

Nachrichtenbeschreibung

EDI@Energy UTILMD

auf Basis

UTILMD

Netzanschluss-Stammdaten

UN D.11A S3

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen
Stand: 25. Januar 2013

Version:	5.0
Ursprüngliches Herausgabedatum:	01.10.2012
Autor:	BDEW

Nachrichtenstruktur.....	2
Diagramm.....	7
Segmentlayout.....	9
Änderungshistorie.....	154

Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	St	/ BDEW	MaxWdh	/ BDEW	Ebene	Inhalt
0010	3	UNH	M	M	1	1	0	Nachrichten-Kopfsegment
0020	4	BGM	M	M	1	1	0	Beginn der Nachricht
0030	5	DTM	M	M	9	1	1	Nachrichtendatum
0030	6	DTM	M	M	9	1	1	Abweichung zur UTC
0030	7	DTM	M	D	9	1	1	Gültigkeit, Beginndatum
0070		SG1	C	D	9	9	1	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage
0080	8	RFF	M	M	1	1	1	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage
0100		SG2	C	R	99	1	1	MP-ID Sender
0110	9	NAD	M	M	1	1	1	MP-ID Sender
0150		SG3	C	O	9	1	2	Kontaktinformationen
0160	10	CTA	M	M	1	1	2	Ansprechpartner
0170	11	COM	C	R	9	5	3	Kommunikationsverbindung
0100		SG2	C	R	99	1	1	MP-ID Empfänger
0110	12	NAD	M	M	1	1	1	MP-ID Empfänger
0180		SG4	C	R	99999	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0190	13	IDE	M	M	1	1	1	Identität
0220	14	IMD	C	D	9	1	2	Leistung MSB/MDL
0220	15	IMD	C	D	9	1	2	Ablesung des Zählers
0230	16	DTM	C	D	99	1	2	Datum zum geplanten Leistungsbeginn
0230	17	DTM	C	D	99	1	2	Datum und Uhrzeit der Übergabe
0230	18	DTM	C	D	99	1	2	Datum Vertragsbeginn
0230	19	DTM	C	D	99	1	2	Datum Vertragsende
0230	20	DTM	C	D	99	1	2	Datum des bereits bestätigten Vertragsendes
0230	21	DTM	C	D	99	1	2	Gültigkeit, Beginndatum
0230	22	DTM	C	D	99	1	2	Ende zum (nächstmöglichem Termin)
0230	23	DTM	C	D	99	1	2	Start des Abrechnungsjahrs bei RLM (tagesgenau)
0230	24	DTM	C	D	99	1	2	Geplante Turnusablesung
0230	25	DTM	C	D	99	1	2	Turnusintervall
0230	26	DTM	C	D	99	1	2	Bilanzierungsbeginn
0230	27	DTM	C	D	99	1	2	Bilanzierungsende
0230	28	DTM	C	D	99	2	2	Kündigungsfrist des Liefervertrags
0230	29	DTM	C	D	99	1	2	Lieferbeginndatum in Bearbeitung
0230	30	DTM	C	D	99	1	2	Datum für nächste Bearbeitung
0250	31	STS	C	D	9	1	2	Transaktionsgrund
0250	32	STS	C	D	9	3	2	Status der Antwort
0260	33	TAX	C	D	9	9	2	Konzessionsabgabe
0280	34	FTX	C	D	9	1	2	Zusätzliche Information (Hinweise zur Identifizierung der Lokation)
0280	35	FTX	C	D	9	1	2	Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)
0280	36	FTX	C	D	9	1	2	Beschreibung der Abweichung zur Zuordnungsliste
0280	37	FTX	C	D	9	1	2	Information zum Zählerstand
0290	38	AGR	C	D	9	1	2	Netznutzungsvertrag
0290	39	AGR	C	D	9	1	2	Zahlung der Netznutzung

