

UTILMD Nachrichtenbeschreibung-Gas

auf Basis

UTILMD

Netzanschluss-Stammdaten

UN D.11A S3

Version: G1.1
Publikationsdatum: 01.10.2025
Autor: BDEW

Nachrichtenstruktur	3
Diagramm	9
Segmentlayout	11
Ändarungshistoria	160



Disclaimer

Die PDF-Datei ist das allein gültige Dokument.

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

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

Version: G1.1 01.10.2025 Seite: 2 / 168



			S	tatus	Ma			
	Zähler N	Nr B	ez Sta	BDEW	Sta	BDEW	Ebene	Inhalt
	0010 000	003 U	NH M	M	1	1	0	Nachrichten-Kopfsegment
	0020 000	004 BG	i M M	М	1	1	0	Beginn der Nachricht
	0030 000	005 DT	M M	М	9	1	1	Nachrichtendatum
	0030 000	006 DT	м м	D	9	1	1	Gültigkeit, Beginndatum
	0070	sc	51 C	D	9	1	1	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage
	- 0080 000	007 R I	FF M	М	1	1	1	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage
	0100	SC	62 C	R	99	1	1	MP-ID Absender
	0110 000	008 N A	AD M	М	1	1	1	MP-ID Absender
	0150	so	63 C	D	9	1	2	Kontaktinformationen
	0160 000	009 C 1	га М	M	1	1	2	Ansprechpartner
Ш	0170 000)10 CC	M C	R	9	5	3	Kommunikationsverbindung
	0100	SC	62 C	R	99	1	1	MP-ID Empfänger
	0110 000)11 N A	AD M	M	1	1	1	MP-ID Empfänger
	0180	sc	64 C	R	99999	99999	1	Vorgangs-Identifikation
	0190 000)12 IC	DE M	M	1	1	1	Vorgang
	0220 000)13 IN	1D C	D	9	1	2	Identifikationslogik
	0230 000)14 DT	тм С	D	99	1	2	Datum zum geplanten Leistungsbeginn
	0230 000)15 DT	'М С	D	99	1	2	Datum und Uhrzeit der Übergabe
	0230 000)16 DT	тм С	D	99	1	2	Beginn zum
	0230 000)17 DT	'М С	D	99	1	2	Ende zum
	0230 000)18 DT	M C	D	99	1	2	Datum des bereits bestätigten Vertragsendes
	0230 000)19 DT	M C	D	99	1	2	Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum
	0230 000)20 DT	'М С	D	99	1	2	Ende zum (nächstmöglichem Termin)
	0230 000)21 DT	'М С	D	99	1	2	Bilanzierungsbeginn
	0230 000)22 DT	М С	D	99	1	2	Bilanzierungsende
	0230 000)23 DT	М С	D	99	1	2	Kündigungsfrist des Vertrags
	0230 000)24 DT	M C	D	99	1	2	Kündigungstermin des Vertrags
	0230 000)25 DT	М С	D	99	1	2	Lieferbeginndatum in Bearbeitung
	0230 000)26 DT	М С	D	99	1	2	Datum für nächste Bearbeitung
	0250 000)27 S 1	rs C	D	9	1	2	Transaktionsgrund
	0250 000)28 S 1	r s C	D	9	1	2	Transaktionsgrundergänzung für Lieferende bei befristeter Anmeldung
	0250 000)29 S T	rs C	D	9	9	2	Status der Antwort
	0250 000)30 S 1	rs C	D	9	3	2	Status der Antwort des dritten Marktbeteiligten
	0250 000)31 S 7	rs C	D	9	1	2	Bilanzkreiszuordnung zur Marktlokation
	0280 000)32 F 1	г х С	D	9	1	2	Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)
	0280 000)33 F 1	г х С	D	9	1	2	Beschreibung der Abweichung zur übermittelten Liste
	0280 000)34 F 1	г х С	D	9	1	2	Information zum Zählerstand
	0290 000)35 A (GR C	D	9	2	2	Beauftragung oder Beendigung liegt vor

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



				St	tatus	M	axWdh		
Z	ähler	Nr	Bez	Sta	BDEW	Sta	BDEW	Ebene	Inhalt
(0320		SG5	С	D	999999	999999	2	Meldepunkt
— (0330	00036	LOC	М	М	1	1	2	Meldepunkt
(0320		SG5	С	D	999999	999999	2	zukünftiger Meldepunkt
	0330	00037	LOC	М	М	1	1	2	zukünftiger Meldepunkt
 (0350		SG6	С	D	99	1	2	Prüfidentifikator
(0360	00038	RFF	М	М	1	1	2	Prüfidentifikator
(0350		SG6	С	D	99	1	2	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)
 (0360	00039	RFF	М	М	1	1	2	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)
(0350		SG6	С	D	99	1	2	Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer
	0360	00040	RFF	М	М	1	1	2	Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer
(0350		SG6	С	D	99	1	2	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage
<u> </u>	0360	00041	RFF	М	М	1	1	2	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage
 (0350		SG6	С	D	99	1	2	Termine der Marktlokation
(0360	00042	RFF	М	M	1	1	2	Referenz auf die ID der Marktlokation für Termine de Marktlokation
(0370	00043	DTM	С	D	9	1	3	Start des Abrechnungsjahrs bei Marktlokationen mit Jahresleistungspreis
(0370	00044	DTM	С	D	9	1	3	Abrechnungsintervall des LF
(0370	00045	DTM	С	D	9	1	3	Termin der Netznutzungsabrechnung
(0370	00046	DTM	С	D	9	1	3	Nächste Netznutzungsabrechnung
 (0370	00047	DTM	С	D	9	1	3	Netznutzungsabrechnungsintervall des NB
(0350		SG6	С	D	99	99	2	Termine der Messlokation
(0360	00048	RFF	M	M	1	1	2	Referenz auf die ID der Messlokation für Termine der Messlokation
 (0370	00049	DTM	С	D	9	1	3	Turnusablesung des NB
<u> </u>	0410		SG8	С	D	99999	1	2	Daten der Marktlokation
(0420	00050	SEQ	М	М	1	1	2	Daten der Marktlokation
 (0450		SG9	С	D	99	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
<u> </u>	0460	00051	QTY	М	М	1	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
 (0450		SG9	С	D	99	1	3	TUM Kundenwert
<u> </u>	0460	00052	QTY	М	М	1	1	3	TUM Kundenwert
 (0450		SG9	С	D	99	1	3	Vorjahresverbrauch vom Lieferant
<u> </u>	0460	00053	QTY	М	М	1	1	3	Vorjahresverbrauch vom Lieferant
	0500		SG10	С	D	99	5	3	Bilanzkreis
(0510	00054	CCI	М	М	1	1	3	Bilanzkreis
	0520	00055	CAV	С	D	99	1	4	Angabe der Priorisierung für GeLi Gas
(0500		SG10	С	D	99	2	3	Marktgebiet
(0510	00056	CCI	М	М	1	1	3	Marktgebiet
	0500		SG10	С	D	99	1	3	Druckebene der Marktlokation
(0510	00057	CCI	М	М	1	1	3	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



				St	atus	M	axWdh		
	Zähler	Nr	Bez	Sta	BDEW	Sta	BDEW	Ebene	Inhalt
\blacksquare	0520	00058	CAV	С	R	99	1	4	Druckebene der Marktlokation
	0500		SG10	С	D	99	1	3	Prognosegrundlage der Marktlokation
	0510	00059	CCI	М	М	1	1	3	Prognosegrundlage der Marktlokation
	0500		SG10	С	D	99	1	3	Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der Marktlokation
	0510	00060	CCI	М	М	1	1	3	Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der Marktlokation
	0500		SG10	С	D	99	1	3	Gruppenzuordnung (nach EnWG)
	0510	00061	CCI	М	M	1	1	3	Gruppenzuordnung (nach EnWG)
	0500		SG10	С	D	99	1	3	Fallgruppenzuordnung
	0510	00062	CCI	М	M	1	1	3	Fallgruppenzuordnung
	0500		SG10	С	D	99	1	3	Netznutzung
	0510	00063	CCI	М	M	1	1	3	Netznutzung
Ш	0520	00064	CAV	С	R	99	1	4	Netznutzungsvertrag
	0520	00065	CAV	С	D	99	1	4	Zahlung der Netznutzung
	0520	00066	CAV	С	D	99	1	4	Netznutzungsabrechnungsvariante
	0500		SG10	С	D	99	1	3	Betriebszustand der Marktlokation
	0510	00067	CCI	М	M	1	1	3	Betriebszustand der Marktlokation
I	0410		SG8	С	D	99999	99999	2	OBIS-Daten der Marktlokation
	0420	00068	SEQ	М	M	1	1	2	OBIS-Daten der Marktlokation
	0440	00069	PIA	С	R	9	1	3	OBIS-Kennzahl der Marktlokation
	0500		SG10	С	D	99	1	3	Wertegranularität
	0510	00070	CCI	М	M	1	1	3	Wertegranularität
	0520	00071	CAV	С	R	99	1	4	Wertegranularität
	0410		SG8	С	D	99999	99999	2	Konzessionsabgabedaten
	0420	00072	SEQ	М	M	1	1	2	Konzessionsabgabedaten
	0430	00073	RFF	С	D	9	1	3	Referenz auf die OBIS-Kennzahl der Marktlokation
	0500		SG10	С	D	99	1	3	Konzessionsabgabe
	0510	00074	CCI	М	M	1	1	3	Zuordnung Konzessionsabgabe
	0520	00075	CAV	С	R	99	1	4	Konzessionsabgabe
I	0410		SG8	С	D	99999	1	2	Gemeinderabatt
	0420	00076	SEQ	М	М	1	1	2	Gemeinderabatt
	0450		SG9	С	М	99	1	3	Gemeinderabatt
-	0460	00077	QTY	М	М	1	1	3	Gemeinderabatt
	0410		SG8	С	D	99999	99999	2	Daten der Messlokation
	0420	00078	SEQ	М	М	1	1	2	Daten der Messlokation
	0430	00079	RFF	С	D	9	1	3	Referenz auf die ID der Messlokation
	0500		SG10	С	D	99	1	3	Zugeordnete Marktpartner
	0510	08000	CCI	М	М	1	1	3	Zugeordnete Marktpartner

