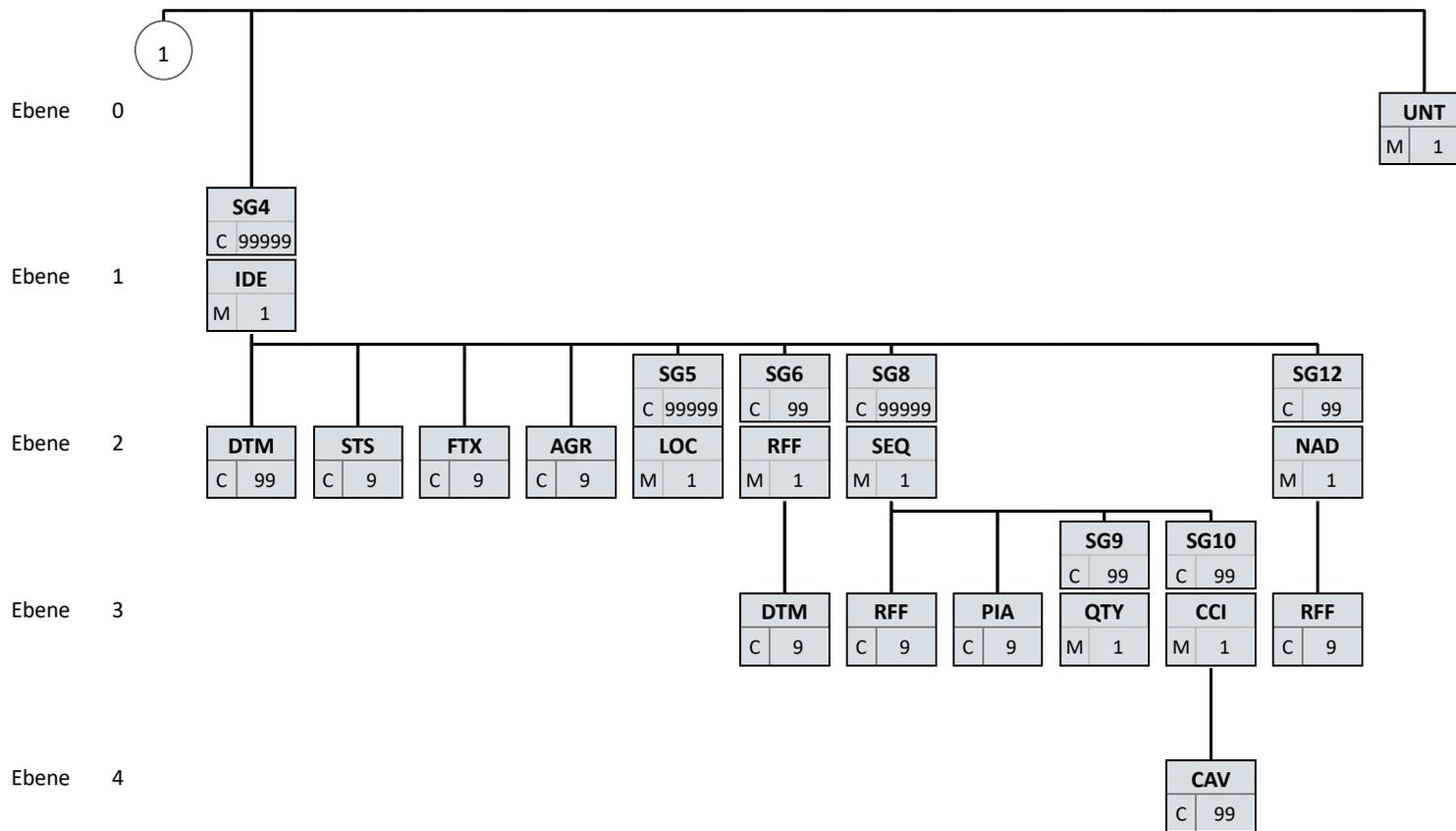
Diagramm



Bez	
St	MaxWdh

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

Hinweis: Die Darstellung des hier abgebildeten Branchingdiagramms ist implizit.



Bez	
St	MaxWdh

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

Hinweis: Die Darstellung des hier abgebildeten Branchingdiagramms ist implizit.

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		

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

			Standard	BDEW						
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung				
UNH										
0062	Nachrichten-Referenznummer	M	an..14	M	an..14	<i>Eindeutige Nachrichtenreferenz in einer Nachricht des Absenders. Nummer der Nachrichten einer Übertragungsdatei im Datenaustausch. Identisch mit DE0062 im UNT, i. d. R. vom sendenden Konverter vergeben.</i>				
S009	Nachrichten-Kennung	M		M						
0065	Nachrichtentyp-Kennung	M	an..6	M	an..6	UTILMD Netzanschluss-Stammdaten				
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M	an..3	M	an..3	D Entwurfs-Version				
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M	an..3	M	an..3	11A Ausgabe 2011 - A				
0051	Verwaltende Organisation	M	an..2	M	an..2	UN UN/CEFACT				
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	C	an..6	R	an..6	<i>Hinweis: Es werden nur die Versions- und Release-Nummern der Nachrichtenbeschreibungen angegeben.</i> G1.0a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung				
0068	Allgemeine Zuordnungs-Referenz	C	an..35	D	an..35	<i>Identifikation einer Übertragungsserie</i>				
S010	Status der Übermittlung	C		D						
0070	Übermittlungsfolgenummer	M	n..2	M	n..2	<i>Laufende Nummer bei Aufteilung von Nachrichten</i>				
0073	Erste und letzte Übermittlung	C	a1	D	a1	C Beginn F Ende				

Bemerkung:

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

Hinweis:

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

DE0068 ff.: Wenn Listen (z. B. Zuordnungslisten) 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:G1.0a+UNB_DE0020_nr_1+1:C'
UNH+2+UTILMD:D:11A:UN:X.Yz+UNB_DE0020_nr_1+2'
UNH+3+UTILMD:D:11A:UN:X.Yz+UNB_DE0020_nr_1+3:F'
```

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

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

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

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		

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

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
BGM					
C002	Dokumenten-/ Nachrichtename	C	R		
1001	Dokumentenname, Code	C an..3	R an..3		<p>Hier wird die Kategorie der gesamten Nachricht für alle Vorgänge angegeben:</p> <p>Kategorie</p> <p>E01 Anmeldungen Dient der Mitteilung über die Aufnahme der Netznutzung an einer verbrauchenden Marktlokation z.B. bei Einzug oder Lieferantenwechsel, Aufnahme einer Direktvermarktung an einer erzeugenden Marktlokation oder Tranche, zur Übernahme des Messstellenbetriebes an einer Messlokation bei MSB-Wechsel.</p> <p>E02 Abmeldungen Dient der Mitteilung über die Beendigung der Netznutzung an einer verbrauchenden Marktlokation z.B. bei Auszug oder Lieferantenwechsel, Beendigung einer Direktvermarktung an einer erzeugenden Marktlokation oder Tranche, zur Abgabe des Messstellenbetriebes an einer Messlokation bei MSB-Wechsel.</p> <p>E03 Änderungsmeldungen Dient der Mitteilung über die Änderungen von Stammdaten ohne dabei das Verhältnis Kunde, Lieferant und Messstellenbetreiber zu verändern. Z. B. Anpassung der Jahresverbrauchsprognose oder Namensänderung.</p> <p>E06 Bestandsliste Diese Liste muss in der Spate Gas gemäß gültigem Festlegungsverfahren der Bundesnetzagentur immer am 16. Werktag versendet werden und enthält alle verbrauchenden Marktlokationen zum darauf folgenden Monat die mindestens 1 Kalendertag in Netznutzung oder Bilanzierung sind.</p> <p>Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlokation Dient der Übermittlung von Stammdaten zu einer Marktlokation oder Messlokation.</p> <p>E35 Kündigung Dient der Mitteilung über die Kündigung eines Liefer- oder Messstellenbetriebsvertrags zur Kommunikation zwischen zwei LF oder zwei MSB.</p> <p>E44 Informationsmeldung Diese Nachricht dient der Übermittlung von Hinweisen und zur Beendigung der Zuordnung eines LFA oder eines zukünftigen LF zu einer Marktlokation. Es erfordert keine Antwortnachricht.</p> <p>Z02 Deklarationsliste (nur für den Leitfaden zur GABi)</p> <p>Z22 Netzbetreiberwechsel</p> <p>Z26 Vorläufige Meldung zur Marktraumumstellung Mit dieser Kategorie wird eine Vorankündigung durchgeführt, um den Lieferanten über eine</p>

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

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

Segmentlayout

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
				<i>Marktraumumstellung im Gas zu informieren.</i> Z40 Aufforderung
C106	Dokumenten-/Nachrichten-Identifikation	C	R	
1004	Dokumentennummer	C an..70	R an..35	<i>EDI-Nachrichtenummer vergeben vom Absender des Dokuments</i>

Bemerkung:

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

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

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

Beispiel:

BGM+E01+MKIDI5422'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		

0030	5	DTM	M	9	M	1	1	Nachrichtendatum
------	---	------------	---	---	---	---	---	------------------

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

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Dokumentendatums verwendet.

Beispiel:

DTM+137:199904081315?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		

0030 6 **DTM** M 9 D 1 1 **Gültigkeit, Beginndatum**

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

Bemerkung:

In diesem Segment erfolgt die Angabe von Monat und Jahr für den die versendeten Daten gültig sind.

Beispiel:

DTM+157:199904:610'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0070		SG1	C	9	D	1	1	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage
0080	7	RFF	M	1	M	1	1	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage

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

Bemerkung:

Die Verwendung dieses Segments wird im jeweiligen Anwendungshandbuch beschrieben.

Beispiel:

RFF+AAV:MKIDI5420¹

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0100		SG2	C	99	R	1	1	MP-ID Absender
0110	8	NAD	M	1	M	1	1	MP-ID Absender

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

NAD+MS+9800123000007: : 332 '

Segmentlayout

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

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

CTA+IC+:P GETTY'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0100		SG2	C	99	R	1	1	MP-ID Absender
0150		SG3	C	9	D	1	2	Kontaktinformationen
0170	10	COM	C	9	R	5	3	Kommunikationsverbindung

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

COM+003222271020:TE'

Die im vorangegangenen Segment genannte Informationsstelle hat die Telefonnummer 003222271020.

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0100		SG2	C	99	R	1	1	MP-ID Empfänger
0110	11	NAD	M	1	M	1	1	MP-ID Empfänger

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

NAD+MR+9800123000007:::332'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0190	12	IDE	M	1	M	1	1	Vorgang

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
IDE					
7495	Objekt, Qualifier	M an..3	M	an..3	24 Transaktion
C206	Identifikationsnummer	C	R		
7402	Objekt, Identifikation	M an..35	M	an..35	Vorgangsnummer

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur datei- und nachrichtenübergreifenden eindeutigen Identifikation eines einzelnen Vorgangs.

Hinweis zu DE7402:

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

Beispiel:

IDE+24+VorgangsId12345'

Dieser Vorgang (Transaktion) hat die Nummer VorgangsId12345.

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	13	DTM	C	99	D	1	2	Datum zum geplanten Leistungsbeginn

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

DTM+76:200710010400?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	14	DTM	C	99	D	1	2	Datum und Uhrzeit der Übergabe

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

DTM+294:200710011330?+00:303'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	15	DTM	C	99	D	1	2	Beginn zum

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	92 Datum Vertragsbeginn
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

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

Beispiel:

DTM+92:200710010400?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	16	DTM	C	99	D	1	2	Ende zum

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

DTM+93:200709300400?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	17	DTM	C	99	D	1	2	Datum des bereits bestätigten Vertragsendes

			Standard	BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
DTM						
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M			
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M	an..3	M	an..3	Z05 gegenüber Kunde bestätigtes Kündigungsdatum Z06 gegenüber Lieferant bestätigtes Kündigungsdatum
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C	an..35	R	an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C	an..3	R	an..3	303 CCYMMDDHHMMZZZ

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+Z05:201109300400?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	18	DTM	C	99	D	1	2	Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M	an..3	157 Gültigkeit, Beginndatum
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R	an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R	an..3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

Beispiel:

D'IM+157:200709300400?+00:303'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	19	DTM	C	99	D	1	2	Ende zum (nächstmöglichem Termin)

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M	an..3	471 Ende zum (nächstmöglichem Termin)
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R	an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R	an..3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

Beispiel:

D'TM+471:200709300400?+00:303'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	20	DTM	C	99	D	1	2	Bilanzierungsbeginn

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

DTM+158:200710010400?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	21	DTM	C	99	D	1	2	Bilanzierungsende

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

DTM+159:200710010400?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	22	DTM	C	99	D	1	2	Kündigungsfrist des Vertrags

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

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Kündigungsfrist zu übermitteln.

DE2379:

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

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

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

Beispiel:

DTM+Z01:03MQ:Z01'

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

Beispiel 1:

DTM+Z01:30TM:Z01'

Dies entspricht der Kündigungsfrist von 30 Tagen zum Monatsende.

Beispiel 2:

DTM+Z01:03MJ:Z01'

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

Beispiel 3:

DTM+Z01:01MQ:Z01'

Dies entspricht der Kündigungsfrist von 1 Monat zum Quartalsende.

Beispiel 4:

DTM+Z01:01MM:Z01'

Dies entspricht der Kündigungsfrist von 1 Monat zum Monatsende.

Beispiel 5:

DTM+Z01:01MT:Z01'

DTM+Z10:201211160500?+00:303'

Dies entspricht der Kündigungsfrist von 1 Monat zum 16.11.2012 06:00 Uhr

Beispiel 6:

DTM+Z01:02WT:Z01'

DTM+Z10:1120:106'

Dies entspricht der Kündigungsfrist von 2 Wochen zum 20. eines Monats 06:00 Uhr ab November.

Beispiel 7:

DTM+Z01:14TR:Z01'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/

Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	23	DTM	C	99	D	1	2	Kündigungstermin des Vertrags

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

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um den Kündigungstermin zu übermitteln.

Wird im DE2379 der Code 106 verwendet ist das angegebene Datum (MMDD) im DE2380 so anzugeben, dass die prozessuale Wirkung auf die deutsche gesetzliche Uhrzeit von 06:00 Uhr zutrifft.

Beispiel:

DTM+Z10:0501:106'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	24	DTM	C	99	D	1	2	Lieferbeginndatum in Bearbeitung

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

DTM+Z07:201204010400?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	25	DTM	C	99	D	1	2	Datum für nächste Bearbeitung

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

DTM+Z08:201204010400?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0250	26	STS	C	9	D	1	2	Transaktionsgrund

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
STS					
C601	Statuskategorie	C	R		
9015	Statuskategorie, Code	M an..3	M	an..3	7 Transaktionsgrund
C555	Status	C	N		
4405	Status, Code	M an..3	N		Nicht benutzt
C556	Statusanlaß	C	R		
9013	Statusanlass, Code	M an..3	M	an..3	<p>E01 Ein-/Auszug (Umzug) Kunde verlässt oder bezieht eine schon bestehende Marktlokation</p> <p>E02 Einzug in Neuanlage Kunde bezieht erstmals eine Marktlokation (z. B. Neubau)</p> <p>E03 Wechsel - Kunde bleibt an der Marktlokation, hat nur den Marktpartner gewechselt</p> <p>E05 Stornierung Dient dem Rückruf von abgegebenen Meldungen</p> <p>E06 Ersatzbelieferung</p> <p>Z02 Kündigung Lieferantenrahmenvertrag</p> <p>Z15 Zusätzlicher Datensatz</p> <p>Z26 Information über existierende Zuordnung Der NB informiert den LFN darüber, dass zum gewünschten Anmeldedatum noch ein anderer LFA der Marktlokation zugeordnet ist und deshalb eine Abmeldeanfrage an den LFA stellt.</p> <p>Z33 Auszug wegen Stilllegung Kunde zieht aus der Marktlokation aus und die Marktlokation wird stillgelegt (bei allen anderen Auszügen ist E01 zu verwenden)</p> <p>Z36 EoG aus Ein-/Auszug (Umzug) Beim NB liegt nur eine Auszugsmeldung für die Marktlokation vor. Es erfolgt seitens des NB anschließend eine Meldung der Marktlokation an den E/G.</p> <p>Z37 EoG wegen Einzug in Neuanlage Beim NB liegt eine neue Marktlokation ohne Lieferantenzuordnung vor. Daher erfolgt eine Meldung an den zuständigen LF für die EoG.</p> <p>Z39 EoG aus vorübergehendem Anschluss Ein erstellter vorübergehender Anschluss wird aufgrund von fehlendem LF dem zuständigen LF für die EoG gemeldet.</p> <p>Z40 Geschäftsdatenanfrage Wird für den Prozess Geschäftsdatenanfrage benutzt.</p> <p>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.</p>

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

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

Segmentlayout

Standard		BDEW	
Bez	Name	St Format	Anwendung / Bemerkung
			<p>Z69 Wiederinbetriebnahme</p> <p>ZC6 EoG aus Bilanzkreisschließung</p> <p>ZC7 EoG aufgrund Erlöschen der Zuordnungsermächtigung</p> <p>ZC8 Beendigung der Zuordnung</p> <p>ZG9 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden</p> <p>ZH0 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Anmeldung eines anderen Lieferanten zu einem früheren Termin</p> <p>ZH1 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Stilllegung</p> <p>ZH2 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis</p> <p><i>Vertrag zwischen Absender des Geschäftsvorfalles und Kunde wurde aufgehoben, wird z. B. verwendet wenn der Kunde den Vertrag widerruft.</i></p> <p>ZD0 Fehlerkorrektur</p> <p><i>Es wird unverzüglich eine Korrektur der Zuordnungsliste vom LF an den NB versendet, mit dem abweichenden Inhalt der eingegangenen bzw. bestätigten Einzelmeldungen zu der Marktlokation. Die einzelnen Vorgänge können zu einer Fehlerkorrektur-Nachricht zusammengefasst werden.</i></p> <p>ZD2 Lieferbeginn und Abmeldung aus der Ersatzversorgung</p> <p><i>Der NB verzichtet bei Zuordnung der Marktlokation zum E/G auf die Namensprüfung und sendet eine Abmeldeanfrage an den E/G; bei zugeordnetem Drittlieferant wird keine Abmeldeanfrage gesendet (Ablehnung "Transaktionsgrund unplausibel")</i></p> <p>ZE3 Stammdatenänderung</p> <p>ZE4 Weggefallene Markt- bzw. Messlokation</p> <p>ZE5 Initialmeldung</p> <p>ZE6 Nicht bila.rel. Änderung vom LF</p> <p>ZE7 Nicht bila.rel. Änderung vom NB</p> <p>ZE8 Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten</p> <p>ZE9 Bila.rel. Änderung vom LF</p> <p>ZF0 Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten</p> <p>ZF3 Nicht bila.rel. Anfrage an LF</p> <p>ZF4 Nicht bila.rel. Anfrage an NB</p> <p>ZF5 Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten</p> <p>ZF6 Bila.rel. Anfrage an LF</p> <p>ZF7 Bila.rel. Anfrage an NB ohne Abhängigkeiten</p> <p>ZF8 Bila.rel. Anfrage an NB mit Abhängigkeiten</p> <p>ZG7 Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten</p> <p>ZG8 Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten</p> <p>ZI9 Änderung der komplexen Marktlokationsstruktur</p> <p>ZJ0 Anfrage der Lokationsbündelstruktur</p> <p>ZJ1 Anfrage der komplexen Marktlokationsstruktur</p> <p>ZP3 Stammdaten</p> <p>ZR9 Kündigung aufgrund Vertrag mit Anschlussnehmer</p> <p>ZT4 Ende wegen Kündigung durch LF</p> <p><i>Anzuwenden wenn Ende wegen Kündigung durch bislang</i></p>

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

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

Segmentlayout

Standard		BDEW	
Bez	Name	St Format	Anwendung / Bemerkung
			<i>beliefernden LF (LFA)</i> ZT5 Ende wegen Kündigung durch Kunde/LFN <i>Anzuwenden wenn Ende wegen</i> - Kündigung durch den Kunden, - Kündigung durch LFN, - Keine Kündigung des Vertrages notwendig da Vertrag nur auf bestimmte Zeit gelaufen ist und von alleine ausläuft und - Kündigung durch Dritten z.B. unabhängige Berater ZT6 EoG wegen Kündigung durch LF ZT7 EoG wegen Kündigung durch Kunde/LFN

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.

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0250	27	STS	C	9	D	1	2	Transaktionsgrundergänzung für Lieferende bei befristeter Anmeldung

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

STS+Z17++E01'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0250	28	STS	C	9	D	9	2	Status der Antwort

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
STS					
C601	Statuskategorie	C	R		
9015	Statuskategorie, Code	M an..3	M	an..3	E01 Status der Antwort
C555	Status	C	N		
4405	Status, Code	M an..3	N		Nicht benutzt
C556	Statusanlaß	C	R		
9013	Statusanlass, Code	M an..3	M	an..3	Code des Prüfschritts
1131	Codeliste, Code	C an..17	R	an..17	GS_001 Codeliste Gas und Strom Nr. GS_001 G_0002 Codeliste Gas Nr. G_0002 G_0003 Codeliste Gas Nr. G_0003 G_0004 Codeliste Gas Nr. G_0004 G_0005 Codeliste Gas Nr. G_0005 G_0006 Codeliste Gas Nr. G_0006 G_0007 Codeliste Gas Nr. G_0007 G_0008 Codeliste Gas Nr. G_0008 G_0009 Codeliste Gas Nr. G_0009 G_0010 Codeliste Gas Nr. G_0010 G_0011 Codeliste Gas Nr. G_0011 G_0012 Codeliste Gas Nr. G_0012 G_0013 Codeliste Gas Nr. G_0013 G_0014 Codeliste Gas Nr. G_0014 G_0016 Codeliste Gas Nr. G_0016 G_0018 Codeliste Gas Nr. G_0018 G_0019 Codeliste Gas Nr. G_0019 G_0022 Codeliste Gas Nr. G_0022 G_0023 Codeliste Gas Nr. G_0023 G_0025 Codeliste Gas Nr. G_0025 G_0026 Codeliste Gas Nr. G_0026 G_0027 Codeliste Gas Nr. G_0027 G_0030 Codeliste Gas Nr. G_0030 G_0031 Codeliste Gas Nr. G_0031 G_0032 Codeliste Gas Nr. G_0032 G_0033 Codeliste Gas Nr. G_0033 G_0034 Codeliste Gas Nr. G_0034 G_0035 Codeliste Gas Nr. G_0035 G_0036 Codeliste Gas Nr. G_0036 G_0038 Codeliste Gas Nr. G_0038 G_0039 Codeliste Gas Nr. G_0039 G_0040 Codeliste Gas Nr. G_0040 G_0042 Codeliste Gas Nr. G_0042 G_0043 Codeliste Gas Nr. G_0043 G_0044 Codeliste Gas Nr. G_0044 G_0045 Codeliste Gas Nr. G_0045 G_0046 Codeliste Gas Nr. G_0046 G_0047 Codeliste Gas Nr. G_0047 G_0048 Codeliste Gas Nr. G_0048 G_0051 Codeliste Gas Nr. G_0051

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

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

Segmentlayout

Standard		BDEW	
Bez	Name	St Format	Anwendung / Bemerkung
			G_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_0067 Codeliste Gas Nr. G_0067 G_0068 Codeliste Gas Nr. G_0068 G_0069 Codeliste Gas Nr. G_0069 G_0070 Codeliste Gas Nr. G_0070 G_0071 Codeliste Gas Nr. G_0071

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++E15:G_0002'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0250	29	STS	C	9	D	3	2	Status der Antwort des dritten Marktbeteiligten

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

Bemerkung:

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

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

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

Beispiel:

STS+Z35++Z12:G_0009'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0250	30	STS	C	9	D	1	2	Bilanzkreiszuordnung zur Marktlokation

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

STS+Z18+Z13'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0280	31	FTX	C	9	D	1	2	Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)

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

Bemerkung:

Dieses Segment dient der Angabe von unformatierten oder codierten Textinformationen.

Hinweise:

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

Beispiel:

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0280	32	FTX	C	9	D	1	2	Beschreibung der Abweichung zur übermittelten Liste