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

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

Nachrichtenstruktur

Zähler Nr	Bez	St	/ BDEW	MaxWdh	/ BDEW	Ebene	Inhalt
0290 40	AGR	C	D	9	3	2	Beauftragung oder Beendigung liegt vor
0320	SG5	C	D	999999	1	2	Klimazone/Temperaturmessstelle
0330 41	LOC	M	M	1	1	2	Klimazone/Temperaturmessstelle
0320	SG5	C	D	999999	2	2	Bilanzierungsgebiet
0330 42	LOC	M	M	1	1	2	Bilanzierungsgebiet
0320	SG5	C	D	999999	1	2	Bilanzkreis für Strom
0330 43	LOC	M	M	1	1	2	Bilanzkreis für Strom
0320	SG5	C	D	999999	5	2	Bilanzkreis für Gas
0330 44	LOC	M	M	1	1	2	Bilanzkreis für Gas
0320	SG5	C	D	999999	1	2	Regelzone
0330 45	LOC	M	M	1	1	2	Regelzone
0320	SG5	C	D	999999	999999	2	Zählpunkt
0330 46	LOC	M	M	1	1	2	Zählpunkt
0350	SG6	C	D	99	1	2	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)
0360 47	RFF	M	M	1	1	2	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)
0350	SG6	C	D	99	1	2	Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer
0360 48	RFF	M	M	1	1	2	Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer
0350	SG6	C	D	99	1	2	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage
0360 49	RFF	M	M	1	1	2	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage
0350	SG6	C	D	99	1	2	Angabe der korrigierten ZPB
0360 50	RFF	M	M	1	1	2	Referenz auf Zählpunktbezeichnung
0350	SG6	C	D	99	3	2	Ablehnungsgrund des Lieferanten aus der Abmeldungsanf
0360 51	RFF	M	M	1	1	2	Ablehnungsgrund des Lieferanten aus der Abmeldungsanfrage
0380	SG7	C	D	99	2	2	Last-Profil-Zuordnung (LP) und TUM/ (Tarif-/Kunden-)Gru
0390 52	CCI	M	M	1	1	2	Last-Profil-Zuordnung (LP) und TUM/ (Tarif-/Kunden-) Gruppenzuordnung bei analytischen Profilen oder sonstige Zuordnung
0400 53	CAV	C	R	99	1	3	Merkmalswert
0380	SG7	C	D	99	1	2	Zählverfahren
0390 54	CCI	M	M	1	1	2	Zählverfahren
0400 55	CAV	C	R	99	1	3	Merkmalswert
0380	SG7	C	D	99	1	2	Spannungsebene der Entnahme
0390 56	CCI	M	M	1	1	2	Spannungsebene der Entnahme
0400 57	CAV	C	R	99	99	3	Merkmalswert
0380	SG7	C	D	99	1	2	Druckebene der Entnahme
0390 58	CCI	M	M	1	1	2	Druckebene der Entnahme
0400 59	CAV	C	R	99	99	3	Merkmalswert
0380	SG7	C	D	99	1	2	Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Lief
0390 60	CCI	M	M	1	1	2	Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Lieferstelle
0400 61	CAV	C	R	99	99	3	Merkmalswert
0380	SG7	C	D	99	1	2	Profilschar