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



	Status MaxWdh					М	axWdh		
	Zähler	Nr	Bez	Sta	BDEW	Sta	BDEW	Ebene	Inhalt
Π	0520 (00081	CAV	С	R	99	1	4	Messstellenbetreiber
	0520 (00082	CAV	С	R	99	1	4	Grundzuständiger Messstellenbetreiber
	0520 (00083	CAV	С	D	99	1	4	Messstellenbetreiber Alt
	0500		SG10	С	D	99	1	3	Gasqualität
	0510 (00084	CCI	М	M	1	1	3	Gasqualität
	0520 (00085	CAV	С	R	99	1	4	Gasqualität
	0500		SG10	С	D	99	1	3	Betriebszustand der Messlokation
Ш	0510 (00086	CCI	М	M	1	1	3	Betriebszustand der Messlokation
	0410		SG8	С	D	99999	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
	0420	00087	SEQ	М	M	1	1	2	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
	0440	88000	PIA	С	R	9	1	3	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
	0410		SG8	С	D	99999	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
	0420 (00089	SEQ	М	M	1	1	2	Zähleinrichtungsdaten
	0430	00090	RFF	С	D	9	1	3	Referenz auf die ID einer Messlokation
	0500		SG10	С	D	99	1	3	Zähleinrichtung
	0510 (00091	CCI	М	M	1	1	3	Zählertyp
	0520 (00092	CAV	С	D	99	1	4	Zählertyp
	0520 (00093	CAV	С	D	99	1	4	Zählergröße
	0520 (00094	CAV	С	R	99	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes
	0520 (00095	CAV	С	D	99	1	4	Art der Volumenerfassung
	0500		SG10	С	D	99	1	3	Befestigungsart
	0510 (00096	CCI	М	M	1	1	3	Befestigungsart Zähleinrichtung
	0520 (00097	CAV	С	R	99	1	4	Befestigungsart Zähleinrichtung
	0500		SG10	С	D	99	1	3	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung
	0510 (00098	CCI	М	M	1	1	3	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung
	0520 (00099	CAV	С	R	99	1	4	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung
	0410		SG8	С	D	99999	99999	2	Messdatenregistriergerätedaten
	0420 (00100	SEQ	М	M	1	1	2	Messdatenregistriergerätedaten
	0430	00101	RFF	С	D	9	9	3	Referenz auf die ID einer Messlokation
	0500		SG10	С	R	99	1	3	Messdatenregistriergerät
	0510 (00102	CCI	М	M	1	1	3	Messdatenregistriergerät
	0520 (00103	CAV	С	R	99	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes
<u> </u>	0520	00104	CAV	С	D	99	1	4	Art der Volumenerfassung
	0410		SG8	С	D	99999	99999	2	Mengenumwerterdaten
	0420	00105	SEQ	М	M	1	1	2	Mengenumwerterdaten
	0430	00106	RFF	С	D	9	9	3	Referenz auf die Gerätenummer
	0500		SG10	С	D	99	1	3	Mengenumwerter
	0510	00107	CCI	М	M	1	1	3	Mengenumwerter
	0520 (00108	CAV	С	R	99	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes

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



				St	atus	M	axWdh		
	Zähler	Nr	Bez	Sta	BDEW	Sta	BDEW	Ebene	Inhalt
$\parallel \parallel$	0520 (00109	CAV	С	D	99	1	4	Mengenumwertertyp
	0520 (00110	CAV	С	D	99	2	4	Art der Volumenerfassung
	0410		SG8	С	D	99999	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter
	0420 (00111	SEQ	М	M	1	1	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter
	0430 (00112	RFF	С	D	9	1	3	Referenz auf die Gerätenummer
	0430 (00113	RFF	С	D	9	1	3	Referenz auf die ID einer Messlokation
	0440 (00114	PIA	С	R	9	1	3	OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Mengenumwerter
	0500		SG10	С	D	99	1	3	Wertegranularität
$\parallel \parallel$	0510 (00115	CCI	М	M	1	1	3	Wertegranularität
	0520 (00116	CAV	С	R	99	1	4	Wertegranularität
	0500		SG10	С	D	99	1	3	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks
$\parallel \parallel$	0510 (00117	CCI	М	М	1	1	3	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks
	0520 (00118	CAV	С	R	99	1	4	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks
	0500		SG10	С	D	99	1	3	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät
	0510 (00119	CCI	М	M	1	1	3	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät
	0410		SG8	С	D	99999	99999	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
	0420 (00120	SEQ	М	M	1	1	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
	0430 (00121	RFF	С	D	9	9	3	Referenz auf die Gerätenummer
	0500		SG10	С	D	99	1	3	Kommunikationseinrichtung
$\parallel \parallel$	0510 (00122	CCI	М	M	1	1	3	Kommunikationseinrichtung
$\parallel \parallel$	0520 (00123	CAV	С	R	99	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes
	0520 (00124	CAV	С	D	99	1	4	Kommunikationseinrichtungstyp
	0410		SG8	С	D	99999	99999	2	Smartmeter-Gateway
	0420 (00125	SEQ	М	M	1	1	2	Smartmeter-Gateway
	0500		SG10	С	R	99	1	3	Smartmeter-Gateway
$\parallel \parallel$	0510 (00126	CCI	М	M	1	1	3	Smartmeter-Gateway
	0520 (00127	CAV	С	R	99	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes
	0410		SG8	С	D	99999	1	2	Lastprofildaten
	0420 (00128	SEQ	М	M	1	1	2	Lastprofildaten
	0500		SG10	С	R	99	1	3	Lastprofil
$\parallel \parallel$	0510 (00129	CCI	М	М	1	1	3	Lastprofil
	0520 (00130	CAV	С	R	99	1	4	Lastprofil
	0500		SG10	С	D	99	1	3	Klimazone / Temperaturmessstelle
14	0510 (00131	CCI	М	М	1	1	3	Klimazone / Temperaturmessstelle
	0410		SG8	С	D	99999	1	2	Daten der Deklarationsliste
	0420 (00132	SEQ	М	M	1	1	2	Daten der Deklarationsliste
	0500		SG10	С	R	99	1	3	Bilanzkreis
	0510 (00133	CCI	М	М	1	1	3	Bilanzkreis
	0500		SG10	С	R	99	1	3	Fallgruppenzuordnung

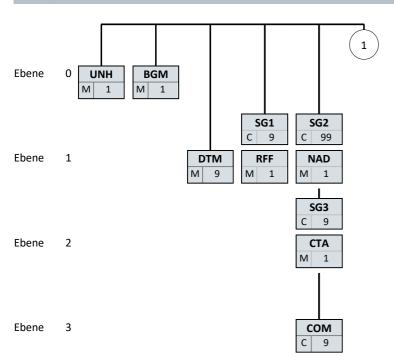
Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard Nr = Laufende Segmentnummer im Guide MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen



				St	tatus	M	axWdh		
	Zähler	Nr	Bez	Sta	BDEW	Sta	BDEW	Ebene	Inhalt
	0510	00134	CCI	М	М	1	1	3	Fallgruppenzuordnung
-	0570		SG12	С	D	99	1	2	Kunde des Lieferanten
	0580	00135	NAD	М	M	1	1	2	Kunde des Lieferanten
	0590	00136	RFF	С	D	9	1	3	Kundennummer beim Lieferanten
	0590	00137	RFF	С	D	9	1	3	Kundennummer beim Altlieferant
	0570		SG12	С	D	99	99	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten
	0580	00138	NAD	М	М	1	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten
	0570		SG12	С	D	99	1	2	Kunde des Messstellenbetreibers
	0580	00139	NAD	М	М	1	1	2	Kunde des Messstellenbetreibers
	0570		SG12	С	D	99	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers
	0580	00140	NAD	М	M	1	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers
	0570		SG12	С	D	99	1	2	Kunde des Netzbetreibers
	0580	00141	NAD	М	М	1	1	2	Kunde des Netzbetreibers
	0570		SG12	С	D	99	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers
	0580	00142	NAD	М	M	1	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunde des Netzbetreibers
	0570		SG12	С	D	99	1	2	Netzanschlusseigentümer
	0580	00143	NAD	М	M	1	1	2	Netzanschlusseigentümer
	0570		SG12	С	D	99	1	2	Hausverwalter
	0580	00144	NAD	М	М	1	1	2	Hausverwalter
	0570		SG12	С	D	99	99	2	Beteiligter Marktpartner MP-ID
	0580	00145	NAD	М	M	1	1	2	Beteiligter Marktpartner MP-ID
	0570		SG12	С	D	99	1	2	Marktlokationsanschrift
	0580	00146	NAD	М	M	1	1	2	Marktlokationsanschrift
	0570		SG12	С	D	99	1	2	Messlokationsadresse
	0580	00147	NAD	М	М	1	1	2	Messlokationsadresse
	0570		SG12	С	D	99	9	2	Name und Adresse für die Ablesekarte
	0580	00148	NAD	М	M	1	1	2	Name und Adresse für die Ablesekarte
Ш	0590	00149	RFF	С	D	9	9	3	Referenz auf die ID einer Messlokation
	0670	00150	UNT	М	M	1	1	0	Nachrichten-Endesegment



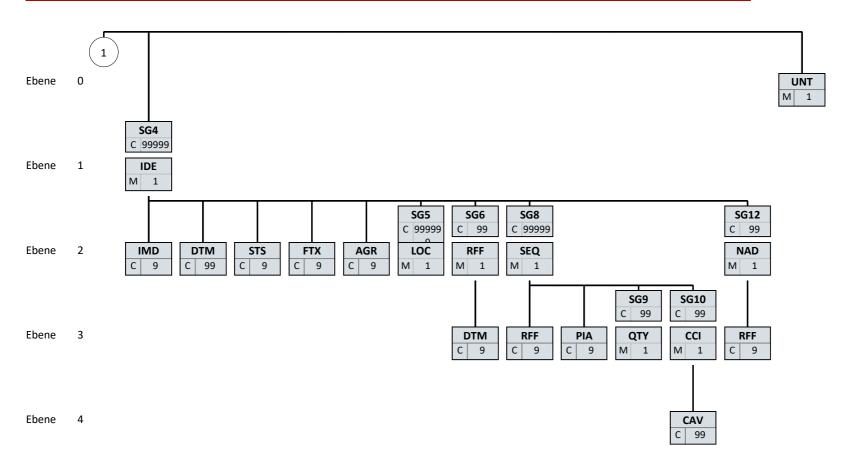
Diagramm



	Bez
S	t 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





	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



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

0010 00003 UNH M 1 M 1 0 Nachrichten-Kopfsegment

		Standard	BDEW	BDEW					
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung					
UNH									
0062	Nachrichten-Referenznummer	M an14	M an14	Eindeutige Nachrichtenreferenz in einer Nachricht des Absenders. Nummer der Nachrichten einer Übertragungsdatei im Datenaustausch. Identisch mit DE0062 im UNT, i. d. R. vom sendenden Konverter vergeben.					
S009	Nachrichten-Kennung	М	М						
0065	Nachrichtentyp-Kennung	M an6	M an6	UTILMD Netzanschluss-Stammdaten					
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M an3	M an3	D Entwurfs-Version					
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M an3	M an3	11A Ausgabe 2011 - A					
0051	Verwaltende Organisation	M an2	M an2	UN UN/CEFACT					
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	C an6	R an6	Hinweis: Es werden nur die Versions- und Release- Nummern der Nachrichtenbeschreibungen angegeben. G1.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung					
0068	Allgemeine Zuordnungs- Referenz	C an35	D an35	Identifikation einer Übertragungsserie					
S010	Status der Übermittlung	С	D						
0070	Übermittlungsfolgenummer	M n2	M n2	Laufende Nummer bei Aufteilung von Nachrichten					
0073	Erste und letzte Übermittlung	C a1	D a1	C Beginn F Ende					

Bemerkung:

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

Hinweis:

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:G1.1+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'



		Standard				BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name	

0020 00004 **BGM** M 1 M 1 0 Beginn der Nachricht

0020	00004 BGIVI	M 1	M 1	0 Beginn der Nachricht
		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
BGM				
C002	Dokumenten-/ Nachrichtenname	С	R	
1001	Dokumentenname, Code	C an3	R an3	Hier wird die Kategorie der gesamten Nachricht für alle Vorgänge angegeben: Kategorie E01 Anmeldungen Dient der Mitteilung über die Aufnahme der Netznutzung an einer verbrauchenden Marktlokation z.B. bei Einzug oder Lieferantenwechsel, Aufnahme einer Direktvermarktung an einer erzeugenden Marktlokation oder Tranche, zur Übernahme des Messstellenbetriebes an einer Messlokation bei MSB-Wechsel. E02 Abmeldungen Dient der Mitteilung über die Beendigung der Netznutzung an einer verbrauchenden Marktlokation z.B. bei Auszug oder Lieferantenwechsel, Beendigung einer Direktvermarktung an einer erzeugenden Marktlokation oder Tranche, zur Abgabe des Messstellenbetriebes an einer Messlokation bei
				MSB-Wechsel. E03 Änderungsmeldungen Dient der Mitteilung über die Änderungen von Stammdaten ohne dabei das Verhältnis Kunde, Lieferant und Messstellenbetreiber zu verändern. Z. B. Anpassung der Jahresverbrauchsprognose oder Namensänderung. 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. Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlokation Dient der Übermittlung von Stammdaten zu
				einer Marktlokation oder Messlokation. E35 Kündigung Dient der Mitteilung über die Kündigung eines Liefer- oder Messstellenbetriebsvertrags zur Kommunikation zwischen zwei LF oder zwei MSB. E44 Informationsmeldung Diese Nachricht dient der Übermittlung von Hinweisen und zur Beendigung der Zuordnung

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



		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
				eines LFA oder eines zukünftigen LF zu einer Marktlokation. Es erfordert keine Antwortnachricht. Z02 Deklarationsliste (nur für den Leitfaden zur GABi) Z22 Netzbetreiberwechsel Z26 Vorläufige Meldung zur Marktraumumstellung Mit dieser Kategorie wird eine Vorankündigung durchgeführt, um den Lieferanten über eine Marktraumumstellung im Gas zu informieren. Z40 Aufforderung
C106	Dokumenten-/Nachrichten- Identifikation	С	R	
1004	Dokumentennummer	C an70	R an35	EDI-Nachrichtennummer vergeben vom Absender des Dokuments

Bemerkung:

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

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

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

Beispiel:

BGM+E01+MKIDI5422'

Version: G1.1



		Standard			BDEW				
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name	

0030 00005 **DTM** M 9 M 1 1 Nachrichtendatum

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	М	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Dokumentendatums verwendet.