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

Bemerkung:

Hinweis GeLi Gas zur Fehlermeldung auf eine Zuordnungsliste:

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

Beispiel:

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0280	33	FTX	C	9	D	1	2	Information zum Zählerstand

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

Bemerkung:

Hier wird die Information übermittelt, ob bei rückwirkenden An-/Abmeldungen noch vom LF ein Zählerstand übermittelt wird, da in diesem Fall für den LFA/LFN die Möglichkeit bestehen, den vom Letztverbraucher selbst abgelesenen Zählerstand an den NB zu übermitteln, sofern dies noch nicht geschehen ist. 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.

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0290	34	AGR	C	9	D	2	2	Beauftragung oder Beendigung liegt vor

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

Bemerkung:

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

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

Entsprechend oft ist dieses Segment zu wiederholen.

Beispiel:

AGR+9: Z04'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0320		SG5	C	999999	D	999999	2	Meldepunkt
0330	35	LOC	M	1	M	1	2	Meldepunkt

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

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe der ID der Marktlokation und Messlokation 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+Z18 / Z19 beziehen kann.

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

Beispiel:

LOC+172+DE00014545768S00000000000000003054'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0320		SG5	C	999999	D	999999	2	zukünftiger Meldepunkt
0330	36	LOC	M	1	M	1	2	zukünftiger Meldepunkt

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

LOC+Z08+DE00014545768S00000000000000003054'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	C	99	D	1	2	Prüfidentifikator
0360	37	RFF	M	1	M	1	2	Prüfidentifikator

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M	an..3	Z13 Prüfidentifikator
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R	n5	Prüfidentifikator 44001 GeLi Gas / Anmeldung NN 44002 GeLi Gas / Bestätigung Anmeldung 44003 GeLi Gas / Ablehnung Anmeldung 44004 GeLi Gas / Abmeldung NN 44005 GeLi Gas / Bestätigung Abmeldung 44006 GeLi Gas / Ablehnung Abmeldung 44007 GeLi Gas / Abmeldung NN vom NB 44008 GeLi Gas / Bestätigung Abmeldung vom NB 44009 GeLi Gas / Ablehnung Abmeldung vom NB 44010 GeLi Gas / Abmeldeanfrage des NB 44011 GeLi Gas / Bestätigung Abmeldeanfrage 44012 GeLi Gas / Ablehnung Abmeldeanfrage 44013 GeLi Gas / Anmeldung EoG 44014 GeLi Gas / Bestätigung EoG Anmeldung 44015 GeLi Gas / Ablehnung EoG Anmeldung 44016 GeLi Gas / Kündigung beim alten Lieferanten 44017 GeLi Gas / Bestätigung Kündigung 44018 GeLi Gas / Ablehnung Kündigung 44019 GeLi Gas / Bestandsliste zugeordnete Marktlokationen 44020 GeLi Gas / Änderungsmeldung zur Bestandsliste 44021 GeLi Gas / Antwort auf Änderungsmeldung zur Bestandsliste 44022 GeLi Gas / Anfrage nach Stornierung 44023 GeLi Gas / Bestätigung Anfrage Stornierung 44024 GeLi Gas / Ablehnung Anfrage Stornierung 44035 GeLi Gas / Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage 44036 GeLi Gas / Informationsmeldung über existierende Zuordnung 44037 GeLi Gas / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung 44038 GeLi Gas / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung 44039 WiM Gas / Kündigung MSB 44040 WiM Gas / Bestätigung Kündigung MSB 44041 WiM Gas / Ablehnung Kündigung MSB 44042 WiM Gas / Anmeldung MSB 44043 WiM Gas / Bestätigung Anmeldung MSB 44044 WiM Gas / Ablehnung Anmeldung MSB

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

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

Segmentlayout

Standard		BDEW	
Bez	Name	St Format	Anwendung / Bemerkung
			44051 WiM Gas / Ende MSB
			44052 WiM Gas / Bestätigung Ende MSB
			44053 WiM Gas / Ablehnung Ende MSB
			44060 WiM Gas / Antwort auf die MSB Geschäftsdatenanfrage
			44096 TSIMSG / Deklarationsliste an MGV
			44097 TSIMSG / Deklarationsliste an BKV
			44101 NBW Gas / Stammdaten zur Messlokation
			44102 NBW Gas / Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation
			44103 NBW Gas / Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation
			44104 NBW Gas / Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation
			44105 NBW Gas / Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation
			44109 SDÄ Gas / Nicht bila.rel. Änderung vom LF an NB
			44111 SDÄ Gas / Antwort auf Änderung vom LF AG an AF
			44112 SDÄ Gas / Nicht bila.rel. Änderung vom NB an LF
			44113 SDÄ Gas / Nicht bila.rel. Änderung vom NB an MSB
			44115 SDÄ Gas / Antwort auf Änderung vom NB AG an NB
			44116 SDÄ Gas / Änderung vom MSB an NB
			44117 SDÄ Gas / Änderung vom MSB NB an LF
			44119 SDÄ Gas / Antwort auf Änderung vom MSB AG an AF
			44120 SDÄ Gas / Bila.rel. Änderung vom LF an NB
			44121 SDÄ Gas / Antwort auf bila.rel. Änderung vom LF NB an LF
			44123 SDÄ Gas / Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten NB an LF / MSB
			44124 SDÄ Gas / Antwort auf bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten AG an NB
			44137 SDÄ Gas / Nicht bila.rel. Anfrage an LF NB [Berechtigt] an LF
			44138 SDÄ Gas / Antwort auf nicht bila.rel. Anfrage an LF LF an NB
			44139 SDÄ Gas / Nicht bila.rel. Anfrage an NB LF an NB
			44140 SDÄ Gas / Nicht bila.rel. Anfrage an NB MSB an NB
			44142 SDÄ Gas / Antwort auf nicht bila.rel. Anfrage an NB NB an AF
			44143 SDÄ Gas / Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten LF an NB
			44145 SDÄ Gas / Antwort auf Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten NB an AF
			44146 SDÄ Gas / Ablehnung der Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten NB an AF
			44147 SDÄ Gas / Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten NB [Verteiler] an MSB
			44148 SDÄ Gas / Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten

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

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

Segmentlayout

Standard		BDEW	
Bez	Name	St Format	Anwendung / Bemerkung
			NB [Berechtigt] an MSB
			44149 SDÄ Gas / Antwort auf Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten MSB an NB
			44150 SDÄ Gas / Bila.rel. Anfrage an LF NB an LF
			44151 SDÄ Gas / Antwort auf bila.rel. Anfrage an LF LF an NB
			44152 SDÄ Gas / Ablehnung der bila.rel. Anfrage an LF LF an NB
			44156 SDÄ Gas / Bila.rel. Anfrage an NB mit Abhängigkeiten
			44157 SDÄ Gas / Antwort auf bila.rel. Anfrage an NB mit Abhängigkeiten
			44159 SDÄ Gas / Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten MSB an NB
			44160 SDÄ Gas / Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten NB an LF / MSB
			44161 SDÄ Gas / Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten AG an AF
			44162 SDÄ /Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten von LF / MSB an NB
			44163 SDÄ Gas / Antwort auf Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten LF / MSB an NB
			44164 SDÄ Gas / Ablehnung auf Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten LF / MSB an NB
			44165 SDÄ Gas /Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten NB [Verteiler] an MSB
			44166 SDÄ Gas /Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten NB [Berechtigter] an MSB
			44167 SDÄ Gas / Antwort auf Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten MSB an NB
			44168 WiM Gas / Verpflichtungsanfrage / Aufforderung
			44169 WiM Gas / Bestätigung Verpflichtungsanfrage
			44170 WiM Gas / Ablehnung Verpflichtungsanfrage
			44172 SDÄ Gas / Anfrage an MSB mit Abhängigkeit MSB an NB
			44175 SDÄ Gas / Änderung der Marktlokationsstruktur NB an LF
			44176 SDÄ Gas / Antwort auf Änderung der Marktlokationsstruktur LF an NB
			44180 SDÄ Gas / Anfrage der komplexen Marktlokationsstruktur LF an NB
			44181 SDÄ Gas / Antwort auf Anfrage der komplexen Marktlokationsstruktur NB an LF
			44182 SDÄ Gas / Ablehnung der Anfrage der komplexen Marktlokationsstruktur NB an LF

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z13:44001'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	C	99	D	1	2	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)
0360	38	RFF	M	1	M	1	2	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)

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

Bemerkung:

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

DE1154: Referenznummer aus dem IDE-Segment einer Anfragenachricht

Beispiel:

RFF+TN:NNV1234 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	C	99	D	1	2	Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer
0360	39	RFF	M	1	M	1	2	Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+ACW:NNV1234'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	C	99	D	1	2	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage
0360	40	RFF	M	1	M	1	2	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage

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

Bemerkung:

Die Verwendung dieses Segments wird im jeweiligen Anwendungshandbuch beschrieben.

Beispiel:

RFF+AAV:MKIDI5420'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	C	99	D	1	2	Termine der Marktlokation
0360	41	RFF	M	1	M	1	2	Referenz auf die ID der Marktlokation für Termine der Marktlokation

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

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf die im Vorgang behandelte Marktlokation.

Hinweis:

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

Beispiel:

RFF+Z18:57685676748'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	C	99	D	1	2	Termine der Marktlokation
0370	42	DTM	C	9	D	1	3	Start des Abrechnungsjahrs bei Marktlokationen mit Jahresleistungspreis

			Standard	BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
DTM							
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne		M		M		
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier		M	an..3	M	an..3	155 Rechnungsperiode, Beginndatum
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		C	an..35	R	an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code		C	an..3	R	an..3	303 CCYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um den Beginn des Abrechnungsjahrs von verbrauchenden Marktlokationen mitzuteilen, die nach dem Jahresleistungspreissystem abgerechnet werden.

Beispiel:

DTM+155:200710010400?+00:303'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	C	99	D	1	2	Termine der Marktlokation
0370	43	DTM	C	9	D	1	3	Abrechnungsintervall des LF

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

Bemerkung:

DE2380:

Es wird die Anzahl der Monate angegeben, bis zu denen die nächste Messwerverfassung 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'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	C	99	D	1	2	Termine der Marktlokation
0370	44	DTM	C	9	D	1	3	Termin der Netznutzungsabrechnung

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

Bemerkung:

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

Hinweise:

DE2379:

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

Die Wochen im Monat sind wie folgt definiert:

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

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

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

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

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

Anwendung für den Code "106" in DE2379:

Es wird der tagesscharfe Abrechnungstermin mitgeteilt zu dem die Abrechnung erfolgen soll. Der angegebene tagesscharfe Abrechnungstermin

ist als Beginn des angegebenen Tages zu verstehen. Der in Schaltjahren vorkommende Tag 29.02. ist nicht zu übermitteln, sondern durch den 28.02. zu ersetzen

Beispiel:

DTM+Z21:1005:106'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	C	99	D	1	2	Termine der Marktlokation
0370	45	DTM	C	9	D	1	3	Nächste Netznutzungsabrechnung

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

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

DTM+Z09:2013:602'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	C	99	D	1	2	Termine der Marktlokation
0370	46	DTM	C	9	D	1	3	Netznutzungsabrechnungsintervall des NB

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

Bemerkung:

DE2380:

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

Somit ist erlaubt:

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

Bei verbrauchenden Marktlokationen mit Jahresleistungspreissystem ist DE2380 mit 12 zu füllen.
Bei verbrauchenden Marktlokationen mit Monatsleistungspreissystem ist DE2380 mit 1 zu füllen.

Beispiel:

DTM+Z22:12:802'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	C	99	D	99	2	Termine der Messlokation
0360	47	RFF	M	1	M	1	2	Referenz auf die ID der Messlokation für Termine der Messlokation

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

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf die im Vorgang behandelte Messlokation.

Hinweis:

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

Beispiel:

RFF+Z19:DE00014545768S00000000000000003054'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	C	99	D	99	2	Termine der Messlokation
0370	48	DTM	C	9	D	1	3	Turnusablesung des NB

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

Bemerkung:

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

Der Termin der Turnusablesung wird an der Marktlokation vorgegeben und muss an den zugeordneten 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 Ablesetermins bzw. Zeitraums stehen dem NB verschiedene Varianten zur Verfügung.

Wird ein Ablesezeitraum mit dem Code 104 MMWW-MMWW in DE2379 angegeben, so ist:

Die erste Angabe MMWW (Beginn des Zeitintervalls) der Kalendertag der angegebenen Woche als Beginn des Tages (06:00 Uhr gesetzlicher deutscher Zeit des angegebenen Kalendertages) zu verstehen.

Die zweite Angabe MMWW (Ende des Zeitintervalls) der Kalendertag der angegebenen Woche als Ende des Tages (Folgetag 06:00 Uhr gesetzlicher deutscher Zeit des angegebenen Kalendertages) zu verstehen.

Hinweise:

DE2379:

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

Die Wochen im Monat sind wie folgt definiert:

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

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

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

"04"= 4. Woche, das 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:

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

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

Segmentlayout

DTM+752:05010504:104'

Beispiele für den Code "104" in DE2379:

DTM+752:05040504:104'

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

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Daten der Marktlokation
0420	49	SEQ	M	1	M	1	2	Daten der Marktlokation

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Daten der Marktllokation
0450		SG9	C	99	D	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
0460	50	QTY	M	1	M	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt

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

Bemerkung:

Beispiel:

QTY+31:4100:KWH'

In diesem Beispiel wird ein Jahresverbrauch von 4100 kWh angegeben.

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Daten der Marktllokation
0450		SG9	C	99	D	1	3	TUM Kundenwert
0460	51	QTY	M	1	M	1	3	TUM Kundenwert

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

Bemerkung:

Hinweis:

DE6060:

Der Kundenwert wird in kWh mathematisch gerundet.

Beispiel:

QTY+Y02:4100:KWH'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Daten der Marktklokation
0450		SG9	C	99	D	1	3	Vorjahresverbrauch vom Lieferant
0460	52	QTY	M	1	M	1	3	Vorjahresverbrauch vom Lieferant

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

Bemerkung:

Beispiel:

QTY+Z09:4100:KWH'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	5	3	Bilanzkreis
0510	53	CCI	M	1	M	1	3	Bilanzkreis

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

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzkreises benutzt. Hier muss der vom MGV mitgeteilte Code (Vorgabe der Bilanzkreisbezeichnung erfolgt nach Maßgaben des DVGW) verwendet werden.

Da es möglich ist, dass unterschiedliche Gasqualitäten in einem Netzgebiet vorkommen können, gibt es die Möglichkeit für den Lieferanten in der Anmeldung mehrere Bilanzkreise anzugeben. Die Code-Vergabe muss gemäß der DVGW-Veröffentlichung Marktkommunikation Gas – Codierungssysteme in Deutschland erfolgen. Die Vergabe der Bilanzkreisbezeichnung erfolgt vom Marktgebietsverantwortlichen.

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

Die Priorisierung wird über das folgende CAV vergeben. Der NB prüft die möglichen Bilanzkreise entsprechend der verfügbaren Kapazitäten bzw. Gasqualität der angemeldeten 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++THE0BFH112340000' CAV+Z75'
 CCI+Z19++THE0BFL112340000' CAV+Z76'
 CCI+Z19++THE0BFH912340000' CAV+Z77'
 CCI+Z19++THE0BFL912340000' CAV+Z78'
 CCI+Z19++THE0BFH112341234' CAV+Z79'

Beispiel:

CCI+Z19++THE0BFL112340000'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Daten der Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	5	3	Bilanzkreis
0520	54	CAV	C	99	D	1	4	Angabe der Priorisierung für GeLi Gas

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

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z75'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	2	3	Marktgebiet
0510	55	CCI	M	1	M	1	3	Marktgebiet

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

Bemerkung:

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

Hinweis:

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

Beispiel:

CCI+Z21++37Y005053MH0000R'
Marktgebiet von Trading Hub Europe GmbH

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Druckebene der Marktlokation
0510	56	CCI	M	1	M	1	3	Druckebene der Marktlokation

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Druckebene der Marktlokation
0520	57	CAV	C	99	R	1	4	Druckebene der Marktlokation

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

Es wird die Druckebene der Marktlokation angegeben. Diese kann genau einen der Werte annehmen, die im DE7037 zur Verfügung stehen.

Die Vorgabe "Zum Zweck dieser Prozessbeschreibung werden Marktlokationen dem Niederdruck zugeordnet, wenn der Messdruck des Gases in Flussrichtung hinter dem Netzanschluss oder ggf. hinter einem nachgelagerten Haus-Druckregelgerät höchstens 0,1 bar beträgt." ist zu beachten.

Die Angabe der Druckebene der Marktlokation wird u. a. vom LF benötigt, um zusammen mit weiteren Angaben zur Marktlokation, wie z. B. der Gruppenzuordnung (nach EnWG) entscheiden zu können, ob die ihm vom NB gemeldete Marktlokation in die Grund- oder Ersatzversorgung fällt.

Die Vorgabe ist ein wörtliches Zitat aus der Anlage zu dem Beschluss BK7-06-067 vom 20. August 2007, Geschäftsprozesse Lieferantenwechsel Gas (GeLi Gas), Konsolidierte Lesefassung (Stand: 20.12.2016), Abschnitt C "Geschäftsprozesse beim Wechsel des Lieferanten aufgrund gesetzlicher Lieferbeziehungen („Ersatz-/ Grundversorgung“)", 1. Allgemeines, Seite 37

Beispiel:

CAV+Y01'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Prognosegrundlage der Marktlokation
0510	58	CCI	M	1	M	1	3	Prognosegrundlage der Marktlokation