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

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

Nachrichtenstruktur

Zähler Nr	Bez	St	/ BDEW	MaxWdh	/ BDEW	Ebene	Inhalt
0390 62	CCI	M	M	1	1	2	Profilschar
0400 63	CAV	C	R	99	99	3	Merkmalswert
0380	SG7	C	D	99	1	2	Gruppenzuordnung (nach EnWG)
0390 64	CCI	M	M	1	1	2	Gruppenzuordnung (nach EnWG)
0380	SG7	C	D	99	1	2	Gruppenzuordnung (nach GABi)
0390 65	CCI	M	M	1	1	2	Gruppenzuordnung (nach GABi)
0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Zählpunktdatei
0420 66	SEQ	M	M	1	1	2	Zählpunktdatei
0430 67	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die Zählpunktbezeichnung
0430 68	RFF	C	D	9	1	3	Versionsangabe der Zeitreihe
0450	SG9	C	D	99	1	3	Arbeit für tagesparameterabhängige Lieferstellen
0460 69	QTY	M	M	1	1	3	Arbeit für tagesparameterabhängige Lieferstellen
0450	SG9	C	D	99	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
0460 70	QTY	M	M	1	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
0450	SG9	C	D	99	1	3	TUM Kundenwert
0460 71	QTY	M	M	1	1	3	TUM Kundenwert
0450	SG9	C	D	99	1	3	Bisher gemessene Maximalleistung
0460 72	QTY	M	M	1	1	3	Bisher gemessene Maximalleistung
0450	SG9	C	D	99	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
0460 73	QTY	M	M	1	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
0450	SG9	C	D	99	1	3	Vorjahresverbrauch vom Lieferant
0460 74	QTY	M	M	1	1	3	Vorjahresverbrauch vom Lieferant
0450	SG9	C	D	99	1	3	Prozentualer Anteil des ZP an der Erzeugungsanlage
0460 75	QTY	M	M	1	1	3	Prozentualer Anteil des ZP an der Erzeugungsanlage
0480 76	STS	C	R	9	9	4	Status der Erzeugungsanlage
0500	SG10	C	D	99	1	3	Zählpunkttyp
0510 77	CCI	M	M	1	1	3	Zählpunkttyp
0500	SG10	C	D	99	3	3	Angabe des Zeitreihentyp
0510 78	CCI	M	M	1	1	3	Kategorie des Zeitreihentyp
0520 79	CAV	C	D	99	1	4	Code des Zeitreihentyp
0500	SG10	C	D	99	1	3	Spannungsebene der Messung
0510 80	CCI	M	M	1	1	3	Spannungsebene der Messung
0520 81	CAV	C	R	99	99	4	Merkmalswert
0500	SG10	C	D	99	1	3	Verlustfaktor Trafo
0510 82	CCI	M	M	1	1	3	Verlustfaktor Trafo
0520 83	CAV	C	R	99	99	4	Merkmalswert
0410	SG8	C	D	99999	99999	2	OBIS-Daten
0420 84	SEQ	M	M	1	1	2	OBIS-Daten
0430 85	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die Zählpunktbezeichnung
0430 86	RFF	C	D	9	1	3	Referenz auf die Zählernummer
0440 87	PIA	C	R	9	1	3	OBIS-Kennzahl
0500	SG10	C	D	99	1	3	Betrag Konzessionsabgabe

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

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

Nachrichtenstruktur

Zähler Nr	Bez	St	/ BDEW	MaxWdh	/ BDEW	Ebene	Inhalt
0510 88	CCI	M	M	1	1	3	Betrag der Konzessionsabgabe
0520 89	CAV	C	D	99	1	4	Betrag der Konzessionsabgabe
0500	SG10	C	D	99	1	3	Vor- und Nachkommastellen bei Messwerten
0510 90	CCI	M	M	1	1	3	Eigenschaften/Merkmal
0520 91	CAV	C	D	99	1	4	Merkmalswert
0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0420 92	SEQ	M	M	1	1	2	Zähleinrichtungsdaten
0430 93	RFF	C	D	9	2	3	Referenz auf die Zählpunktbezeichnung
0500	SG10	C	D	99	1	3	Zähleinrichtung
0510 94	CCI	M	M	1	1	3	Merkmal/Klassenidentifikation
0520 95	CAV	C	R	99	1	4	Zählertyp
0520 96	CAV	C	R	99	1	4	Identifikation/Nummer des Gerätes
0520 97	CAV	C	D	99	1	4	Tarifanzahl
0520 98	CAV	C	D	99	1	4	Energierichtung
0500	SG10	C	D	99	1	3	Befestigungsart
0510 99	CCI	M	M	1	1	3	Merkmal/Klassenidentifikation
0520 100	CAV	C	R	99	1	4	Merkmalswert
0500	SG10	C	D	99	1	3	Messwerterfassung
0510 101	CCI	M	M	1	1	3	Merkmal/Klassenidentifikation
0520 102	CAV	C	R	99	1	4	Merkmalswert
0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Wandler/Mengenumwerter-Daten
0420 103	SEQ	M	M	1	1	2	Wandler/Mengenumwerter-Daten
0430 104	RFF	C	R	9	9	3	Referenz auf die Zählernummer
0500	SG10	C	D	99	1	3	Wandler/Mengenumwerter mit Wandlerfaktor/Maßeinheit
0510 105	CCI	M	M	1	1	3	Merkmal/Klassenidentifikation
0520 106	CAV	C	D	99	3	4	Identifikation/Nummer des Gerätes
0520 107	CAV	C	R	99	1	4	Merkmalswert
0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
0420 108	SEQ	M	M	1	1	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
0430 109	RFF	C	R	9	9	3	Referenz auf die Zählernummer
0500	SG10	C	D	99	1	3	Kommunikationseinrichtung
0510 110	CCI	M	M	1	1	3	Merkmal/Klassenidentifikation
0520 111	CAV	C	D	99	1	4	Identifikation/Nummer des Gerätes
0520 112	CAV	C	R	99	1	4	Merkmalswert
0410	SG8	C	D	99999	99999	2	Daten der technischen Steuereinrichtung
0420 113	SEQ	M	M	1	1	2	Daten der technischen Steuereinrichtung
0430 114	RFF	C	R	9	9	3	Referenz auf die Zählernummer
0500	SG10	C	D	99	1	3	Technische Steuereinrichtung
0510 115	CCI	M	M	1	1	3	Merkmal/Klassenidentifikation
0520 116	CAV	C	D	99	1	4	Identifikation/Nummer des Gerätes
0520 117	CAV	C	R	99	1	4	Merkmalswert
0570	SG12	C	D	99	1	2	Endverbraucher/Kunde