Beispiel:

DTM+137:199904081315?+00:303'

Version: G1.1



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

0030 00006 **DTM** M 9 D 1 1 **Gültigkeit, Beginndatum**

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	М	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	157 Gültigkeit, Beginndatum
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	610 CCYYMM

Bemerkung:

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

Beispiel:

DTM+157:199904:610'

Version: G1.1

Seite: 15

/ 168



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0070		SG1	С	9	D	1	1	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage
0800	00007	RFF	М	1	М	1	1	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage

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

Bemerkung:

Die Verwendung dieses Segments wird im jeweiligen Anwendungshandbuch beschrieben.

Beispiel:

RFF+AAV:MKIDI5420'

Version: G1.1



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

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

NAD+MS+9800123000007::332'

Version: G1.1



			;	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0100		SG2	С	99	R	1	1	MP-ID Absender
0150		SG3	С	9	D	1	2	Kontaktinformationen
0160	00009	СТА	М	1	М	1	2	Ansprechpartner

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

CTA+IC+:P GETTY'

Version: G1.1



			Standard			BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0100		SG2	С	99	R	1	1	MP-ID Absender
0150		SG3	С	9	D	1	2	Kontaktinformationen
0170	00010	СОМ	С	9	R	5	3	Kommunikationsverbindung

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

COM+003222271020:TE'

Die im vorangegangenen Segment genannte Informationsstelle hat die Telefonnummer 003222271020.

Version: G1.1



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

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

Bemerkung:

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

Beispiel

NAD+MR+9800123000007::332'

Version: G1.1

Seite: 20

/ 168



			Standard			BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0190	00012	IDE	М	1	М	1	1	Vorgang

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

Bemerkung:

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

Version: G1.1



			:	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0220	00013	IMD	С	9	D	1	2	Identifikationslogik

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

IMD++Z36+Z12'

Version: G1.1

/ 168



			Standard			BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	00014	DTM	С	99	D	1	2	Datum zum geplanten Leistungsbeginn

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

Version: G1.1



			:	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	00015	DTM	С	99	D	1	2	Datum und Uhrzeit der Übergabe

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

Version: G1.1



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	00016	DTM	С	99	D	1	2	Beginn zum

		Standard	BDEW				
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung			
DTM							
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	М				
2005		M an3	M an3	92 Datum Vertragsbeginn			
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35				
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ			

Bemerkung:

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

Beispiel:

DTM+92:200710010400?+00:303'

Version: G1.1



		:	Standard		BDEW		
Zähler N	lr Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180	SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230 000	DTM	С	99	D	1	2	Ende zum

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	М	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier		M an3	93 Datum Vertragsende
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

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

Beispiel:

DTM+93:200709300400?+00:303'

Version: G1.1



			,	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	00018	DTM	С	99	D	1	2	Datum des bereits bestätigten Vertragsendes

		Standard	BDEW	
Bez	Bez Name St Format		St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	М	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	ZO5 gegenüber Kunde bestätigtesKündigungsdatumZO6 gegenüber Lieferant bestätigtesKündigungsdatum
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

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

Beispiel:

DTM+Z05:201109300400?+00:303'

Version: G1.1



			:	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	00019	DTM	С	99	D	1	2	Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	M	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier		M an3	157 Gültigkeit, Beginndatum
2380			R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

Beispiel: DTM+157:200709300400?+00:303'

Version: G1.1



			:	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	00020	DTM	С	99	D	1	2	Ende zum (nächstmöglichem Termin)

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier		M an3	471 Ende zum (nächstmöglichem Termin)
2380			R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+471:200709300400?+00:303'

Version: G1.1



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	00021	DTM	С	99	D	1	2	Bilanzierungsbeginn

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	М	
2005		M an3	M an3	158 Bilanzierungsbeginn
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

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

Beispiel:

DTM+158:200710010400?+00:303'

Version: G1.1



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	00022	DTM	С	99	D	1	2	Bilanzierungsende

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	М	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	159 Bilanzierungsende
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code		R an3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

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

Beispiel:

DTM+159:200710010400?+00:303'

Version: G1.1



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	00023	DTM	С	99	D	1	2	Kündigungsfrist des Vertrags

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

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Kündigungsfrist zu übermitteln.

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

DF2379:

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

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

Anschließend erfolgt unter R die Angabe der Einheit (T = Tag(e), W = Woche(n), M = Monat(e)) der mit ZZ beschriebenen Zahl. Mit B wird der Bezugszeitpunkt (M = zum Monatsende, Q = zum Quartalsende, H = zum Halbjahresende, J = zum Jahresende, T = Termin, der 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
Z11 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
                                                        EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional
```

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

Dependent, N=Nicht benutzt/Not used



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



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	00024	DTM	С	99	D	1	2	Kündigungstermin des Vertrags

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	М	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	Z10 Kündigungstermin
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	106 MMDD 303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um den Kündigungstermin zu übermitteln.

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

Beispiel:

DTM+Z10:0501:106'

Version: G1.1



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	00025	DTM	С	99	D	1	2	Lieferbeginndatum in Bearbeitung

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	М	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	Z07 Lieferbeginndatum in Bearbeitung
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code		R an3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung:

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

Beispiel:

DTM+Z07:201204010400?+00:303'

Version: G1.1

Seite: 35

/ 168



			:	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	00026	DTM	С	99	D	1	2	Datum für nächste Bearbeitung

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

Version: G1.1



			;	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0250	00027	STS	С	9	D	1	2	Transaktionsgrund

0230	00027	313	 	U			Transaktionsgrund
			Standard	BDE	W		
Bez	Name		St Format	St F	ormat	Anwendun	ng / Bemerkung
STS							
C601	Statuska	ntegorie	С	R			
9015		itegorie, Code	 M an3	Ма	n3	7	Transaktionsgrund
C555	Status		С	N			
4405	Status, (Code	 M an3	N		Nicht benu	ıtzt
C556	Statusar		С	R			
9013	Statusar	nlass, Code	 M an3	Ма	n3	E01	Ein-/Auszug (Umzug)
		,					Kunde verlässt oder bezieht eine schon
							bestehende Marktlokation
						E02	Einzug in Neuanlage
							Kunde bezieht erstmals eine Marktlokation (z.
							B. Neubau)
						E03	Wechsel
							- Kunde bleibt an der Marktlokation, hat nur
							den Marktpartner gewechselt
						E05	Stornierung
							Dient dem Rückruf von abgegebenen
							Meldungen
							Ersatzbelieferung
							Kündigung Lieferantenrahmenvertrag
							Zusätzlicher Datensatz
						220	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.
						733	Auszug wegen Stilllegung
							Kunde zieht aus der Marktlokation aus und die
							Marktlokation wird stillgelegt (bei allen
							anderen Auszügen ist E01 zu verwenden)
						Z36	EoG aus Ein-/Auszug (Umzug)
							Beim NB liegt nur eine Auszugsmeldung für die
							Marktlokation vor. Es erfolgt seitens des NB
							anschließend eine Meldung der Marktlokation
							an den E/G.
						Z37	EoG wegen Einzug in Neuanlage
							Beim NB liegt eine neue Marktlokation ohne
							Lieferantenzuordnung vor. Daher erfolgt eine
							Meldung an den zuständigen LF für die EoG.
						Z39	EoG aus vorübergehendem Anschluss
							Ein erstellter vorübergehender Anschluss wird
							aufgrund von fehlendem LF dem zuständigen
						740	LF für die EoG gemeldet.
						240	Geschäftsdatenanfrage Wird für den Brozess Geschäftsdatenanfrage
							Wird für den Prozess Geschäftsdatenanfrage benutzt.
						7/11	Ende der ESV ohne Folgelieferung
				<u> </u>		241	Line del ESV Offite Folgefielefullg

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

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



	Standa	rd BDEW	
Bez	Name St Format		Anwendung / Bemerkung
262	Traine or Forma	or ronnar	Verstreicht die gesetzliche 3 Monatsfrist der
			Ersatzversorgung ohne Aufnahme der
			Folgelieferung durch einen Lieferanten, kann
			der zuständigen LF die Marktlokation mit
			diesem Transaktionsgrund abmelden.
			Z69 Wiederinbetriebnahme
			ZC6 EoG aus Bilanzkreisschließung
			ZC7 EoG aufgrund Erlöschen der
			Zuordnungsermächtigung
			ZC8 Beendigung der Zuordnung
			ZG9 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung
			wegen Auszug des Kunden
			ZHO Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung
			wegen Anmeldung eines anderen Lieferanten
			zu einem früheren Termin
			ZH1 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung
			wegen Stilllegung
			ZH2 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung
			wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis
			Vertrag zwischen Absender des
			Geschäftsvorfalls und Kunde wurde
			aufgehoben, wird z. B. verwendet wenn der
			Kunde den Vertrag widerruft.
			ZD0 Fehlerkorrektur
			Es wird unverzüglich eine Korrektur der
			Zuordnungsliste vom LF an den NB versendet, mit dem abweichenden Inhalt der
			eingegangenen bzw. bestätigten
			Einzelmeldungen zu der Marktlokation. Die
			einzelnen Vorgänge können zu einer
			Fehlerkorrektur-Nachricht zusammengefasst
			werden.
			ZD2 Lieferbeginn und Abmeldung aus der
			Ersatzversorgung
			Der NB verzichtet bei Zuordnung der Marktlokation zum E/G auf die Namensprüfung
			und sendet eine Abmeldeanfrage an den E/G
			ZE3 Stammdatenänderung
			ZE4 Weggefallene Markt- bzw. Messlokation
			ZE5 Initialmeldung
			ZE6 Nicht bila.rel. Änderung vom LF
			ZE7 Nicht bila.rel. Änderung vom NB
			ZE8 Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten
			ZE9 Bila.rel. Änderung vom LF
			ZFO Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten
			ZF3 Nicht bila.rel. Anfrage an LF
			ZF4 Nicht bila.rel. Anfrage an NB
			ZF5 Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten
			ZF6 Bila.rel. Anfrage an LF
			ZF7 Bila.rel. Anfrage an NB ohne Abhängigkeiten
			ZF8 Bila.rel. Anfrage an NB mit Abhängigkeiten
			ZG7 Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten
			ZG8 Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten
			ZI9 Änderung der komplexen
			Marktlokationsstruktur
			ZJO Anfrage der Lokationsbündelstruktur



		Standard	BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung ZJ1 Anfrage der komplexen Marktlokationsstruktur ZP3 Stammdaten ZR9 Kündigung aufgrund Vertrag mit Anschlussnehmer ZT4 Ende wegen Kündigung durch LF Anzuwenden wenn Ende wegen Kündigung durch bislang beliefernden LF (LFA) ZT5 Ende wegen Kündigung durch Kunde/LFN Anzuwenden wenn Ende wegen - Kündigung durch den Kunden, - Kündigung durch LFN, - Keine Kündigung des Vertrages notwendig da Vertrag nur auf bestimmte Zeit gelaufen ist und von alleine ausläuft und	
				- 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.

Version: G1.1



			:	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0250	00028	STS	С	9	D	1	2	Transaktionsgrundergänzung für Lieferende bei befristeter Anmeldung

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

STS+Z17++E01'

Version: G1.1



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0250	00029	STS	С	9	D	9	2	Status der Antwort

	00029	313	 9	ט			Status der Antwort
			Standard	ВІ	DEW		
Bez	Name		St Format	St	Format	Anwendun	g / Bemerkung
STS							
C601	Statuska	ategorie	С	R			
9015		tegorie, Code	M an3	М	an3	E01	Status der Antwort
C555	Status		С	N			
4405	Status, 0	Code	M an3	Ν		Nicht benu	tzt
C556	Statusar	nlaß	С	R			
9013	Statusar	nlass, Code	M an3	М	an3	Code des P	rüfschritts
		nlass, Code		М	an3 an17	GS_001 G_0002 G_0003 G_0006 G_0007 G_0008 G_0009 G_0010 G_0011 G_0012 G_0013 G_0014 G_0016 G_0019 G_0022 G_0023 G_0025 G_0026 G_0027 G_0030 G_0031 G_0031 G_0031 G_0031 G_0032 G_0033 G_0034 G_0033 G_0034 G_0035 G_0036 G_0038 G_0039 G_0040 G_0042 G_0044 G_0045	Codeliste Gas Nr. G_0002 Codeliste Gas Nr. G_0003 Codeliste Gas Nr. G_0004 Codeliste Gas Nr. G_0005 Codeliste Gas Nr. G_0005 Codeliste Gas Nr. G_0006 Codeliste Gas Nr. G_0007 Codeliste Gas Nr. G_0008 Codeliste Gas Nr. G_0009 Codeliste Gas Nr. G_0010 Codeliste Gas Nr. G_0010 Codeliste Gas Nr. G_0011 Codeliste Gas Nr. G_0012 Codeliste Gas Nr. G_0013 Codeliste Gas Nr. G_0014 Codeliste Gas Nr. G_0016 Codeliste Gas Nr. G_0019 Codeliste Gas Nr. G_0019 Codeliste Gas Nr. G_0022 Codeliste Gas Nr. G_0022 Codeliste Gas Nr. G_0025 Codeliste Gas Nr. G_0025 Codeliste Gas Nr. G_0027 Codeliste Gas Nr. G_0030 Codeliste Gas Nr. G_0031 Codeliste Gas Nr. G_0031 Codeliste Gas Nr. G_0031 Codeliste Gas Nr. G_0031 Codeliste Gas Nr. G_0033 Codeliste Gas Nr. G_0034 Codeliste Gas Nr. G_0035 Codeliste Gas Nr. G_0036 Codeliste Gas Nr. G_0038 Codeliste Gas Nr. G_0039 Codeliste Gas Nr. G_0040 Codeliste Gas Nr. G_0044 Codeliste Gas Nr. G_0044 Codeliste Gas Nr. G_0045
						G_0047 G_0048	Codeliste Gas Nr. G_0046 Codeliste Gas Nr. G_0047 Codeliste Gas Nr. G_0048 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



		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	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'

Version: G1.1



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0250	00030	STS	С	9	D	3	2	Status der Antwort des dritten Marktbeteiligten

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
STS				
C601	Statuskategorie	С	R	
9015	Statuskategorie, Code	M an3	M an3	Z35 Status der Antwort des dritten Marktbeteiligten
C555	Status	С	N	
4405	Status, Code	M an3	N	Nicht benutzt
C556	Statusanlaß	С	R	
9013	Statusanlass, Code	M an3	M an3	Code des Prüfschritts
1131	Codeliste, Code	C an17	R an17	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:

Version: G1.1

STS+Z35++Z12:G_0009'

/ 168



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0250	00031	STS	С	9	D	1	2	Bilanzkreiszuordnung zur Marktlokation

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

STS+Z18+Z13'

Version: G1.1



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0280	00032	FTX	С	9	D	1	2	Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)

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

Bemerkung:

Dieses Segment dient der Angabe von unformatierten oder codierten Textinformationen.

Hinweise:

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

Beispiel

 ${\tt FTX+ACB+++Die\ Ablehnung:\ erfolgte,\ da\ die\ Marktlokation: aufgrund\ eines: Brandes\ nicht: mehr\ existier\ t."}$



			:	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0280	00033	FTX	С	9	D	1	2	Beschreibung der Abweichung zur übermittelten Liste

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

 ${\tt FTX+ABO++Z03+Abweichung} \ {\tt aufgrund} \ {\tt von} \ {\tt Zuordnungsfehler'}$

Version: G1.1

Seite: 46

/ 168



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0280	00034	FTX	С	9	D	1	2	Information zum Zählerstand

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

Bemerkung:

Hier wird die Information übermittelt, ob bei rückwirkenden An-/Abmeldungen noch vom LF ein Zählerstand übermittelt wird, da in diesem Fall für den LFA/LFN die Möglichkeit bestehen, den vom Letztverbraucher selbst abgelesenen Zählerstand 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.

Version: G1.1



			:	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0290	00035	AGR	С	9	D	2	2	Beauftragung oder Beendigung liegt vor

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
AGR				
C543	Art der Vereinbarung, Identifikation	С	R	
7431	Vereinbarung, Qualifier	M an3	M an3	9 Vertrag
7433	Art der Vereinbarung, Code	C an3	R an3	Beauftragung oder Beendigung liegt vor Z04 Vertrag zwischen AN und MSB Z06 Vertragsbeendigung liegt vor

Bemerkung:

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

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

Entsprechend oft ist dieses Segment zu wiederholen.

Beispiel:

AGR+9:Z04'

Version: G1.1



			;	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0320		SG5	С	999999	D	999999	2	Meldepunkt
0330	00036	LOC	М	1	М	1	2	Meldepunkt

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

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe der ID der Marktlokation 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+DE00014545768S000000000000003054'

Version: G1.1

Seite: 49

/ 168



			9	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0320		SG5	С	999999	D	999999	2	zukünftiger Meldepunkt
0330 0	0037	LOC	М	1	М	1	2	zukünftiger Meldepunkt

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

LOC+Z08+DE00014545768S0000000000000003054'

Version: G1.1



			Standard			BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name	
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation	
0350		SG6	С	99	D	1	2	Prüfidentifikator	
0360	00038	RFF	М	1	М	1	2	Prüfidentifikator	

0360	00038	KFF	М	1	M	1	2	Prüfidentifikator
				Standard	ВІ	DEW		
Bez	Name			St Format	St	Format	Anwendun	g / Bemerkung
RFF								
C506	Referenz			M	М		 	
1153		, Qualifier		M an3		an3	 Z13	Prüfidentifikator
1154		, Identifikation		C an70		n5	 Prüfidentif	
		,		G 4	'			GeLi Gas / Anmeldung NN
								GeLi Gas / Bestätigung Anmeldung
								GeLi Gas / Ablehnung Anmeldung
								GeLi Gas / Abmeldung NN
								GeLi Gas / Bestätigung Abmeldung
								GeLi Gas / Ablehnung Abmeldung
								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
								GeLi Gas / Anmeldung EoG
							44014	GeLi Gas / Bestätigung EoG Anmeldung
							44015	GeLi Gas / Ablehnung EoG Anmeldung
								GeLi Gas / Kündigung beim alten Lieferanten
								GeLi Gas / Bestätigung Kündigung
								GeLi Gas / Ablehnung Kündigung
							44019	GeLi Gas / Bestandsliste zugeordnete
								Marktlokationen
							44020	GeLi Gas / Änderungsmeldung zur
								Bestandsliste
							44021	GeLi Gas / Antwort auf Änderungsmeldung zur
								Bestandsliste
								GeLi Gas / Anfrage nach Stornierung
								GeLi Gas / Bestätigung Anfrage Stornierung
								GeLi Gas / Ablehnung Anfrage Stornierung
							44035	GeLi Gas / Antwort auf die
							44000	Geschäftsdatenanfrage
							44036	GeLi Gas / Informationsmeldung über existierende Zuordnung
							44027	GeLi Gas / Informationsmeldung zur
							4403/	Beendigung der Zuordnung
							44038	GeLi Gas / Informationsmeldung zur
							77030	Aufhebung einer zuk. Zuordnung
							44039	WiM Gas / Kündigung MSB
								WiM Gas / Bestätigung Kündigung MSB
								WiM Gas / Ablehnung Kündigung MSB
								WiM Gas / Anmeldung MSB
								WiM Gas / Bestätigung Anmeldung MSB
								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



		Standard	BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendun	ng / Bemerkung
				44051	WiM Gas / Ende MSB
				44052	WiM Gas / Bestätigung Ende MSB
					WiM Gas / Ablehnung Ende MSB
					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
					SDÄ Gas / Änderung vom MSB NB an LF
					SDÄ Gas / Antwort auf Änderung vom MSB AG
					an AF
				44120	SDÄ Gas / Bila.rel. Änderung vom LF an NB
					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
				44143	an NB NB an AF SDÄ Gas / Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten
				44145	LF an NB SDÄ Gas / Antwort auf Anfrage an MSB mit
				44146	Abhängigkeiten NB an AF 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



		Standard	BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Be	merkung
					Berechtigt] an MSB
				44149 SDÄ	Gas / Antwort auf Anfrage an MSB mit
				Abhä	ngigkeiten MSB an NB
				44150 SDÄ	Gas / Bila.rel. Anfrage an LF NB an LF
					Gas / Antwort auf bila.rel. Anfrage an LF
				LF an	
				44152 SDÄ	Gas / Ablehnung der bila.rel. Anfrage an
					an NB