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+++ZC0'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Daten der Marktklokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der Marktklokation
0510	59	CCI	M	1	M	1	3	Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der Marktklokation

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

Beispiel:

CCI+++ZB0'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Gruppenzuordnung (nach EnWG)
0510	60	CCI	M	1	M	1	3	Gruppenzuordnung (nach EnWG)

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+++Z15'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Fallgruppenzuordnung
0510	61	CCI	M	1	M	1	3	Fallgruppenzuordnung

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M an..3		Z17 Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas
1131	Codeliste, Code	C an..17	R an..17		Fallgruppenzuordnung GABi- Nominierungsersatzverfahren - Exit (Hinweis: RLMNEV Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem 01.10.2016 genutzt werden) GABi- RLM-Kunde in Tagesregime - Exit RLMmT GABi- RLM-Kunde im Stundenregime - Exit RLMoT GABi- SLP-Kunden analytisches Verfahren - Exit SLPana GABi- SLP-Kunden synthetisches Verfahren - Exit SLPsyn

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe der Fallgruppenzuordnung einer Marktlokation nach GABi-Gas.

Beispiel:

CCI+++Z17:GABi-SLPana'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Daten der Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Netznutzung
0510	62	CCI	M	1	M	1	3	Netznutzung

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+++Z88'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Netznutzung
0520	63	CAV	C	99	R	1	4	Netznutzungsvertrag

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

Bemerkung:

Dieses Segment wird verwendet, um Angaben zum Netznutzungsvertrag zu machen.
Durch die Darstellung der Beziehung der Vertragsparteien wird die gewünschte oder vorhandene vertragliche Regelung zur verbrauchenden Marktlokation mitgeteilt.

Beispiel:

CAV+Z74:::Z08'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Netznutzung
0520	64	CAV	C	99	D	1	4	Zahlung der Netznutzung

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R	an..3	Z73 Zahlung der Netznutzung
1131	Codeliste, Code	C an..17	N		Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
7110	Merkmalswert	C an..35	R	an..3	Z10 Kunde Z11 Lieferant

Bemerkung:

Dieses Segment wird verwendet, um Angaben zum Netznutzungsvertrag oder zur Art der Lieferung zu machen.
 Unabhängig von dem Netznutzungsvertrag wird hier festgelegt, wer die Netznutzung der verbrauchenden Marktlokation bezahlt.

Beispiel:

CAV+Z73:::Z10'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Daten der Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Netznutzung
0520	65	CAV	C	99	D	1	4	Netznutzungsabrechnungsvariante

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV						
C889	Merkmalswert	M		M		
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	an..3	ZB1 Netznutzungsabrechnungsvariante
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N		Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
7110	Merkmalswert	C	an..35	R	an..3	Z14 Arbeitspreis/Grundpreis Z15 Arbeitspreis/Leistungspreis

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

CAV+ZB1:::Z14'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Daten der Marktllokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Betriebszustand der Marktllokation
0510	66	CCI	M	1	M	1	3	Betriebszustand der Marktllokation

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

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z42++ZB9'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktlokation
0420	67	SEQ	M	1	M	1	2	OBIS-Daten der Marktlokation

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktlokation
0440	68	PIA	C	9	R	1	3	OBIS-Kennzahl der Marktlokation

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

Bemerkung:

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

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

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

Beispiel:

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktklokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Wertgranularität
0510	69	CCI	M	1	M	1	3	Wertgranularität

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+++ZE4'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktlotation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Wertgranularität
0520	70	CAV	C	99	R	1	4	Wertgranularität

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

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+ZD9'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Konzessionsabgabedaten
0420	71	SEQ	M	1	M	1	2	Konzessionsabgabedaten

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

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

SEQ+Z07'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Konzessionsabgabedaten
0430	72	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf die OBIS-Kennzahl der Marktlokation

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+Z10:1-1?:1.9.1'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Konzessionsabgabedaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Konzessionsabgabe
0510	73	CCI	M	1	M	1	3	Zuordnung Konzessionsabgabe

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

Bemerkung:

Diese Segmentgruppe von CCI CAV dient zur Angabe der Gruppierung nach KAV, 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, § 2 (2) 2b (TA)
- Koch-/Wärmeerzeugung mit Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und zur Warmwassererzeugung (TK).
- Sondervertragskunden

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

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

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

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

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

Beispiel:

CCI+++Z08'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Konzessionsabgabedaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Konzessionsabgabe
0520	74	CAV	C	99	R	1	4	Konzessionsabgabe

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R	an..3	<i>Gruppen der KAV:</i> KAS für alle konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind SA Sondervertragskunden < 1 kV nach § 2 (7) und > 1 kV, Preis nach § 2 (3) (für Strom 0,11 ct/kWh und für Gas 0,03 ct/kWh) SAS Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Sondervertragskunden vorliegt TA Tarifikunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b TAS Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Tarifikunden 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
1131	Codeliste, Code	C an..17	N		Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
7110	Merkmalswert	C an..35	D	n..35	Konzessionsabgabe in Euro/kWh
7110	Merkmalswert	C an..35	D	an..35	Hier kann eine Übermittlung von zusätzlichen Informationen zu speziellen Regelungen in dem Konzessionsgebiet erfolgen. Gebührenkategorie der Konzessionsabgabe

Bemerkung:

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

Beispiel:

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Gemeinderabatt
0420	75	SEQ	M	1	M	1	2	Gemeinderabatt

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

SEQ+Z12'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Gemeinderabatt
0450		SG9	C	99	M	1	3	Gemeinderabatt
0460	76	QTY	M	1	M	1	3	Gemeinderabatt

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

Bemerkung:

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

Hinweis:

DE6060:

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

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

Beispiel:

QTY+Z16:0:P1'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0420	77	SEQ	M	1	M	1	2	Daten der Messlokation

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

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

SEQ+Z18'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0430	78	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf die ID der Messlokation

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+Z19:DE00014545768S00000000000000003054'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0510	79	CCI	M	1	M	1	3	Zugeordnete Marktpartner

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

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++ZB3'

Dieses Segment dient zur Angabe des zugeordneten Marktpartners zu einer Marktlokation

Segmentlayout

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

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

Bemerkung:

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

Hinweis zu DE7110:

Bei einer Weiterverpflichtung entsteht die Situation, dass der wMSB keine Vertragsbeziehung zum Anschlussnutzer bzw. Anschlussnehmer mehr hat. Seine Leistung, die er durch die Weiterverpflichtung erbringt, muss er gegenüber dem gMSB abrechnen. Dies bedeutet wenn der Messstellenbetrieb bei mME oder iMS über den LF abgerechnet werden soll muss dies zwischen gMSB und LF vereinbart werden. Bei kME erfolgt für den Zeitraum der Weiterverpflichtung die Abrechnung über die Netznutzungsabrechnung durch den NB.

Beispiel:

CAV+Z91:1234567890128::Z19'

Segmentlayout

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

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

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe des gMSB, der für die Messlokation verantwortlich wäre wenn z.B. kein wMSB der Messlokation zugeordnet ist.

Beispiel:

CAV+ZFO:1234567890128 '

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0520	82	CAV	C	99	D	1	4	Messstellenbetreiber Alt

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+ZB4:1234567890128'

Segmentlayout

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Gasqualität
0520	84	CAV	C	99	R	1	4	Gasqualität

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

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

Beispiel:

CAV+Y04'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0500		SG10	C	99	D	1	3	Betriebszustand der Messlokation
0510	85	CCI	M	1	M	1	3	Betriebszustand der Messlokation

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

Bemerkung:

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

Dieses Segment dient nicht zur Umsetzung eines Sperrprozesses.

Beispiel:

CCI+Z32++ZC1'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
0420	86	SEQ	M	1	M	1	2	Erforderliches Messprodukt der Messlokation

			Standard		BDEW		
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ							
1229	Handlung, Code		C	an..3	R	an..3	Z19 Erforderliches Messprodukt der Messlokation

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

SEQ+Z19'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
0440	87	PIA	C	9	R	1	3	Erforderliches Messprodukt der Messlokation

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

Bemerkung:

Die Messprodukte sind in der Codeliste der Messprodukte beschrieben

Beispiel:

PIA+5+9991000000408:Z11'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0420	88	SEQ	M	1	M	1	2	Zähleinrichtungsdaten

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

Bemerkung:

Zur Angabe von Sequenzeinheiten.

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

Die Zähleinrichtungsdaten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf eine einzelne Zähleinrichtung beziehen. Enthält ein Vorgang mehrere Zähleinrichtungen, so ist diese Segmentgruppe für jede einzelne Zähleinrichtung zu wiederholen und zu übermitteln.

Jede Zähleinrichtung einer Messlokation wird separat in einer SG8 SEQ-Gruppe aufgelistet. Die Messlokation, dem die Zähleinrichtung zugeordnet ist, wird mit Hilfe des SG8 RFF „Referenz auf die Messlokation“ übermittelt.

Beispiel:

SEQ+Z03'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0430	89	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf die ID einer Messlokation

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+Z19:DE00014545768S00000000000000003054'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zähleinrichtung
0510	90	CCI	M	1	M	1	3	Zählertyp

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+++E13'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zähleinrichtung
0520	91	CAV	C	99	D	1	4	Zählertyp

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV						
C889	Merkmalswert	M		M		
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	an..3	NMG neue Messeinrichtung Gas nach MsbG DKZ Drehkolbengaszähler BGZ Balgengaszähler TRZ Turbinenradgaszähler UGZ Ultraschallgaszähler WGZ Wirbelgaszähler EHZ elektronischer Haushaltszähler IVA Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung) <i>Zur Sonderausstattung gehört z. B. Gas-Encoder</i>
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N		Nicht benutzt

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+NMG'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zähleinrichtung
0520	92	CAV	C	99	D	1	4	Zählergröße

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+:::G10'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zähleinrichtung
0520	93	CAV	C	99	R	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+Z30:::12345667890:x'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zähleinrichtung
0520	94	CAV	C	99	D	1	4	Art der Volumenerfassung

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+ZC0:::Z16'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Befestigungsart
0510	95	CCI	M	1	M	1	3	Befestigungsart Zähleinrichtung

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M	an..3	Z28 Befestigungsart Zähleinrichtung

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++Z28'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Befestigungsart
0520	96	CAV	C	99	R	1	4	Befestigungsart Zähleinrichtung

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M		
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	Befestigungsart Z31 Einstutzen-Zähler Z32 Zweistutzen-Zähler

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z32'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung
0510	97	CCI	M	1	M	1	3	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M an..3		E12 Messwerterfassung an der Zähleinrichtung

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+++E12'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung
0520	98	CAV	C	99	R	1	4	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+AMR'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Messdatenregistriererätedaten
0420	99	SEQ	M	1	M	1	2	Messdatenregistriererätedaten

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ						
1229	Handlung, Code	C	an..3	R	an..3	Z50 Messdatenregistriererätedaten

Bemerkung:

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

Die Messdatenregistriererätedaten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf ein einzelnes Messdatenregistriererät beziehen. Enthält ein Vorgang mehrere Messdatenregistriereräte, so ist diese Segmentgruppe für jedes einzelne Messdatenregistriererät zu wiederholen und zu übermitteln.

Jedes Messdatenregistriererät einer Messlokation wird separat in einer SG8 SEQ-Gruppe aufgelistet. Die Messlokation, der das Messdatenregistriererät zugeordnet ist, wird mit Hilfe des SG8 RFF „Referenz auf die Messlokation“ übermittelt.

Beispiel:

SEQ+Z50'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Messdatenregistriererätedaten
0430	100	RFF	C	9	D	9	3	Referenz auf die ID einer Messlokation

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

Bemerkung:

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

Jedes Messdatenregistriergerät in einer Messlokation wird separat in einer SG8 SEQ-Gruppe aufgelistet. Die Messlokation, der das Messdatenregistriergerät zugeordnet ist, wird mit Hilfe des SG8 RFF „Referenz auf die ID einer Messlokation“ übermittelt.

Beispiel:

RFF+Z19:DE00014545768S00000000000000003054'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Messdatenregistriererätedaten
0500		SG10	C	99	R	1	3	Messdatenregistriergerät
0510	101	CCI	M	1	M	1	3	Messdatenregistriergerät

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

Bemerkung:

Es wird ein Messdatenregistriergerät angegeben, das in den nachfolgenden CAV-Segmenten spezifiziert wird.

Beispiel:

CCI+++E13'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Messdatenregistriergerätedaten
0500		SG10	C	99	R	1	3	Messdatenregistriergerät
0520	102	CAV	C	99	R	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+Z30:::12345667890:x'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Messdatenregistriererätedaten
0500		SG10	C	99	R	1	3	Messdatenregistriergerät
0520	103	CAV	C	99	D	1	4	Art der Volumenerfassung

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+ZC0:::Z16'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Mengenumwerterdaten
0420	104	SEQ	M	1	M	1	2	Mengenumwerterdaten

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

Bemerkung:

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 Zählleinrichtung integriert sein. Auch wenn dies der Fall ist werden die Mengenumwerterdaten über das SG8 SEQ „Mengenumwerter“ entsprechend kommuniziert.

Beispiel:

SEQ+Z09'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Mengenumberterdaten
0430	105	RFF	C	9	D	9	3	Referenz auf die Gerätenummer

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

Bemerkung:

Zur Angabe einer Referenz.

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

Beispiel:

RFF+MG:8465929523'

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Mengenumwerterdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Mengenumwerter
0510	106	CCI	M	1	M	1	3	Mengenumwerter

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Mengenumberdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Mengenumber
0520	107	CAV	C	99	R	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+Z30:::12345667890:x'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Mengenumwerterdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Mengenumwerter
0520	108	CAV	C	99	D	1	4	Mengenumwertertyp

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

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+DMU *

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Mengenumwerterdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Mengenumwerter
0520	109	CAV	C	99	D	2	4	Art der Volumenerfassung

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+ZC0:::Z17'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter
0420	110	SEQ	M	1	M	1	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
SEQ					
1229	Handlung, Code	C an..3	R	an..3	Z20 OBIS-Daten der Zähleinrichtung

Bemerkung:

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

Die OBIS-Daten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf das Register mit der angegebenen OBIS-Kennzahl einer Zähleinrichtung / Mengenumwerter beziehen, die im Rahmen der Marktkommunikation benötigt werden. Enthält ein Vorgang mehrere Register und somit mehrere OBIS-Kennzahlen, so ist diese Segmentgruppe für jede einzelne OBIS-Kennzahl/Objekt zu wiederholen und zu übermitteln.

Beispiel:

SEQ+Z20'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter
0430	111	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf die Gerätenummer

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M	an..3	MG Gerätenummer des Zählers