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

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

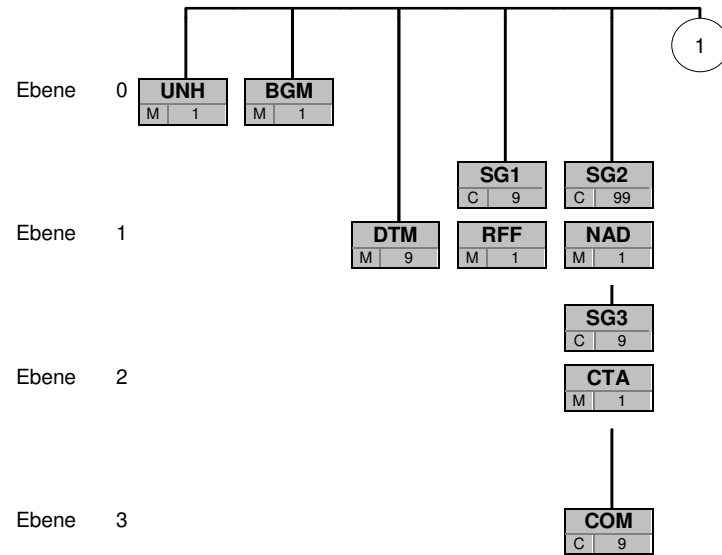
Nachrichtenstruktur

Zähler Nr	Bez	St	/ BDEW	MaxWdh	/ BDEW	Ebene	Inhalt
0580 118	NAD	M	M	1	1	2	Endverbraucher/Kunde
0590 119	RFF	C	D	9	1	3	Kundennummer beim Lieferanten
0590 120	RFF	C	D	9	1	3	Kundennummer beim Altlieferant
0570	SG12	C	D	99	1	2	Netzanschlusseigentümer (oder Hausverwalter)
0580 121	NAD	M	M	1	1	2	Netzanschlusseigentümer (oder Hausverwalter)
0570	SG12	C	D	99	9	2	Messstellenbetreiber an dem Zählpunkt
0580 122	NAD	M	M	1	1	2	Messstellenbetreiber an dem Zählpunkt
0590 123	RFF	C	D	9	1	3	Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft
0590 124	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die Zählpunktbezeichnung
0590 125	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die Zählernummer
0570	SG12	C	D	99	9	2	Messdienstleister an dem Zählpunkt
0580 126	NAD	M	M	1	1	2	Messdienstleister an dem Zählpunkt
0590 127	RFF	C	D	9	1	3	Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft
0590 128	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die Zählpunktbezeichnung
0590 129	RFF	C	D	9	9	3	Referenz auf die Zählernummer
0570	SG12	C	D	99	1	2	Lieferant an dem Zählpunkt
0580 130	NAD	M	M	1	1	2	Lieferant an dem Zählpunkt
0570	SG12	C	D	99	1	2	Beteiligter Marktpartner MP-ID
0580 131	NAD	M	M	1	1	2	Beteiligter Marktpartner MP-ID
0570	SG12	C	D	99	1	2	Netzbetreiber
0580 132	NAD	M	M	1	1	2	Netzbetreiber
0570	SG12	C	D	99	1	2	Lieferanschrift
0580 133	NAD	M	M	1	1	2	Name und Anschrift
0570	SG12	C	D	99	9	2	abweichende Messstellenadresse
0580 134	NAD	M	M	1	1	2	abweichende Messstellenadresse
0590 135	RFF	C	R	9	9	3	Referenz auf die Zählpunktbezeichnung
0670 136	UNT	M	M	1	1	0	Nachrichten-Endesegment