				44156 SDÄ	Gas / Bila.rel. Anfrage an NB mit
					ngigkeiten
				44157 SDÄ	Gas / Antwort auf bila.rel. Anfrage an NB
					Abhängigkeiten
					Gas / Änderung vom MSB ohne
					ngigkeiten MSB an NB
					Gas / Änderung vom MSB ohne
					ngigkeiten NB an LF / MSB
				44161 SDÄ	Gas / Änderung vom MSB ohne
				Abhä	ngigkeiten AG an AF
				44162 SDÄ	Gas / Anfrage an MSB ohne
				Abhä	ngigkeiten von LF / MSB an NB
					Gas / Antwort auf Anfrage an MSB ohne
				Abhä	ngigkeiten LF / MSB an NB
				44164 SDÄ	Gas / Ablehnung auf Anfrage an MSB
				ohne	Abhängigkeiten LF / MSB an NB
					Gas / Anfrage an MSB ohne
				Abhä	ngigkeiten NB [Verteiler] an MSB
				44166 SDÄ	Gas / Anfrage an MSB ohne
				Abhä	ngigkeiten NB [Berechtigter] an MSB
				44167 SDÄ	Gas / Antwort auf Anfrage an MSB ohne
				Abhä	ngigkeiten MSB an NB
					Gas / Verpflichtungsanfrage /
					orderung
				44169 WiM	Gas / Bestätigung Verpflichtungsanfrage
					Gas / Ablehnung Verpflichtungsanfrage
				44172 SDÄ	Gas / Anfrage an MSB mit Abhängigkeit
					an NB
				44175 SDÄ	Gas / Änderung der
				Mark	tlokationsstruktur NB an LF
				44176 SDÄ	Gas / Antwort auf Änderung der
				Mark	tlokationsstruktur LF an NB
				44180 SDÄ	Gas / Anfrage der komplexen
				Mark	tlokationsstruktur LF an NB
				44181 SDÄ	Gas / Antwort auf Anfrage der komplexen
				Mark	tlokationsstruktur NB an LF
				44182 SDÄ	Gas / Ablehnung der Anfrage der
				komp	olexen Marktlokationsstruktur NB an LF

Bemerkung:

Beispiel:

Version: G1.1

RFF+Z13:44001'

/ 168



				Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	С	99	D	1	2	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)
0360	00039	RFF	М	1	M	1	2	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)

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

Bemerkung

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

Beispiel:

RFF+TN:NNV1234'

Version: G1.1



				Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	С	99	D	1	2	Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer
0360	00040	RFF	М	1	М	1	2	Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+ACW:NNV1234'

Version: G1.1



		Standard			BDEW		
Zähler Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180	SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350	SG6	С	99	D	1	2	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage
0360 00041	RFF	М	1	М	1	2	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage

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

Bemerkung:

Die Verwendung dieses Segments wird im jeweiligen Anwendungshandbuch beschrieben.

Beispiel:

RFF+AAV:MKIDI5420'

Version: G1.1



				Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	С	99	D	1	2	Termine der Marktlokation
0360	00042	RFF	М	1	M	1	2	Referenz auf die ID der Marktlokation für Termine der Marktlokation

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

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf die im Vorgang behandelte Marktlokation.

Hinweis:

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

Beispiel:

RFF+Z18:57685676748'

Version: G1.1



			:	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	С	99	D	1	2	Termine der Marktlokation
0370	00043	DTM	С	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	М	М	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier		M an3	155 Rechnungsperiode, Beginndatum
2380			R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	303 CCYYMMDDHHMMZZZ

Bemerkung

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

Beispiel:

DTM+155:200710010400?+00:303'

Version: G1.1



			Standard			BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	С	99	D	1	2	Termine der Marktlokation
0370	00044	DTM	С	9	D	1	3	Abrechnungsintervall des LF

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

Bemerkung:

DE2380:

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

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

Es ist erlaubt:

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

Beispiel:

Version: G1.1

DTM+Z20:12:802'



			Standard			BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	С	99	D	1	2	Termine der Marktlokation
0370	00045	DTM	С	9	D	1	3	Termin der Netznutzungsabrechnung

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

Bemerkung:

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

Hinweise:

DE2379:

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

- "01" = 1. Woche, das geplante Soll-Ablesedatum fällt in den Zeitraum vom 01. bis einschl. 07. Kalendertag"
- "02" = 2. Woche, das geplante Soll-Ablesedatum fällt in den Zeitraum vom 08. bis einschl. 14. Kalendertag
- "03" = 3. Woche, das geplante Soll-Ablesedatum fällt in den Zeitraum vom 15. bis einschl. 21. Kalendertag

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:

Version: G1.1

DTM+Z21:1005:106'

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



			Standard			BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	С	99	D	1	2	Termine der Marktlokation
0370	00046	DTM	С	9	D	1	3	Nächste Netznutzungsabrechnung

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

Bemerkung:

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'

Version: G1.1

/ 168



		Standard			BDEW		
Zähler Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180	SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350	SG6	С	99	D	1	2	Termine der Marktlokation
0370 0004	47 DTM	С	9	D	1	3	Netznutzungsabrechnungsintervall des NB

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

Bemerkung:

DE2380:

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

Somit ist erlaubt:

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

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

Beispiel:

Version: G1.1

DTM+Z22:12:802'



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180	141	SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
				33333	11	33333	-	
0350		SG6	С	99	D	99	2	Termine der Messlokation
0360	00048	RFF	М	1	М	1	2	Referenz auf die ID der Messlokation für Termine der Messlokation

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

Bemerkung:

Zur Referenzierung auf die im Vorgang behandelte Messlokation.

Hinweis:

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

Beispiel

RFF+Z19:DE00014545768S0000000000000003054'

Version: G1.1



				Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	С	99	D	99	2	Termine der Messlokation
0370	00049	DTM	С	9	D	1	3	Turnusablesung des NB

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

Bemerkung:

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 zugordneten Messlokationen eingehalten werden.

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

Zur Übermittlung des 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



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'



				Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	1	2	Daten der Marktlokation
0420	00050	SEQ	М	1	М	1	2	Daten der Marktlokation

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

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

SEQ+Z01'

Version: G1.1



			:	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	1	2	Daten der Marktlokation
0450		SG9	С	99	D	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
0460	00051	QTY	М	1	М	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt

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

Bemerkung:

Beispiel:

QTY+31:4100:KWH'

In diesem Beispiel wird ein Jahresverbrauch von 4100 kWh angegeben.

Version: G1.1

Seite: 67

/ 168



				Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	1	2	Daten der Marktlokation
0450		SG9	С	99	D	1	3	TUM Kundenwert
0460	00052	QTY	М	1	М	1	3	TUM Kundenwert

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

Bemerkung:

Hinweis:

DE6060:

Der Kundenwert wird in kWh mathematisch gerundet.

Beispiel:

QTY+Y02:4100:KWH'

Version: G1.1



			:	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	1	2	Daten der Marktlokation
0450		SG9	С	99	D	1	3	Vorjahresverbrauch vom Lieferant
0460	00053	QTY	М	1	М	1	3	Vorjahresverbrauch vom Lieferant

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

Bemerkung:

Beispiel:

QTY+Z09:4100:KWH'

Version: G1.1



			;	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	1	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	5	3	Bilanzkreis
0510	00054	CCI	М	1	М	1	3	Bilanzkreis

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

Bemerkung:

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

Da es möglich ist, das 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

Version: G1.1

CCI+Z19++THE0BFL112340000'



			;	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	1	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	5	3	Bilanzkreis
0520	00055	CAV	С	99	D	1	4	Angabe der Priorisierung für GeLi Gas

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

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z75'

Version: G1.1



				Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	1	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	2	3	Marktgebiet
0510	00056	CCI	М	1	М	1	3	Marktgebiet

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

Bemerkung:

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

Hinweis:

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

Beispiel:

CCI+Z21++37Y005053MH0000R'

Marktgebiet von Trading Hub Europe GmbH

Version: G1.1



			:	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	1	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Druckebene der Marktlokation
0510	00057	CCI	М	1	М	1	3	Druckebene der Marktlokation

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

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

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

Beispiel:

CCI+++Y01'

Version: G1.1



			;	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	1	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Druckebene der Marktlokation
0520	00058	CAV	С	99	R	1	4	Druckebene der Marktlokation

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

Bemerkung:

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

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'

Version: G1.1



			:	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	1	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Prognosegrundlage der Marktlokation
0510	00059	CCI	М	1	М	1	3	Prognosegrundlage der Marktlokation

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

Version: G1.1



Zähler	Nr	Bez	St S	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	1	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der Marktlokation
0510	00060	CCI	М	1	М	1	3	Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage der Marktlokation

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+++ZB0'

Version: G1.1



			9	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	1	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Gruppenzuordnung (nach EnWG)
0510	00061	CCI	М	1	М	1	3	Gruppenzuordnung (nach EnWG)

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

Version: G1.1



			;	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	1	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Fallgruppenzuordnung
0510	00062	CCI	М	1	М	1	3	Fallgruppenzuordnung

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

Version: G1.1

CCI+++Z17:GABi-SLPana'



			9	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	1	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Netznutzung
0510	00063	CCI	М	1	М	1	3	Netznutzung

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+++Z88'

Version: G1.1



			:	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	1	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Netznutzung
0520	00064	CAV	С	99	R	1	4	Netznutzungsvertrag

		Standard	BDEW			
Bez	Name St Format		St Format	Anwendung / Bemerkung		
CAV						
C889	Merkmalswert	М	М			
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Z74 Netznutzungsvertrag		
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	N	Nicht benutzt		
7110	Merkmalswert	C an35	R an3	Z08 Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB Z09 Vertrag zwischen Lieferanten und NB		

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

CAV+Z74:::Z08'

Version: G1.1



			:	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	1	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Netznutzung
0520	00065	CAV	С	99	D	1	4	Zahlung der Netznutzung

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Z73 Zahlung der Netznutzung
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	N	Nicht benutzt
7110	Merkmalswert	C an35	R an3	Z10 Kunde Z11 Lieferant

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+Z73:::Z10'

Version: G1.1



			:	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	1	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Netznutzung
0520	00066	CAV	С	99	D	1	4	Netznutzungsabrechnungsvariante

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

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

CAV+ZB1:::Z14'

Version: G1.1



				Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	1	2	Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Betriebszustand der Marktlokation
0510	00067	CCI	М	1	М	1	3	Betriebszustand der Marktlokation

		Standard	BDEW				
Bez	Name St Format		St Format	Anwendung / Bemerkung			
CCI							
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	Z42 Betriebszustand der Marktlokation			
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N				
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt			
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R				
7037	Merkmal, Code	M an17	M an3	ZB9 Marktlokation gesperrt ZD3 Marktlokation im Regelbetrieb			

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+Z42++ZB9'

Version: G1.1



				Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktlokation
0420	00068	SEQ	М	1	М	1	2	OBIS-Daten der Marktlokation

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

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

SEQ+Z02'

Version: G1.1



				Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktlokation
0440	00069	PIA	С	9	R	1	3	OBIS-Kennzahl der Marktlokation

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

Bemerkung:

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

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

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:

Version: G1.1

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



			:	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Wertegranularität
0510	00070	CCI	М	1	М	1	3	Wertegranularität

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

Version: G1.1



			:	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Marktlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Wertegranularität
0520	00071	CAV	С	99	R	1	4	Wertegranularität

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Wertegranularität ZD9 Jährlich ZE8 Halbjährlich ZE9 Quartalsweise ZB7 Monatlich

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+ZD9'

Version: G1.1



				Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Konzessionsabgabedaten
0420	00072	SEQ	М	1	М	1	2	Konzessionsabgabedaten

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

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

SEQ+Z07'

Version: G1.1



			;	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Konzessionsabgabedaten
0430	00073	RFF	С	9	D	1	3	Referenz auf die OBIS-Kennzahl der Marktlokation

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+Z10:1-1?:1.9.1'

Version: G1.1



			;	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Konzessionsabgabedaten
0500		SG10	С	99	D	1	3	Konzessionsabgabe
0510	00074	CCI	М	1	М	1	3	Zuordnung Konzessionsabgabe