					Z11 Gerätenummer des Mengenumwerters
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R	an..70	Gerätenummer <i>Bei DE1153 MG: Gerätenummer aus SG8 SEQ+Z03 / SG10 CCI+++E13 / CAV+Z30</i> <i>Bei DE1153 Z11: Gerätenummer aus SG8 SEQ+Z09 / SG10 CCI+++Z64 / CAV+Z30</i>

Bemerkung:

Zur Angabe einer Referenz.

Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Gerätenummer des Zählers / Mengenumwerters.

Beispiel:

RFF+MG:8465929523'

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter
0430	112	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf die ID einer Messlokation

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

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf eine ID einer Messlokation vom SG5 LOC+172 "Meldepunkt".
 Ein OBIS-Kennzahl, die in der SG8 "OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway" aufgeführt ist, kann nur einer ID einer Messlokation zugeordnet werden.

Beispiel:

RFF+Z19:DE00014545768S00000000000000003054'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter
0440	113	PIA	C	9	R	1	3	OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Mengenumwerter

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

Bemerkung:

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

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

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

Beispiel:

PIA+5+7-1?:3.0.0:SRW'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter
0500		SG10	C	99	D	1	3	Wertegranularität
0510	114	CCI	M	1	M	1	3	Wertegranularität

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+++ZE4'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter
0500		SG10	C	99	D	1	3	Wertgranularität
0520	115	CAV	C	99	R	1	4	Wertgranularität

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

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+ZE9'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter
0500		SG10	C	99	D	1	3	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks
0510	116	CCI	M	1	M	1	3	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks

			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI								
7059	Klassentyp, Code		C	an..3	R	an..3	11 Produkt	
C502	Einzelheiten zu Maßangaben		C		N			
6313	Gemessene Dimension, Code		C	an..3	N		Nicht benutzt	
C240	Merkmalsbeschreibung		C		R			
7037	Merkmal, Code		M	an..17	M	an..3	Z33 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks	

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+11++Z33'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter
0500		SG10	C	99	D	1	3	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks
0520	117	CAV	C	99	R	1	4	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks

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

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+:::8:3'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter
0500		SG10	C	99	D	1	3	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät
0510	118	CCI	M	1	M	1	3	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M an..3		Z63 Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken
1131	Codeliste, Code	C an..17	N		Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
7036	Merkmal	C an..35	R an..35		Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung und Beschreibung der lokalen Kennzeichnung auf dem Gerät (z. B. HT oder NT) zur Zuordnung der OBIS Kennzahl. Das Segment enthält im DE7036 die Zählwerkskennzeichnung des Gerätes (HT, NT, T1, T2, T3, 1, 2, 3, 3.0.0, ...).

Beispiel:

CCI+++Z63:::HT'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
0420	119	SEQ	M	1	M	1	2	Kommunikationseinrichtungsdaten

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

Bemerkung:

Zur Angabe von Sequenzeinheiten.

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

Die Kommunikationseinrichtungsdaten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf eine einzelne Kommunikationseinrichtung eines Vorgangs beziehen. Enthält ein Vorgang mehrere Kommunikationseinrichtungen, so ist diese Segmentgruppe für jede einzelne Kommunikationseinrichtung zu wiederholen und zu übermitteln.

Wenn in einem Vorgang mehrere Kommunikationseinrichtungen übermittelt werden müssen, ist das SG8 SEQ+Z05 „Kommunikationseinrichtungsdaten“ entsprechend der Anzahl zu wiederholen.

Eine Kommunikationseinrichtung kann in einer Zähleinrichtung oder einem Mengenumwerter integriert sein. Ebenso ist die Kommunikationseinrichtung immer anzugeben, wenn ein SMGW vorhanden ist, da diese Funktion in einem SMGW immer vorhanden ist. Wenn dies der Fall ist, werden die Kommunikationseinrichtungsdaten über das SG8 SEQ+Z05 „Kommunikationseinrichtungsdaten“ entsprechend kommuniziert.

Wenn ein Gerät (Zähler, Mengenumwerter oder Messdatenregistriergerät) die Werte über ein SMGW kommuniziert, so ist das SMGW als Kommunikationseinrichtung hier anzugeben.

Beispiel:

SEQ+Z05*

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
0430	120	RFF	C	9	D	9	3	Referenz auf die Gerätenummer

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

Bemerkung:

Zur Angabe einer Referenz.

Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Gerätenummer des Zählers, Mengenumwerters oder Smartmeter-Gateway im DE7110 im SG10 CCI+++E13 CAV+Z30. Die im SG8 genannten Kommunikationseinrichtungsdaten müssen immer mindestens auf eine Zählleinrichtung, Mengenumwerter, Messdatenregistriergerät referenzieren, dies erfolgt über das SG8 RFF „Referenz auf die Gerätenummer“.

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

Beispiel:

RFF+MG:8465929523'

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Kommunikationseinrichtung
0510	121	CCI	M	1	M	1	3	Kommunikationseinrichtung

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M	an..3	Z26 Kommunikationseinrichtung

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+++Z26'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Kommunikationseinrichtung
0520	122	CAV	C	99	R	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes

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

Bemerkung:

Ist die Kommunikationseinrichtung im Gehäuse eines Zählers integriert oder befindet sich an der Messlokation ein Smartmeter-Gateway welches die Kommunikation durchführt, wird die Gerätenummer des Zählers bzw. des Smartmeter-Gateways hier genannt.

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

Beispiel:

CAV+Z30:::12345667890:x'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Kommunikationseinrichtung
0520	123	CAV	C	99	D	1	4	Kommunikationseinrichtungstyp

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R	an..3	Kommunikationseinrichtungstyp GSM GSM/GPRS/UMTS-Kom.-Eintr. ETH Ethernet-Kom.-Einricht. LAN/WLAN PLC PLC-Kom.-Einrichtung PST Festnetz-Kom.-Einricht. TAE DSL DSL-Kom.Eintr. LTE LTE-Kom.-Eintr.

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+GSM¹

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Smartmeter-Gateway
0420	124	SEQ	M	1	M	1	2	Smartmeter-Gateway

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

SEQ+Z13'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Smartmeter-Gateway
0500		SG10	C	99	R	1	3	Smartmeter-Gateway
0510	125	CCI	M	1	M	1	3	Smartmeter-Gateway

			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
CCI								
7059	Klassentyp, Code		C	an..3	N		Nicht benutzt	
C502	Einzelheiten zu Maßangaben		C		N		Nicht benutzt	
6313	Gemessene Dimension, Code		C	an..3	N		Nicht benutzt	
C240	Merkmalsbeschreibung		C		R			
7037	Merkmal, Code		M	an..17	M	an..3	Z75 Smartmeter-Gateway	

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++Z75'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Smartmeter-Gateway
0500		SG10	C	99	R	1	3	Smartmeter-Gateway
0520	126	CAV	C	99	R	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes

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

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z30:::7ELS9636042229'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Lastprofildaten
0420	127	SEQ	M	1	M	1	2	Lastprofildaten

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

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

SEQ+Z35 *

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Lastprofildaten
0500		SG10	C	99	R	1	3	Lastprofil
0510	128	CCI	M	1	M	1	3	Lastprofil

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

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

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

Beispiel:

CCI+Z12++E01'

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Lastprofildaten
0500		SG10	C	99	R	1	3	Lastprofil
0520	129	CAV	C	99	R	1	4	Lastprofil

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

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

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

Beispiel:

CAV+XYZ : :293'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Lastprofildaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Klimazone / Temperaturmessstelle
0510	130	CCI	M	1	M	1	3	Klimazone / Temperaturmessstelle

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

Bemerkung:

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

Hinweis:

Bei der Angabe der Temperaturmessstelle werden die ID und der Anbieter aus der EDI@Energy-Codeliste angegeben.
Bei der Klimazone 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

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

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

Segmentlayout

Beispiel:

CCI+Z99++1234:ZT1:293'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Daten der Deklarationsliste
0420	131	SEQ	M	1	M	1	2	Daten der Deklarationsliste

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ					
1229	Handlung, Code	C an..3	R	an..3	Z26 Daten der Deklarationsliste

Bemerkung:

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

Beispiel:

SEQ+Z26'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	1	2	Daten der Deklarationsliste
0500		SG10	C	99	R	1	3	Bilanzkreis
0510	132	CCI	M	1	M	1	3	Bilanzkreis

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+Z19++NCHB999123220000'

Segmentlayout

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

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M an..3		Z17 Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas
1131	Codeliste, Code	C an..17	R an..17		Fallgruppenzuordnung GABi- RLM-Kunde in Tagesregime - Exit RLMmT GABi- RLM-Kunde im Stundenregime - Exit RLMoT GABi- SLP-Kunden analytisches Verfahren - Exit SLPana GABi- SLP-Kunden synthetisches Verfahren - Exit SLPsyn

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung der Fallgruppenzuordnung einer Marktllokation in der Sparte Gas.

Beispiel:

CCI+++Z17:GABi-SLPana'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	1	2	Kunde des Lieferanten
0580	134	NAD	M	1	M	1	2	Kunde des Lieferanten

			Standard	BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
NAD						
3035	Beteiligter, Qualifier	M	an..3	M	an..3	Z09 Kunde des LF
C082	Identifikation des Beteiligten	C		N		
3039	Beteiligter, Identifikation	M	an..35	N		Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	C		N		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M	an..35	N		Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	C		R		
3036	Beteiligter	M	an..70	M	an..70	Name
3036	Beteiligter	C	an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C	an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C	an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C	an..70	D	an..70	
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C	an..3	R	an..3	Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung

Bemerkung:

In diesem Segment wird der Name des Kunden des LF übertragen. Ggf. sind weitere Namensbestandteile / Identifizierungsmerkmale in der C080 enthalten.

Weitere Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppe C080 sind aus den Allgemeinen Festlegungen zur entnehmen.

Beispiel:

NAD+Z09+++Firma AG:Musterfirma::::Z02'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	1	2	Kunde des Lieferanten
0590	135	RFF	C	9	D	1	3	Kundennummer beim Lieferanten

			Standard		BDEW		
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
RFF							
C506	Referenz		M		M		
1153	Referenz, Qualifier		M	an..3	M	an..3	AVC Kundennummer beim Lieferanten
1154	Referenz, Identifikation		C	an..70	R	an..70	Kundennummer beim LF

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe von Referenzen für Rückmeldungen und Anfragen, die sich auf das vorangegangene NAD-Segment beziehen, z. B. die Nummer des Kunden beim meldenden LF.

Beispiel:

RFF+AVC:KD_NB_09881'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	1	2	Kunde des Lieferanten
0590	136	RFF	C	9	D	1	3	Kundennummer beim Altlieferant

			Standard		BDEW		
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
RFF							
C506	Referenz		M		M		
1153	Referenz, Qualifier		M	an..3	M	an..3	Z01 Kundennummer beim Altlieferanten
1154	Referenz, Identifikation		C	an..70	R	an..70	Kundennummer beim LFA

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe von Referenzen, die sich auf das vorangegangene NAD-Segment beziehen. Hier steht die Kundennummer des Kunden bei dem LFA.

Beispiel:

RFF+Z01:KD_NB_09881'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	99	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten
0580	137	NAD	M	1	M	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung	
Bez	Name	St	Format	St		Format
NAD						
3035	Beteiligter, Qualifier	M	an..3	M	an..3	Z04 Korrespondenzanschrift des Kunden des LF
C082	Identifikation des Beteiligten	C		N		
3039	Beteiligter, Identifikation	M	an..35	N		Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	C		N		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M	an..35	N		Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	C		R		
3036	Beteiligter	M	an..70	M	an..70	Name
3036	Beteiligter	C	an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C	an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C	an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C	an..70	D	an..70	
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C	an..3	R	an..3	Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung
C059	Straße	C		R		<i>Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/Kunden</i>
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M	an..35	M	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	D	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	D	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	D	an..35	
3164	Ort	C	an..35	R	an..35	<i>Ortsname, Klartext</i>
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	C		N		
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C	an..9	N		Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C	an..17	D	an..17	Postleitzahl
3207	Ländername, Code	C	an..3	R	an..3	<i>ISO 3166-1 = Alpha-2-Code</i>

Bemerkung:

In diesem Segment wird die Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/Kunden übertragen. Falls ein gesetzlicher Vertreter und/oder Bevollmächtigter eingesetzt ist, der dann auch in den zusätzlichen Namensangaben genannt ist, kann hier dessen Korrespondenzanschrift angegeben werden. Hierdurch ist gewährleistet, dass die Information über die Korrespondenzanschrift des Kunden bzw. des gesetzlichen Vertreters und/oder Bevollmächtigten übermittelt werden kann, da diese nicht mit der Marktllokationsadresse übereinstimmen muss.

Weiterführende Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppen C059 sind aus den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

Beispiel:

NAD+Z04+++Fank Müller:::::Z01+Wohnstrasse:::25:Musterortsteil+Musterstadt++55555+DE'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	1	2	Kunde des Messstellenbetreibers
0580	138	NAD	M	1	M	1	2	Kunde des Messstellenbetreibers

			Standard	BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
NAD						
3035	Beteiligter, Qualifier	M	an..3	M	an..3	Z07 Kunde des MSB
C082	Identifikation des Beteiligten	C		N		
3039	Beteiligter, Identifikation	M	an..35	N		Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	C		N		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M	an..35	N		Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	C		R		
3036	Beteiligter	M	an..70	M	an..70	Name
3036	Beteiligter	C	an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C	an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C	an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C	an..70	D	an..70	
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C	an..3	R	an..3	Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung

Bemerkung:

In diesem Segment wird der Name des Kunden des MSB übertragen. Ggf. sind weitere Namensbestandteile / Identifizierungsmerkmale in der C080 enthalten.

Es werden immer nur die Daten des Kunden für die prozessual behandelte Messlokation ausgetauscht.

Weitere Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppe C080 sind aus den Allgemeinen Festlegungen zur entnehmen.

Beispiel:

NAD+Z07+++Firma AG:Musterfirma::::Z02'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers
0580	139	NAD	M	1	M	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung	
Bez	Name	St	Format	St		Format
NAD						
3035	Beteiligter, Qualifier	M	an..3	M	an..3	Z08 Korrespondenzanschrift des Kunden des MSB
C082	Identifikation des Beteiligten	C		N		
3039	Beteiligter, Identifikation	M	an..35	N		Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	C		N		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M	an..35	N		Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	C		R		
3036	Beteiligter	M	an..70	M	an..70	Name
3036	Beteiligter	C	an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C	an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C	an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C	an..70	D	an..70	
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C	an..3	R	an..3	Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung
C059	Straße	C		R		<i>Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/Kunden</i>
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M	an..35	M	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	D	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	D	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	D	an..35	
3164	Ort	C	an..35	R	an..35	<i>Ortsname, Klartext</i>
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	C		N		
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C	an..9	N		Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C	an..17	D	an..17	Postleitzahl
3207	Ländername, Code	C	an..3	R	an..3	<i>ISO 3166-1 = Alpha-2-Code</i>

Bemerkung:

In diesem Segment wird die Korrespondenzanschrift des Kunden des MSB übertragen. Falls ein gesetzlicher Vertreter und/oder Bevollmächtigter eingesetzt ist, der dann auch in den zusätzlichen Namensangaben genannt ist, kann hier dessen Korrespondenzanschrift angegeben werden. Hierdurch ist gewährleistet, dass die Information über die Korrespondenzanschrift des Kunden bzw. des gesetzlichen Vertreters und/oder Bevollmächtigten übermittelt werden kann, da diese nicht mit der Marktllokationsadresse übereinstimmen muss.

Weiterführende Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppen C059 sind aus den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

Beispiel:

```
NAD+Z08+++Fank Müller:::::Z01+Wohnstrasse:::25:Musterortsteil+Musterstadt++55555+DE'
NAD+Z04++++Platz der Regulierung und der Bunde:snetzagentur:365A:
Musterortsteil+Musterstadt++55555+DE'
```

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	1	2	Kunde des Netzbetreibers
0580	140	NAD	M	1	M	1	2	Kunde des Netzbetreibers

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	an..3	Z25 Kunde des NB
C082	Identifikation des Beteiligten	C	N		
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	N		Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	C	N		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	N		Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	C	R		
3036	Beteiligter	M an..70	M	an..70	Name
3036	Beteiligter	C an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C an..70	D	an..70	
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an..3	R	an..3	Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung

Bemerkung:

In diesem Segment wird der Name des Kunden des NB übertragen. Bei diesem Stammdatum handelt es sich um den Zähler der Netznutzung, wenn es sich nicht um einen LF handelt sondern der Anschlussnutzer die Zahlung der Netznutzung direkt gegenüber dem NB leistet.

Beispiel:

NAD+Z25+++Firma AG:Musterfirma::::Z02'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers
0580	141	NAD	M	1	M	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunde des Netzbetreibers

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	an..3	Z26 Korrespondenzanschrift des Kunden des NB
C082	Identifikation des Beteiligten	C	N		
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	N		Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	C	N		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	N		Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	C	R		
3036	Beteiligter	M an..70	M	an..70	Name
3036	Beteiligter	C an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C an..70	D	an..70	
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an..3	R	an..3	Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung
C059	Straße	C	R		<i>Korrespondenzanschrift des Kunden des NB</i>
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..35	M	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D	an..35	
3164	Ort	C an..35	R	an..35	<i>Ortsname, Klartext</i>
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	C	N		
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an..9	N		Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C an..17	D	an..17	Postleitzahl
3207	Ländername, Code	C an..3	R	an..3	<i>ISO 3166-1 = Alpha-2-Code</i>

Bemerkung:

In diesem Segment wird die Korrespondenzanschrift des Kunden des NB übertragen. Falls ein gesetzlicher Vertreter und/oder Bevollmächtigter eingesetzt ist, der dann auch in den zusätzlichen Namensangaben genannt ist, kann hier dessen Korrespondenzanschrift angegeben werden. Hierdurch ist gewährleistet, dass die Information über die Korrespondenzanschrift des Kunden bzw. des gesetzlichen Vertreters und/oder Bevollmächtigten übermittelt werden kann, da diese nicht mit der Marktllokationsadresse übereinstimmen muss.

Weiterführende Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppen C059 sind aus den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

Beispiel:

NAD+Z26+++Fank Müller:::::Z01+Wohnstrasse:::25:Musterortsteil+Musterstadt++55555+DE'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	1	2	Netzanschlusseigentümer
0580	142	NAD	M	1	M	1	2	Netzanschlusseigentümer

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	an..3	EO Anschlussnehmer
C082	Identifikation des Beteiligten	C	N		
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	N		Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	C	N		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	N		Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	C	R		Name, (Vorname) oder Firmenname des Netzanschlusseigentümers
3036	Beteiligter	M an..70	M	an..70	Name
3036	Beteiligter	C an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C an..70	D	an..70	
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an..3	R	an..3	Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung
C059	Straße	C	R		Anschrift des Netzanschlusseigentümers
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..35	M	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D	an..35	
3164	Ort	C an..35	R	an..35	Ortsname, Klartext
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	C	N		
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an..9	N		Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C an..17	D	an..17	Postleitzahl
3207	Ländername, Code	C an..3	R	an..3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Identifikation des Netzanschlusseigentümers genutzt.

Weitere Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppe C080 und C059 sind aus den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

Beispiel:

NAD+EO+++Huber:Karlheinz:::Dr.:Z01+Teststraße:::815b:X+Entenhausen++10010+DE'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	1	2	Hausverwalter
0580	143	NAD	M	1	M	1	2	Hausverwalter

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	an..3	DDO Location manager
C082	Identifikation des Beteiligten	C	N		
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	N		Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	C	N		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	N		Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	C	R		<i>Name, (Vorname) oder Firmenname des Hausverwalters</i>
3036	Beteiligter	M an..70	M	an..70	Name
3036	Beteiligter	C an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C an..70	D	an..70	
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an..3	R	an..3	Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung
C059	Straße	C	R		<i>Anschrift des Hausverwalters</i>
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..35	M	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D	an..35	
3164	Ort	C an..35	R	an..35	<i>Ortsname, Klartext</i>
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	C	N		
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an..9	N		Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C an..17	D	an..17	Postleitzahl
3207	Ländernamen, Code	C an..3	R	an..3	<i>ISO 3166-1 = Alpha-2-Code</i>

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Identifikation des Hausverwalters genutzt.

Weitere Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppe C080 und C059 sind aus den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

Beispiel:

NAD+DDO+++Huber:Karlheinz:::Dr.:Z01+Teststraße:::815b:X+Entenhausen++10010+DE'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	99	2	Beteiligter Marktpartner MP-ID
0580	144	NAD	M	1	M	1	2	Beteiligter Marktpartner MP-ID

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	an..3	VY andere zugehörige Partei
C082	Identifikation des Beteiligten	C		R	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	M	an..35	MP-ID
1131	Codeliste, Code	C an..17	N		Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R	an..3	9 GS1 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Identifikation des beteiligten Marktpartners genutzt.

Beispiel:

NAD+VY+1234567890128 : : 9'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	1	2	Marktlokationsanschrift
0580	145	NAD	M	1	M	1	2	Marktlokationsanschrift

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	an..3	DP Lieferanschrift
C082	Identifikation des Beteiligten	C	N		
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	N		Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	C	D		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	M	an..35	Zusatzinformation zur Identifizierung
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	D	an..35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	D	an..35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	D	an..35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	D	an..35	
C080	Name des Beteiligten	C	N		
3036	Beteiligter	M an..70	N		Nicht benutzt
C059	Straße	C	D		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..35	M	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D	an..35	
3164	Ort	C an..35	R	an..35	Ortsname, Klartext
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	C	N		
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an..9	N		Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C an..17	R	an..17	Postleitzahl
3207	Ländername, Code	C an..3	R	an..3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code

Bemerkung:

In diesem Segment wird die Anschrift der Marktlokation übertragen. Eine Marktlokationsadresse ist keine Postfachadresse, somit ist der Wert "Postfach" im ersten DE3042, entgegen der Beschreibung in den Allgemeinen Festlegungen, nicht erlaubt.

Weiterführende Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppen C058 und C059 sind aus den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

Beispiel:

```
NAD+DP++Die Marktlokation befindet sich i:m Hinterhaus im u:nteren K:eller recht:s++Eichelbergstr.
::36:Musterortsteil+Musterstadt++55555+DE'
NAD+DP++++Platz der Regulierung und der Bunde:snetzagentur:365A:
Musterortsteil+Musterstadt++55555+DE'
```

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	1	2	Messlokationsadresse
0580	146	NAD	M	1	M	1	2	Messlokationsadresse

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	an..3	Z03 Messlokationsadresse
C082	Identifikation des Beteiligten	C	N		
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	N		Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	C	D		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	M	an..35	Zusatzinformation zur Identifizierung
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	D	an..35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	D	an..35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	D	an..35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	D	an..35	
C080	Name des Beteiligten	C	N		
3036	Beteiligter	M an..70	N		Nicht benutzt
C059	Straße	C	D		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..35	M	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D	an..35	
3164	Ort	C an..35	R	an..35	Ortsname, Klartext
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	C	N		
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an..9	N		Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C an..17	R	an..17	Postleitzahl
3207	Ländername, Code	C an..3	R	an..3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code

Bemerkung:

In diesem Segment wird die Adresse der Messlokation übertragen.

Es wird immer nur die Adresse für die prozessual behandelte Messlokation ausgetauscht.

Eine Messlokationsadresse ist keine Postfachadresse, somit ist der Wert "Postfach" im ersten DE3042, entgegen der Beschreibung in den Allgemeinen Festlegungen, nicht erlaubt.

Weiterführende Informationen zur Anwendung der Datenelementgruppen C058 und C059 sind aus den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

Beispiel:

```
NAD+Z03++Hinter:hof gan:z am En:de lin:ks++Ferritplatz:X:27a:X+Eisenstadt++54321+DE'
NAD+Z03++++Platz der Regulierung und der Bunde:snetzagentur:365A:
Musterortsteil+Musterstadt++55555+DE'
NAD+Z03++Die Messeinrichtungen befinden sic:h im Keller des Hinterhauses++Eichelbergstr.:36:
Musterortsteil+Musterstadt++55555+DE'
```

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	9	2	Name und Adresse für die Ablesekarte
0580	147	NAD	M	1	M	1	2	Name und Adresse für die Ablesekarte

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	an..3	Z05 Name und Adresse für die Ablesekarte
C082	Identifikation des Beteiligten	C	N		
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	N		Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	C	N		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	N		Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	C	R		Name für die Ablesekarte
3036	Beteiligter	M an..70	M	an..70	Name
3036	Beteiligter	C an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C an..70	D	an..70	
3036	Beteiligter	C an..70	D	an..70	
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an..3	R	an..3	Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung
C059	Straße	C	R		Anschrift für die Ablesekarte
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..35	M	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D	an..35	
3164	Ort	C an..35	R	an..35	Ortsname, Klartext
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	C	N		
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an..9	N		Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C an..17	D	an..17	Postleitzahl
3207	Ländername, Code	C an..3	R	an..3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code

Bemerkung:

In diesem Segment werden der Name und die Anschrift angegeben, an die eine Zählerablesekarte übermittelt werden kann. Diese Zählerablesekarte soll nicht immer an den Kunden selbst (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.

Beispiel:

NAD+Z05+++Gbr. Haak Flanschen KG::z.Hd. Hausmeister:::Z02+Industriestr.:81:Musterorsteil+Ettlinge n++76275+DE'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	9	2	Name und Adresse für die Ablesekarte
0590	148	RFF	C	9	D	9	3	Referenz auf die ID einer Messlokation

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

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Messlokation des Zählers, für den eine Ablesekarte erstellt werden kann.

Beispiel:

RFF+Z19:DE00014545768S00000000000000003054'

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		

0670	149	UNT	M	1	M	1	0	Nachrichten-Endesegment
------	-----	-----	---	---	---	---	---	-------------------------

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
UNT					
0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	M n..6	M	n..6	Hier wird die Gesamtzahl der Segmente einer Nachricht angegeben.
0062	Nachrichten-Referenznummer	M an..14	M	an..14	Die Referenznummer aus dem UNH-Segment muss hier wiederholt werden.

Bemerkung:

Das UNT-Segment ist ein Muss-Segment in UN/EDIFACT. Es muss immer das letzte Segment in einer Nachricht sein.

Beispiel:

UNT+354+1'

Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
24146	SG4 Vorgangs-Identifikation FTX Beschreibung der Abweichung zur übermittelten Liste	C108 BDEW-Status/Format R DE4440 M an..512	C108 BDEW-Status/Format D DE4440 M an..512	Das Datenelement 4440 wird im Anwendungsfall 44020 Änderungsmeldung zur Bestandsliste mit einem Kann angegeben. Daher wird der Status der Datenelementgruppe C108 von R auf D gesetzt.	Fehler (29.09.2023)
24424	SG8 Messdatenregistrierg erätedaten RFF Referenz auf die ID einer Messlokation	RFF Status = R	RFF Status = D	Das RFF mit Bezug auf den Identifikator der Messlokation ist nicht in jedem Anwendungsfall enthalten.	Fehler (29.06.2023)
25020	SG4 Vorgangs-Identifikation SG8 OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter Referenz auf die Gerätenummer	BDEW-Status: R	BDEW-Status: D	In einigen Anwendungsfällen (z. B. 44043 - Bestätigung Anmeldung MSB) muss das RFF-Segment nicht angegeben werden, daher wird der BDEW-Status von R auf D geändert.	Fehler (12.12.2023)