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

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

Diagramm



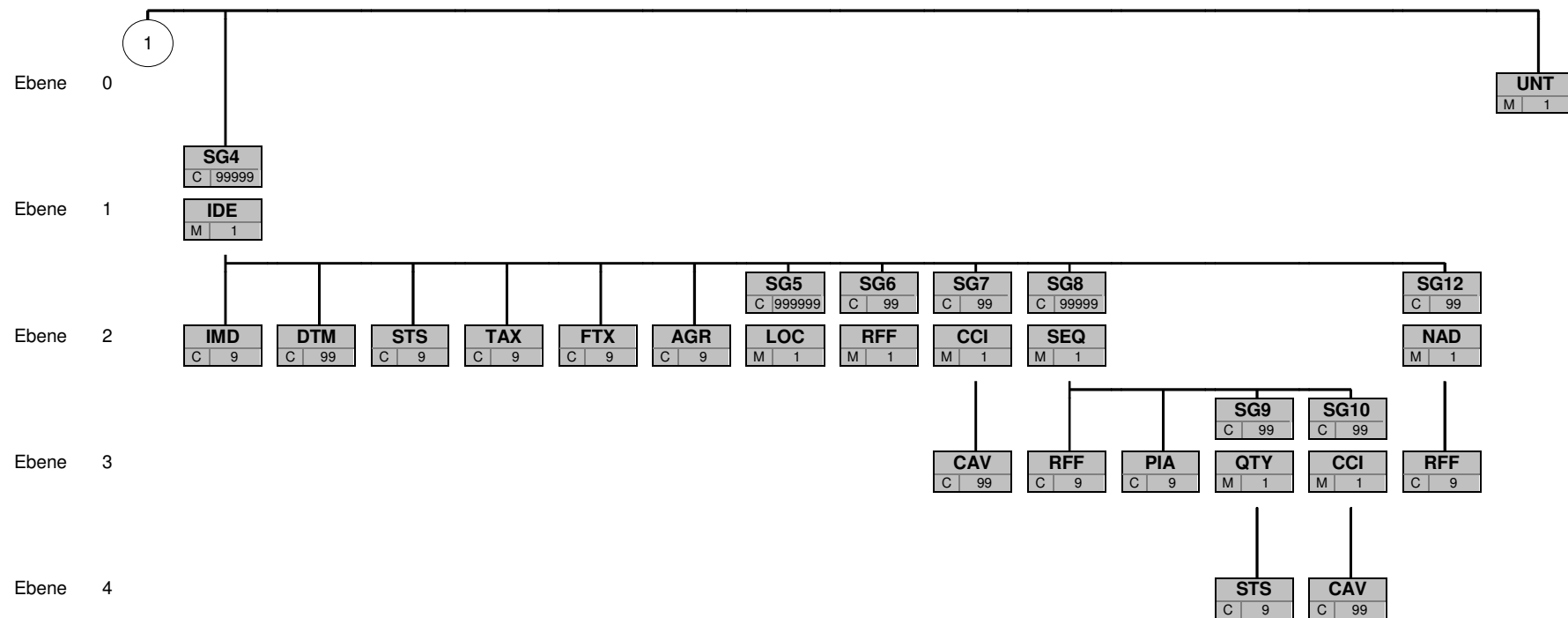
Bez
St MaxWdh

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner

St = Durch UN/CEFACT definierter Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional)

MaxWdh = Durch UN/CEFACT definierte maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Hinweis: Die Darstellung des hier abgebildeten
Branchingdiagramms ist implizit



Bez
St MaxWdh

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner

St = Durch UN/CEFACT definierter Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional)

MaxWdh = Durch UN/CEFACT definierte maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