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

Bemerkung:

Diese Segmentgruppe von CCI CAV dient zur Angabe der Gruppierung nach KAV, 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 einen Angabe des KA-Betrages erforderlich.

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

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

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

Beispiel:

CCI+++Z08'

Version: G1.1



			9	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Konzessionsabgabedaten
0500		SG10	С	99	D	1	3	Konzessionsabgabe
0520	00075	CAV	С	99	R	1	4	Konzessionsabgabe

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

Bemerkung:

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

Beispiel

Version: G1.1

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



				Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	1	2	Gemeinderabatt
0420	00076	SEQ	М	1	М	1	2	Gemeinderabatt

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

SEQ+Z12'

Version: G1.1



			:	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	1	2	Gemeinderabatt
0450		SG9	С	99	М	1	3	Gemeinderabatt
0460 (00077	QTY	М	1	М	1	3	Gemeinderabatt

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

Bemerkung:

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

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:

Version: G1.1

QTY+Z16:0:P1'



				Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0420	00078	SEQ	М	1	М	1	2	Daten der Messlokation

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

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

SEQ+Z18'

Version: G1.1



				Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0430	00079	RFF	С	9	D	1	3	Referenz auf die ID der Messlokation

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+Z19:DE00014545768S0000000000000003054'

Version: G1.1

/ 168



			:	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0510	00080	CCI	М	1	М	1	3	Zugeordnete Marktpartner

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

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++ZB3'

Dieses Segment dient zur Angabe des zugeordneten Marktpartners zu einer Marktlokation

Version: G1.1



			:	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0520 0	00081	CAV	С	99	R	1	4	Messstellenbetreiber

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Z91 MSB
1131	Codeliste, Code	C an17	R an17	MP-ID
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	N	Nicht benutzt
7110	Merkmalswert	C an35	D an3	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:

Version: G1.1

CAV+Z91:1234567890128::Z19'



			;	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0520	00082	CAV	С	99	R	1	4	Grundzuständiger Messstellenbetreiber

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	ZFO gMSB
1131	Codeliste, Code	C an17	R an17	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+ZF0:1234567890128'

Version: G1.1



				Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Zugeordnete Marktpartner
0520	00083	CAV	С	99	D	1	4	Messstellenbetreiber Alt

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+ZB4:1234567890128'

Version: G1.1



				Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Gasqualität
0510	00084	CCI	М	1	М	1	3	Gasqualität

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

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

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

Beispiel:

CCI+++Y02'

Version: G1.1

Seite: 100 / 168



			:	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Gasqualität
0520 0	00085	CAV	С	99	R	1	4	Gasqualität

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

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

Beispiel:

CAV+Y04'

Version: G1.1

Seite: 101 / 168



			:	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Daten der Messlokation
0500		SG10	С	99	D	1	3	Betriebszustand der Messlokation
0510	00086	CCI	М	1	М	1	3	Betriebszustand der Messlokation

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

Bemerkung:

Dieses Segment dient dazu in der vorläufigen Anmeldebestätigung den Betriebszustand 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:

Version: G1.1

CCI+Z32++ZC1'



				Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
0420	00087	SEQ	М	1	М	1	2	Erforderliches Messprodukt der Messlokation

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an3	R an3	Z19 Erforderliches Produkt der Messlokation

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

SEQ+Z19'



				Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Erforderliches Messprodukt der Messlokation
0440	00088	PIA	С	9	R	1	3	Erforderliches Messprodukt der Messlokation

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PIA				
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier		M an3	5 Produktidentifikation
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	М	M	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an35	R n13	Messprodukt-Code
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an3	R an3	Z11 Produkt

Bemerkung:

Die Messprodukte sind in der Codeliste der Messprodukte beschrieben

Beispiel:

PIA+5+9991000000408:Z11'



			9	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0420	00089	SEQ	М	1	М	1	2	Zähleinrichtungsdaten

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an3	R an3	Z03 Zähleinrichtungsdaten

Bemerkung:

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'



				Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0430	00090	RFF	С	9	D	1	3	Referenz auf die ID einer Messlokation

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

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

RFF+Z19:DE00014545768S0000000000000003054'



				Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		SG10	С	99	D	1	3	Zähleinrichtung
0510	00091	CCI	М	1	М	1	3	Zählertyp

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an17	E13 Zählertyp

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+++E13'



			,	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		SG10	С	99	D	1	3	Zähleinrichtung
0520	00092	CAV	С	99	D	1	4	Zählertyp

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	NMG neue Messeinrichtung Gas nach MsbG DKZ Drehkolbengaszähler BGZ Balgengaszähler TRZ Turbinenradgaszähler UGZ Ultraschallgaszähler WGZ Wirbelgaszähler EHZ elektronischer Haushaltszähler IVA Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung) Zur Sonderausstattung gehört z. B. Gas-Encoder
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+NMG'

Seite: 108 / 168



				Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		SG10	С	99	D	1	3	Zähleinrichtung
0520	00093	CAV	С	99	D	1	4	Zählergröße

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	N	Nicht benutzt
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	N	Nicht benutzt
7110	Merkmalswert	C an35	R an35	Zählergröße G10 Gaszähler G10 G1000 Gaszähler G1000 G10000 Gaszähler G10000 G10000 Gaszähler G12500 G16 Gaszähler G16 G1600 Gaszähler G1600 G16000 Gaszähler G16000 G2.5 Gaszähler G2.5 G25 Gaszähler G25 G250 Gaszähler G250 G2500 Gaszähler G350 G4 Gaszähler G4 G40 Gaszähler G40 G400 Gaszähler G400 G4000 Gaszähler G4000 G65 Gaszähler G65 G650 Gaszähler G650 G6500 Gaszähler G6500

Bemerkung:

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

Beispiel:

Version: G1.1

CAV+:::G10'



				Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		SG10	С	99	D	1	3	Zähleinrichtung
0520	00094	CAV	С	99	R	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Code für die Nummer des Gerätes Z30 Gerätenummer
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	N	Nicht benutzt
7110	Merkmalswert	C an35	R an35	Gerätenummer 1.Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät
7110	Merkmalswert	C an35	D an35	2.Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät

Bemerkung:

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

Beispiel

CAV+Z30:::12345667890:x'

Version: G1.1

Seite: 110 / 168



			:	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		SG10	С	99	D	1	3	Zähleinrichtung
0520	00095	CAV	С	99	D	1	4	Art der Volumenerfassung

		Standard	BDEW			
Bez	ez Name S		St Format	Anwendung / Bemerkung		
CAV						
C889	Merkmalswert	М	М			
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	ZCO Art der Volumenerfassung		
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code		N	Nicht benutzt		
7110	Merkmalswert	C an35	R an3	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'

Version: G1.1

Seite: 111 / 168



			!	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		SG10	С	99	D	1	3	Befestigungsart
0510	00096	CCI	М	1	М	1	3	Befestigungsart Zähleinrichtung

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an3	Z28 Befestigungsart Zähleinrichtung

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++Z28'



			:	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		SG10	С	99	D	1	3	Befestigungsart
0520	00097	CAV	С	99	R	1	4	Befestigungsart Zähleinrichtung

		Standard	BDEW				
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung			
CAV							
C889	Merkmalswert	М	М				
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Befestigungsart Z31 Einstutzen-Zähler Z32 Zweistutzen-Zähler			

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z32'



			:	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		SG10	С	99	D	1	3	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung
0510	00098	CCI	М	1	М	1	3	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an3	E12 Messwerterfassung an der Zähleinrichtung

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+++E12'

Version: G1.1

Seite: 114 / 168



			;	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		SG10	С	99	D	1	3	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung
0520	00099	CAV	С	99	R	1	4	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Messwerterfassung AMR fernauslesbare Zähler MMR manuell ausgelesene Zähler

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+AMR'



				Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Messdatenregistriergerätedaten
0420	00100	SEQ	М	1	М	1	2	Messdatenregistriergerätedaten

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an3	R an3	Z50 Messdatenregistriergerätedaten

Bemerkung:

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

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

Jedes Messdatenregistriergerät 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 Messlokation" übermittelt.

Beispiel:

SEQ+Z50'



			9	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Messdatenregistriergerätedaten
0430	00101	RFF	С	9	D	9	3	Referenz auf die ID einer Messlokation

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

Bemerkung:

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:DE00014545768S0000000000000003054'



			:	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Messdatenregistriergerätedaten
0500		SG10	С	99	R	1	3	Messdatenregistriergerät
0510	00102	CCI	М	1	М	1	3	Messdatenregistriergerät

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code		N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an17	E13 Zählertyp

Bemerkung:

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

Beispiel

CCI+++E13'

Version: G1.1

Seite: 118 / 168



				Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Messdatenregistriergerätedaten
0500		SG10	С	99	R	1	3	Messdatenregistriergerät
0520	00103	CAV	С	99	R	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes

		Standard	BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
CAV					
C889	Merkmalswert	M	М		
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Code für die Nummer des Gerätes Z30 Gerätenummer	
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	N	Nicht benutzt	
7110	Merkmalswert	C an35	R an35	Gerätenummer 1.Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät	
7110	Merkmalswert	C an35	D an35	2.Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät	

Bemerkung:

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

Beispiel

CAV+Z30:::12345667890:x'

Version: G1.1

Seite: 119 / 168



				Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Messdatenregistriergerätedaten
0500		SG10	С	99	R	1	3	Messdatenregistriergerät
0520	00104	CAV	С	99	D	1	4	Art der Volumenerfassung

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	ZCO Art der Volumenerfassung
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code		N	Nicht benutzt
7110	Merkmalswert	C an35	R an3	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'



			9	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Mengenumwerterdaten
0420	00105	SEQ	М	1	М	1	2	Mengenumwerterdaten

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an3	R an3	Z09 Mengenumwerter-Daten

Bemerkung:

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

Die Mengenumwerterdaten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf einen einzelnen Mengenumwerter beziehen. Enthält ein Vorgang mehrere Mengenumwerter, so ist diese Segmentgruppe für jeden einzelnen Mengenumwerter zu wiederholen und zu übermitteln.

Wenn in einem Vorgang mehrere Mengenumwerter übermittelt werden müssen, ist das SG8 SEQ "Mengenumwerterdaten" entsprechend der Anzahl an Mengenumwertern zu wiederholen.

Eine Mengenumwerter kann in einer Zähleinrichtung integriert sein. Auch wenn dies der Fall ist werden die Mengenumwerterdaten über das SG8 SEQ "Mengenumwerter" entsprechend kommuniziert.

Beispiel:

SEQ+Z09'



				Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Mengenumwerterdaten
0430	00106	RFF	С	9	D	9	3	Referenz auf die Gerätenummer

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	MG Gerätenummer des Zählers
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	Gerätenummer
				Gerätenummer aus SG8 SEQ+Z03 CCI+++E13/CAV+Z30

Bemerkung:

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.



				Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Mengenumwerterdaten
0500		SG10	С	99	D	1	3	Mengenumwerter
0510	00107	CCI	М	1	М	1	3	Mengenumwerter

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an3	Z64 Mengenumwerter

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+++Z64'



				Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Mengenumwerterdaten
0500		SG10	С	99	D	1	3	Mengenumwerter
0520	00108	CAV	С	99	R	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Z30 Gerätenummer
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	N	Nicht benutzt
7110	Merkmalswert	C an35	R an35	Gerätenummer 1.Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät
7110	Merkmalswert	C an35	D an35	2.Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+Z30:::12345667890:x'



				Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Mengenumwerterdaten
0500		SG10	С	99	D	1	3	Mengenumwerter
0520	00109	CAV	С	99	D	1	4	Mengenumwertertyp

		Standard	BDEW	
Bez	Name St Format St		St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	DMU Dichtemengenumwerter
				TMU Temperaturmengenumwerter
				ZMU Zustandsmengenumwerter

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+DMU'



				Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Mengenumwerterdaten
0500		SG10	С	99	D	1	3	Mengenumwerter
0520	00110	CAV	С	99	D	2	4	Art der Volumenerfassung

		Standard	BDEW					
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung				
CAV								
C889	Merkmalswert	М	М					
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	ZCO Art der Volumenerfassung				
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt				
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	N	Nicht benutzt				
7110	Merkmalswert	C an35	R an3	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'

Version: G1.1

Seite: 126 / 168



			:	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter
0420	00111	SEQ	М	1	М	1	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an3	R an3	Z20 OBIS-Daten der Zähleinrichtung

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

SEQ+Z20'



				Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter
0430	00112	RFF	С	9	D	1	3	Referenz auf die Gerätenummer

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	MG Gerätenummer des Zählers Z11 Gerätenummer des Mengenumwerters
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	Gerätenummer Bei DE1153 MG: Gerätenummer aus SG8 SEQ+Z03 / SG10 CCI+++E13 / CAV+Z30 Bei DE1153 Z11: Gerätenummer aus SG8 SEQ+Z09 / SG10 CCI+++Z64 / CAV+Z30

Bemerkung:

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.



			9	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter
0430	00113	RFF	С	9	D	1	3	Referenz auf die ID einer Messlokation

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

Bemerkung:

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:DE00014545768S0000000000000003054'



			9	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter
0440	00114	PIA	С	9	R	1	3	OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Mengenumwerter

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

Bemerkung:

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

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

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'

Version: G1.1

Seite: 130 / 168



			9	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter
0500		SG10	С	99	D	1	3	Wertegranularität
0510	00115	CCI	М	1	М	1	3	Wertegranularität

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



				Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter
0500		SG10	С	99	D	1	3	Wertegranularität
0520	00116	CAV	С	99	R	1	4	Wertegranularität

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Wertegranularität ZD9 Jährlich ZE8 Halbjährlich ZE9 Quartalsweise ZB7 Monatlich

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+ZE9'



			9	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter
0500		SG10	С	99	D	1	3	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks
0510	00117	CCI	М	1	М	1	3	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	11 Produkt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an3	Z33 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+11++Z33'



			:	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter
0500		SG10	С	99	D	1	3	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks
0520	00118	CAV	С	99	R	1	4	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks

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

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+:::8:3'

Version: G1.1

Seite: 134 / 168



				Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter
0500		SG10	С	99	D	1	3	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät
0510	00119	CCI	М	1	М	1	3	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät

		Standard	BDEW					
Bez	Name St Format		St Format	Anwendung / Bemerkung				
CCI								
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt				
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N					
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt				
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R					
7037	Merkmal, Code	M an17	M an3	Z63 Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken				
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt				
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	N	Nicht benutzt				
7036	Merkmal	C an35	R an35	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät				

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung und Beschreibung der 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'



				Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
0420	00120	SEQ	М	1	М	1	2	Kommunikationseinrichtungsdaten

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an3	R an3	Z05 Kommunikationseinrichtungsdaten

Bemerkung:

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 Messdatenregistiergerät) die Werte über ein SMGW kommuniziert, so ist das SMGW als Kommunikationseinrichtung hier anzugeben.

Beispiel:

SEQ+Z05'



				Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
0430	00121	RFF	С	9	D	9	3	Referenz auf die Gerätenummer

		Standard	BDEW				
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung			
RFF							
C506	Referenz	M	М				
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	MG Gerätenummer des Zählers			
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	Gerätenummer			
				Gerätenummer aus CCI+++E13/CAV+Z30			

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Gerätenummer des Zählers, Mengenumwerters oder Smartmeter-Gateway im DE7110 im SG10 CCI+++E13 CAV+Z30. Die im SG8 genannten Kommunikationseinrichtungsdaten müssen immer mindestens auf eine Zähleinrichtung, Mengenumwerter, Messdatenregisitriergerät 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.



			;	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
0500		SG10	С	99	D	1	3	Kommunikationseinrichtung
0510	00122	CCI	М	1	М	1	3	Kommunikationseinrichtung

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an3	Z26 Kommunikationseinrichtung

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+++Z26'



				Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
0500		SG10	С	99	D	1	3	Kommunikationseinrichtung
0520	00123	CAV	С	99	R	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes

		Standard	BDEW			
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung		
CAV						
C889	Merkmalswert	М	М			
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Z30 Gerätenummer		
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	N	Nicht benutzt		
7110	Merkmalswert	C an35	R an35	Gerätenummer 1.Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät		
7110	Merkmalswert	C an35	D an35	2.Teil Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät		

Bemerkung:

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'



			:	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
0500		SG10	С	99	D	1	3	Kommunikationseinrichtung
0520 00	0124	CAV	С	99	D	1	4	Kommunikationseinrichtungstyp

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Kommunikationseinrichtungstyp GSM GSM/GPRS/UMTS-KomEinr. ETH Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN PLC PLC-KomEinrichtung PST Festnetz-KomEinricht. TAE DSL DSL-Kom.Einr. LTE LTE-KomEinr.

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+GSM'



				Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Smartmeter-Gateway
0420	00125	SEQ	М	1	М	1	2	Smartmeter-Gateway

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an3	R an3	Z13 Smartmeter-Gateway

Bemerkung:

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

Beispiel:

SEQ+Z13'



				Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Smartmeter-Gateway
0500		SG10	С	99	R	1	3	Smartmeter-Gateway
0510	00126	CCI	М	1	М	1	3	Smartmeter-Gateway

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an3	Z75 Smartmeter-Gateway

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++Z75'

Version: G1.1

Seite: 142 / 168



				Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	99999	2	Smartmeter-Gateway
0500		SG10	С	99	R	1	3	Smartmeter-Gateway
0520	00127	CAV	С	99	R	1	4	Identifikation / Nummer des Gerätes

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	М	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Code für die Nummer des Gerätes
				Z30 Gerätenummer
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die	C an3	N	Nicht benutzt
	Codepflege, Code			
7110	Merkmalswert		R an35	Gerätenummer
				Nummer bzw. Zeichenfolge auf dem Gerät

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+Z30:::7ELS9636042229'

Version: G1.1

Seite: 143 / 168



				Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	1	2	Lastprofildaten
0420	00128	SEQ	М	1	М	1	2	Lastprofildaten

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an3	R an3	Z35 Lastprofildaten

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

SEQ+Z35'



			9	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	1	2	Lastprofildaten
0500		SG10	С	99	R	1	3	Lastprofil
0510 0	0129	CCI	М	1	М	1	3	Lastprofil

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	Z12 Lastprofil
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code		M an3	Verfahren E01 synthetisches Verfahren Z10 analytisches Verfahren

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

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

Beispiel:

CCI+Z12++E01'

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



			:	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	1	2	Lastprofildaten
0500		SG10	С	99	R	1	3	Lastprofil
0520 0	0130	CAV	С	99	R	1	4	Lastprofil

		Standard	BDEW			
Bez	Name St Format		St Format	Anwendung / Bemerkung		
CAV						
C889	Merkmalswert	М	М			
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Nutzt der NB das sog. TUM-Verfahren, so ist die vom BDEW veröffentlichte Codeliste der TUM-Profile zu verwenden. Code des Lastprofils XYZ Beispielcode Dieser Code ist in der Anwendung durch einen zulässigen Code zu ersetzen!		
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	R an3	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

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

Beispiel

CAV+XYZ::293'

Seite: 146 / 168



				Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	1	2	Lastprofildaten
0500		SG10	С	99	D	1	3	Klimazone / Temperaturmessstelle
0510	00131	CCI	М	1	М	1	3	Klimazone / Temperaturmessstelle

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	R an3	Z99 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) ZAO Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	R an17	ID Klimazone / Temperaturmessstelle
1131	Codeliste, Code	C an17	D an17	Es wird der Dienstanbieter auf Basis der EDI@Energy Codeliste eingetragen. Dienstanbieter
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	R an3	Wenn die Codeliste des BDEW in DE1131 angewendet wird ist 293 zu setzen. Wenn individuelle Codes des Netzbetreibers zum Einsatz kommen ist 89 zu wählen. 89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)

Bemerkung:

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

Hinweis:

Bei der Angabe der Temperaturmessstelle werden die ID und der Anbieter aus der EDI@Energy-Codeliste angegeben. Bei der Klimazone wird die ID mit dem Hinweis, dass dieser Code vom Netzbetreiber kommt, angegeben.

DE1131: Die EDI@Energy-Codeliste ist auf der BDEW-Seite veröffentlicht.

DE7037: Hier wird die ID der Klimazone bzw. Temperaturmessstelle mitgeteilt.

Bei Angabe einer Temperaturmessstelle:

DE7059 = Z99

DE7037 enthält die ID/ Kennzeichnung der Temperaturmessstelle (z. B. 1234x für Berlin Tegel) des Dienstanbieters

DE1131 enthält den Dienstanbieter der Temperaturmessstelle auf Basis der EDI@Energy Codeliste.

DE3055 = 293

Bei Angabe einer Klimazone:

DE7059 = ZA0

DE7037 enthält die ID/ Kennzeichnung der Klimazone (z. B. 7624q) des Netzbetreibers

DE1131 nicht genutzt

DE3055 = 89

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

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



Beispiel:

CCI+Z99++1234:ZT1:293'



				Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	1	2	Daten der Deklarationsliste
0420	00132	SEQ	М	1	М	1	2	Daten der Deklarationsliste

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an3	R an3	Z26 Daten der Deklarationsliste

Bemerkung:

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

Beispiel:

SEQ+Z26'



			;	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	1	2	Daten der Deklarationsliste
0500		SG10	С	99	R	1	3	Bilanzkreis
0510	00133	CCI	М	1	М	1	3	Bilanzkreis

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+Z19++NCHB999123220000'



				Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	С	99999	D	1	2	Daten der Deklarationsliste
0500		SG10	С	99	R	1	3	Fallgruppenzuordnung
0510 (00134	CCI	М	1	М	1	3	Fallgruppenzuordnung

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an3	Z17 Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas
1131	Codeliste, Code	C an17	R an17	Fallgruppenzuordnung GABi- RLM-Kunde in Tagesregime - Exit RLMmT GABi- RLM-Kunde im Stundenregime - Exit RLMoT GABi- SLP-Kunden analytisches Verfahren - Exit SLPana GABi- SLP-Kunden synthetisches Verfahren - Exit SLPsyn

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+++Z17:GABi-SLPana'

Seite: 151 / 168



			Standard			BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	С	99	D	1	2	Kunde des Lieferanten
0580	00135	NAD	М	1	М	1	2	Kunde des Lieferanten

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an3	M an3	Z09 Kunde des LF
C082	Identifikation des Beteiligten	С	N	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an35	N	Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	С	N	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an35	N	Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	С	R	
3036	Beteiligter	M an70	M an70	Name
3036	Beteiligter	C an70	D an70	
3036	Beteiligter	C an70	D an70	
3036	Beteiligter	C an70	D an70	
3036	Beteiligter	C an70	D an70	
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an3	R an3	Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

Version: G1.1

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

Seite: 152 / 168



				Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	С	99	D	1	2	Kunde des Lieferanten
0590	00136	RFF	С	9	D	1	3	Kundennummer beim Lieferanten

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	AVC Kundennummer beim Lieferanten
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	Kundennummer beim LF

Bemerkung:

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

Beispiel

RFF+AVC:KD_NB_09881'



				Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	С	99	D	1	2	Kunde des Lieferanten
0590	00137	RFF	С	9	D	1	3	Kundennummer beim Altlieferant

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	Z01 Kundennummer beim Altlieferanten
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	Kundennummer beim LFA

Bemerkung:

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

Beispiel

RFF+Z01:KD_NB_09881'



			:	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	С	99	D	99	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten
0580	00138	NAD	М	1	М	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an3	M an3	Z04 Korrespondenzanschrift des Kunden des LF
C082	Identifikation des Beteiligten	С	N	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an35	N	Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	С	N	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an35	N	Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	С	R	
3036	Beteiligter	M an70	M an70	Name
3036	Beteiligter	C an70	D an70	
3036	Beteiligter	C an70	D an70	
3036	Beteiligter	C an70	D an70	
3036	Beteiligter	C an70	D an70	
3045	Format für den Namen des	C an3	R an3	Z01 Struktur von Personennamen
	Beteiligten, Code			Z02 Struktur der Firmenbezeichnung
C059	Straße	С	R	Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/Kunden
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an35	M an35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35	
3164	Ort	C an35	R an35	Ortsname, Klartext
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	С	N	
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an9	N	Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C an17	D an17	Postleitzahl
3207	Ländername, Code	C an3	R an3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code

Bemerkung

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

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

Beispiel:

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



				Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	С	99	D	1	2	Kunde des Messstellenbetreibers
0580	00139	NAD	М	1	М	1	2	Kunde des Messstellenbetreibers