 Hinweis: Die Darstellung des hier abgebildeten
 Branchingdiagrams ist implizit

Segmentlayout

		Standard		BDEW				
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0010	3	UNH	M	1	M	1	0	Nachrichten-Kopfsegment
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
UNH								
0062	Nachrichten-Referenznummer		M	an..14	M	an..14	Eindeutige Nachrichtenreferenz des Absenders. Laufende Nummer der Nachrichten im Datenaustausch. Identisch mit DE 0062 im UNT, i. d. R. vom sendenden Konverter vergeben.	
S009	Nachrichten-Kennung		M		M			
0065	Nachrichtentyp-Kennung		M	an..6	M	an..6	UTILMD Netanschluss-Stammdaten D Entwurfs-Version	
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps		M	an..3	M	an..3		
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps		M	an..3	M	an..3	11A Ausgabe 2011 - A	
0051	Verwaltende Organisation		M	an..2	M	an..2	UN UN/CEFACT 5.0 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation		C	an..6	R	an..6		
0068	Allgemeine Zuordnungs-Referenz		C	an..35	D	an..35	Identifikation einer Übertragungsserie	
S010	Status der Übermittlung		C		D			
0070	Übermittlungsfolgennummer		M	n..2	M	n..2	Laufende Nummer bei Aufteilung von Nachrichten	
0073	Erste und letzte Übermittlung		C	a1	D	a1	C Beginn F Ende	

Bemerkung:

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

Hinweis:

DE0057: Es werden nur die Versions- und Release-Nummern der Nachrichtenbeschreibungen angegeben.

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

DE0068 ff.: Wenn Listen (z. B. Zuordnungs- oder Lieferantenclearinglisten) aufgeteilt werden ist dies entsprechend zu kennzeichnen. Wird eine Liste auf mehrere Nachrichten aufgeteilt, ist unter Berücksichtigung der technischen Restriktionen die maximal mögliche Segmentanzahl im UNH zu verwenden. Falls keine Aufteilung vorgenommen wird ist die Datenelementgruppe nicht zu verwenden.

DE0068: Dieses Datenelement wird verwendet, um bei Nutzung der S010 eine Referenzierung zur ersten UTILMD-Datei (DE0020 aus dem UNB-Segment) der Übertragungsserie zu ermöglichen.

DE0073: C = Creation / F = Final

Beispiel:

UNH+1+UTILMD:D:11A:UN:5.0+UNB_DE0020_nr_1+1:C'

UNH+2+UTILMD:D:11A:UN:5.0+UNB_DE0020_nr_1+2'

UNH+3+UTILMD:D:11A:UN:5.0+UNB_DE0020_nr_1+3:F'

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

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

UNH+4+UTILMD:D:11A:UN:5.0'

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

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

Segmentlayout

Standard				BDEW				
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0020	4	BGM	M	1	M	1	0	Beginn der Nachricht
Standard				BDEW				
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung		
BGM								
C002	Dokumenten-/ Nachrichtenname	C		R				
1001	Dokumentenname, Code	C	an..3	R	an..3	Hier wird die Kategorie der gesamten Nachricht für alle Vorgänge angegeben: E01 Anmeldungen Dient der Mitteilung über die Aufnahme der Netznutzung oder des Messstellenbetriebes oder der Messung an einer Liefer-/Messstelle z. B. bei Einzug oder Lieferanten-/MSB- oder MDL-Wechsel . E02 Abmeldungen Dient der Mitteilung über die Beendigung der Netznutzung oder des Messstellenbetriebes oder der Messung an einer Liefer-/Messstelle z. B. bei Auszug oder Lieferanten-/MSB- oder MDL-Wechsel. E03 Änderungsmeldungen Dient der Mitteilung über die Änderungen von Stammdaten ohne dabei das Verhältnis Kunde, Lieferant, Messstellenbetreiber und Messdienstleister zu verändern. Z. B. Anpassung der Jahresverbrauchsprognose oder Namensänderung. E06 Zuordnungsliste Diese Liste muss gemäß gültigem Festlegungsverfahren der Bundesnetzagentur immer am 16. Werktag versendet werden und enthält alle Lieferstellen zum darauf folgenden Monat die mindestens 1 Kalendertag in Netznutzung oder Bilanzierung sind. Darüber hinaus kann sie auch zum Abgleich weiterer zukünftiger oder zurückliegenden Monate oder auch zum Abgleich einer zugesendeten Liste genutzt werden Z14 Stammdaten am Zählpunkt Dient der Übermittlung von Stammdaten zu einem Zählpunkt. E35 Kündigung Dient der Mitteilung über die Kündigung eines Liefer-/ Messstellenbetriebs- oder Messservicevertrages zur Kommunikation zwischen zwei Lieferanten, Messstellenbetreibern oder Messdienstleistern. E44 Informationsmeldung Diese Nachricht dient der Übermittlung von Hinweisen und zur Beendigung der Zuordnung eines Altlieferanten oder eines zukünftigen Lieferanten zu einer Lieferstelle. Es erfordert keine Antwortnachricht. E48 Anmeldung Beistellung E50 Abmeldung Beistellung Z01 Fallgruppenwechsel (nur für den Leitfaden zur GABi) Z02 Deklarationsliste (nur für den Leitfaden zur GABi) E40 Bilanzkreiszuordnungsliste Mit der Kategorie wird die Bilanzkreiszuordnungsliste nach MaBiS versendet. Z05 Lieferantenclearingliste Mit der Kategorie wird die Lieferantenclearingliste nach MaBiS versendet.		