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an3	M an3	Z07 Kunde des MSB
C082	Identifikation des Beteiligten	С	N	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an35	N	Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	С	N	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an35	N	Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	С	R	
3036	Beteiligter	M an70	M an70	Name
3036	Beteiligter	C an70	D an70	
3036	Beteiligter	C an70	D an70	
3036	Beteiligter	C an70	D an70	
3036	Beteiligter	C an70	D an70	
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an3	R an3	Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung

Bemerkung:

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

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

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

Beispiel

Version: G1.1

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



		;	Standard		BDEW		
Zähler Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180	SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570	SG12	С	99	D	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers
0580 00140	NAD	М	1	M	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an3	M an3	Z08 Korrespondenzanschrift des Kunden des MSB
C082	Identifikation des Beteiligten	С	N	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an35	N	Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	С	N	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an35	N	Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	С	R	
3036	Beteiligter	M an70	M an70	Name
3036	Beteiligter	C an70	D an70	
3036	Beteiligter	C an70	D an70	
3036	Beteiligter	C an70	D an70	
3036	Beteiligter	C an70	D an70	
3045	Format für den Namen des	C an3	R an3	Z01 Struktur von Personennamen
	Beteiligten, Code			Z02 Struktur der Firmenbezeichnung
C059	Straße	С	R	Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/Kunden
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an35	M an35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35	
3164	Ort	C an35	R an35	Ortsname, Klartext
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	С	N	
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an9	N	Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C an17	D an17	Postleitzahl
3207	Ländername, Code	C an3	R an3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code

Bemerkung

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

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

Beispiel:

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

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

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



			:	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	С	99	D	1	2	Kunde des Netzbetreibers
0580	00141	NAD	М	1	М	1	2	Kunde des Netzbetreibers

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an3	M an3	Z25 Kunde des NB
C082	Identifikation des Beteiligten	С	N	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an35	N	Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	С	N	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an35	N	Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	С	R	
3036	Beteiligter	M an70	M an70	Name
3036	Beteiligter	C an70	D an70	
3036	Beteiligter	C an70	D an70	
3036	Beteiligter	C an70	D an70	
3036	Beteiligter	C an70	D an70	
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an3	R an3	Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung

Bemerkung:

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

Beispiel:

Version: G1.1

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



				Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	С	99	D	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers
0580	00142	NAD	М	1	М	1	2	Korrespondenzanschrift des Kunde des Netzbetreibers

		Standard	BDEW				
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung			
NAD							
3035	Beteiligter, Qualifier	M an3	M an3	Z26 Korrespondenzanschrift des Kunden des NB			
C082	Identifikation des Beteiligten	С	N				
3039	Beteiligter, Identifikation	M an35	N	Nicht benutzt			
C058	Name und Anschrift	С	N				
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an35	N	Nicht benutzt			
C080	Name des Beteiligten	С	R				
3036	Beteiligter	M an70	M an70	Name			
3036	Beteiligter	C an70	D an70				
3036	Beteiligter	C an70	D an70				
3036	Beteiligter	C an70	D an70				
3036	Beteiligter	C an70	D an70				
3045	Format für den Namen des	C an3	R an3	Z01 Struktur von Personennamen			
	Beteiligten, Code			Z02 Struktur der Firmenbezeichnung			
C059	Straße	С	R	Korrespondenzanschrift des Kunden des NB			
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an35	M an35				
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35				
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35				
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35				
3164	Ort	C an35	R an35	Ortsname, Klartext			
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	С	N				
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an9	N	Nicht benutzt			
3251	Postleitzahl, Code	C an17	D an17	Postleitzahl			
3207	Ländername, Code	C an3	R an3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code			

Bemerkung

In diesem Segment wird die Korrespondenzanschrift des Kunden des 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 Marktlokationsadresse 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'



			9	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	С	99	D	1	2	Netzanschlusseigentümer
0580	00143	NAD	М	1	М	1	2	Netzanschlusseigentümer

		Standard	BDEW	BDEW					
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung					
NAD									
3035	Beteiligter, Qualifier	M an3	M an3	EO Anschlussnehmer					
C082	Identifikation des Beteiligten	С	N						
3039	Beteiligter, Identifikation	M an35	N	Nicht benutzt					
C058	Name und Anschrift	С	N						
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an35	N	Nicht benutzt					
C080	Name des Beteiligten	С	R	Name, (Vorname) oder Firmenname des Netzanschlusseigentümers					
3036	Beteiligter	M an70	M an70	Name					
3036	Beteiligter	C an70	D an70						
3036	Beteiligter	C an70	D an70						
3036	Beteiligter	C an70	D an70						
3036	Beteiligter	C an70	D an70						
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an3	R an3	Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung					
C059	Straße	С	R	Anschrift des Netzanschlusseigentümers					
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an35	M an35						
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35						
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35						
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35						
3164	Ort	C an35	R an35	Ortsname, Klartext					
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	С	N						
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an9	N	Nicht benutzt					
3251	Postleitzahl, Code	C an17	D an17	Postleitzahl					
3207	Ländername, Code	C an3	R an3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code					

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Identifikation des Netzanschlusseigentümers 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'



			:	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	С	99	D	1	2	Hausverwalter
0580 C	00144	NAD	М	1	М	1	2	Hausverwalter

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an3	M an3	DDO Location manager
C082	Identifikation des Beteiligten	С	N	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an35	N	Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	С	N	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an35	N	Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	С	R	Name, (Vorname) oder Firmenname des Hausverwalters
3036	Beteiligter	M an70	M an70	Name
3036	Beteiligter	C an70	D an70	
3036	Beteiligter	C an70	D an70	
3036	Beteiligter	C an70	D an70	
3036	Beteiligter	C an70	D an70	
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an3	R an3	Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung
C059	Straße	С	R	Anschrift des Hausverwalters
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an35	M an35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35	
3164	Ort	C an35	R an35	Ortsname, Klartext
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	С	N	
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an9	N	Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C an17	D an17	Postleitzahl
3207	Ländername, Code	C an3	R an3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Identifikation des 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'



			:	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	С	99	D	99	2	Beteiligter Marktpartner MP-ID
0580 00	0145	NAD	М	1	М	1	2	Beteiligter Marktpartner MP-ID

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an3	M an3	VY andere zugehörige Partei
C082	Identifikation des Beteiligten	С	R	
3039	Beteiligter, Identifikation		M an35	MP-ID
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	R an3	9 GS1 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Identifikation des beteiligten Marktpartners genutzt.

Beispiel:

NAD+VY+1234567890128::9'



			;	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	С	99	D	1	2	Marktlokationsanschrift
0580	00146	NAD	М	1	М	1	2	Marktlokationsanschrift

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an3	M an3	DP Lieferanschrift
C082	Identifikation des Beteiligten	С	N	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an35	N	Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	С	D	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an35	M an35	Zusatzinformation zur Identifizierung
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an35	D an35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an35	D an35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an35	D an35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an35	D an35	
C080	Name des Beteiligten	С	N	
3036	Beteiligter	M an70	N	Nicht benutzt
C059	Straße	С	D	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an35	M an35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35	
3164	Ort	C an35	R an35	Ortsname, Klartext
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	С	N	
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an9	N	Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C an17	R an17	Postleitzahl
3207	Ländername, Code	C an3	R an3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code

Bemerkung

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

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

Beispiel:

NAD-DP++Die Marktlokation befindet sich i:m Hinterhaus im u:nteren K:eller recht:s++Eichelbergstr.::36:Musterortsteil+Musterstadt++55555+DE'

 $\label{lem:nad-der} $$ NAD+DP++++Platz$ der Regulierung und der Bunde:snetzagentur:365A: $$ Musterortsteil+Musterstadt++55555+DE'$$



			Standard			BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	С	99	D	1	2	Messlokationsadresse
0580 00	0147	NAD	М	1	М	1	2	Messlokationsadresse

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an3	M an3	Z03 Messlokationsadresse
C082	Identifikation des Beteiligten	С	N	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an35	N	Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	С	D	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an35	M an35	Zusatzinformation zur Identifizierung
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an35	D an35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an35	D an35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an35	D an35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an35	D an35	
C080	Name des Beteiligten	С	N	
3036	Beteiligter	M an70	N	Nicht benutzt
C059	Straße	С	D	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an35	M an35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35	
3164	Ort	C an35	R an35	Ortsname, Klartext
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	С	N	
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an9	N	Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C an17	R an17	Postleitzahl
3207	Ländername, Code	C an3	R an3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code

Bemerkung:

In diesem Segment wird die Adresse der Messlokation übertragen.

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

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

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

Beispiel:

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:

NAD+203++Die Messeinrichtungen befinden sic:h im Keller des Hinterhauses++Eichelbergstr.::36 Musterortsteil+Musterstadt++55555+DE'



			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	С	99	D	9	2	Name und Adresse für die Ablesekarte
0580	00148	NAD	М	1	М	1	2	Name und Adresse für die Ablesekarte

		Standard	BDEW				
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung			
NAD							
3035	Beteiligter, Qualifier	M an3	M an3	Z05 Name und Adresse für die Ablesekarte			
C082	Identifikation des Beteiligten	С	N				
3039	Beteiligter, Identifikation	M an35	N	Nicht benutzt			
C058	Name und Anschrift	С	N				
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an35	N	Nicht benutzt			
C080	Name des Beteiligten	С	R	Name für die Ablesekarte			
3036	Beteiligter	M an70	M an70	Name			
3036	Beteiligter	C an70	D an70				
3036	Beteiligter	C an70	D an70				
3036	Beteiligter	C an70	D an70				
3036	Beteiligter	C an70	D an70				
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an3	R an3	Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung			
C059	Straße	С	R	Anschrift für die Ablesekarte			
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an35	M an35				
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35				
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35				
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	D an35				
3164	Ort	C an35	R an35	Ortsname, Klartext			
C819	Land-Untereinheit, Einzelheiten	С	N				
3229	Land-Untereinheit, Nummer	C an9	N	Nicht benutzt			
3251	Postleitzahl, Code	C an17	D an17	Postleitzahl			
3207	Ländername, Code	C an3	R an3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code			

Bemerkung

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

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

Beispiel:

Version: G1.1



			Standard			BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	С	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	С	99	D	9	2	Name und Adresse für die Ablesekarte
0590	00149	RFF	С	9	D	9	3	Referenz auf die ID einer Messlokation

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+Z19:DE00014545768S0000000000000003054'



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

0670 00150 UNT M 1 M 1 0 Nachrichten-Endesegment

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
UNT				
0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	M n6	M n6	Hier wird die Gesamtzahl der Segmente einer Nachricht angegeben.
0062	Nachrichten-Referenznummer	M an14	M an14	Die Referenznummer aus dem UNH-Segment muss hier wiederholt werden.

Bemerkung:

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

Beispiel:

UNT+354+1'

Gas



Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änder	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu		
10000	Gesamtes Dokument	Version Nachrichtenbeschreibung G1.0a	Version Nachrichtenbeschreibung G1.1	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt
26042	Empfänger NAD+MR DE3055	Code: 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) nicht vorhanden	Code: 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) vorhanden	Erforderlich laut GeLiGas 2.0	Genehmigt
26043	SG4 IMD++Z36 Identifikationslogik Anmeldung NN PID 44001 Kündigung beim alten Lieferanten PID 44016	nicht vorhanden	vorhanden	Erforderlich laut GeLiGas 2.0	Genehmigt