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

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

Segmentlayout

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
				Z07 Aktivierung/ Deaktivierung von BilanzierungsZP Unter dieser Kategorie werden die Aktivierungen und Deaktivierungen der Bilanzierungszeitreihen mit ihrer entsprechenden Kennzeichnung des Zeitreihentypen versendet. Z08 Neuzuordnung von ZP Z13 Gerätewechselabsicht
C106	Dokumenten-/Nachrichten-Identifikation	C	R	
1004	Dokumentennummer	C an..70	R an..35	EDI-Nachrichtennummer vergeben vom Absender des Dokuments
1225	Nachrichtenfunktion, Code	C an..3	R an..3	9 Original 31 Kopie

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..

DE 1225: Die Nachrichtenfunktion, codiert ist ein kritisches Datenelement in diesem Segment. Sie betrifft alle Daten einer Nachricht. Demzufolge muss pro Nachrichtenfunktion eine Nachricht erstellt werden. Es gelten die folgenden Regeln für eingeschränkte Codewerte:

9 = Original - Ein Hinweis für den Empfänger, dass diese Nachricht eine Original-Nachricht und keine Kopie ist.

Beispiel:

BGM+E01+MKIDI5422+9'

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

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0030	5	DTM	M	9	M	1	1	Nachrichtendatum
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
DTM								
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne		M		M			
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier		M	an..3	M	an..3	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		C	an..35	R	an..35		
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code		C	an..3	R	an..3	203 CCYYMMDDHHMM	

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Dokumentendatums verwendet.

Hinweise:

DE 2005: Das Dokumentendatum (Codewert 137) muss angegeben werden.

Beispiel:

DTM+137:199904081315:203'

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

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0030	6	DTM	M	9	M	1	1	Abweichung zur UTC
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
DTM								
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne		M		M			
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier		M	an..3	M	an..3	735 Abweichung zu UTC (Coordinated Universal Time)	
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		C	an..35	R	an..35		
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code		C	an..3	R	an..3	Abweichung zu UTC (Coordinated Universal Time), wobei Z Plus (+) oder Minus (-) ist. (735) 406 ZHHMM	

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe der Abweichung zur UTC verwendet.

Hinweise:

DE 2005: Die Abweichung zur UTC (Codewert 735) muss angegeben werden.

In der Datenkommunikation zu GABi und dem Leitfaden werden nur UTC Zeiten genutzt, womit bei Nutzung zu anderen Festlegungen immer 0 zu verwenden ist.

Pro Nachricht darf nur eine Abweichung zur UTC angegeben werden.

Beispiel:

DTM+735:??+0100:406'

Die Abweichung zu UTC beträgt eine Stunde.

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0030	7	DTM	M	9	D	1	1	Gültigkeit, Beginnndatum
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
DTM								
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne		M		M			
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier		M	an..3	M	an..3	157 Gültigkeit, Beginnndatum	
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		C	an..35	R	an..35		
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code		C	an..3	R	an..3	610 CCYYMM	

Bemerkung:

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

Beispiel:

DTM+157:199904:610'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0070		SG1	C	9	D	9	1	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage
0080	8	RFF	M	1	M	1	1	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
RFF								
C506	Referenz		M		M			
1153	Referenz, Qualifier		M	an..3	M	an..3	AAV Nummer der Anfrage	
1154	Referenz, Identifikation		C	an..70	R	an..70		

Bemerkung:

Die Verwendung dieses Segments wird im jeweiligen Anwendungshandbuch beschrieben.

Beispiel:

RFF+AAV:MKIDI5420'

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

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

Segmentlayout

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

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St	Format	St	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M	an..3	M	an..3
C082	Identifikation des Beteiligten	C		R	
3039	Beteiligter, Identifikation	M	an..35	M	an..35
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	R	an..3

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Identifikation des Absenders der Nachricht genutzt. Dies ist anschließend der Empfänger der Antwortnachricht, falls der Prozess eine Antwortnachricht vorsieht. Der Sender, als fachlicher Verantwortliche, muss angegeben werden.

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

Beispiel:

NAD+MS+9900259000002:::293'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0100		SG2	C	99	R	1	1	MP-ID Sender
0150		SG3	C	9	O	1	2	Kontaktinformationen
0160	10	CTA	M	1	M	1	2	Ansprechpartner

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

CTA+IC+:P GETTY'

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

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

Segmentlayout

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

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

Bemerkung:

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

DE3155:

Es ist jeder Qualifier maximal einmal zu verwenden.

Beispiel:

COM+003222271020:TE'

Die im vorangegangenen Segment genannte Informationsstelle hat die Telefonnummer 003222271020.

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

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

Segmentlayout

Standard				BDEW				
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0100		SG2	C	99	R	1	1	MP-ID Empfänger
0110	12	NAD	M	1	M	1	1	MP-ID Empfänger

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
NAD						
3035	Beteiligter, Qualifier	M	an..3	M	an..3	MR Nachrichtenempfänger
C082	Identifikation des Beteiligten	C		R		
3039	Beteiligter, Identifikation	M	an..35	M	an..35	MP-ID
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N		Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	R	an..3	9 GS1
						293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)
						305 ETSO (European Transmission System Operator)
						321 EASEE-Gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for gas)
						332 DE, DVGW Service & Consult GmbH

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Identifikation des Empfängers der Nachricht genutzt. Der Empfänger, als fachlich Verantwortliche, muss angegeben werden.

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

Beispiel:

NAD+MR+9900259000002:::293'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0190	13	IDE	M	1	M	1	1	Identität

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

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur eindeutigen Identifikation eines einzelnen Vorgangs. Die Nutzung der vollen Zeichenlänge ist nicht notwendig. (Vorschlag zur Bildung der Vorgangsnummer: Die Vorgangsnummer setzt sich aus der MP-ID und dem Datum mmhhDDMMJJJJ sowie weiteren eindeutig belegten Stellen, z. B. Rechnerzeit, zusammen, um eine Eindeutigkeit im Markt zu erzielen.)

Beispiel:

IDE+24+VorgangsId12345'

Dieser zählpunktbezogene Vorgang (Transaktion) hat die Nummer VorgangsId12345.

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0220	14	IMD	C	9	D	1	2	Leistung MSB/MDL

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St	Format	St	
IMD					
7077	Beschreibungsformat, Code	C	an..3	N	Nicht benutzt
C272	Produkt/Leistung	C		R	
7081	Produkt/Leistung, Code	C	an..3	R	Darstellung der Leistungserbringung im Rahmen der WiM Prozesse.
					Z04 Leistungsumfang des Marktpartners
C273	Produkt-/Leistungsbeschreibung	C		R	
7009	Produkt-/Leistungsbeschreibung, Code	C	an..17	R	an..17
					Z01 Messstellenbetrieb
					Z02 Messdienstleistung
					Z03 MSB und MDL

Bemerkung:

Beispiel:

IMD++Z04+Z01'

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

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

Segmentlayout

Zähler		Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh			
0180		SG4	C	99999	R	99999	1		Vorgangs-Identifikation
0220	15	IMD	C	9	D	1	2		Ablesung des Zählers

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
IMD						
7077	Beschreibungsformat, Code	C	an..3	N		Nicht benutzt
C272	Produkt-/Leistung	C		R		
7081	Produkt-/Leistung, Code	C	an..3	R	an..3	Hier wird angegeben wie die Messwerterfassung nach MessZV am Zähler erfolgt. Z05 Ausleseart des Zählers
C273	Produkt-/Leistungsbeschreibung	C		R		
7009	Produkt-/Leistungsbeschreibung, Code	C	an..17	R	an..17	Z04 Analog ausgelesener Zähler Z05 Elektronisch ausgelesener Zähler

Bemerkung:

Beispiel:

IMD++Z05+Z04'

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

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

Segmentlayout

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

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	76 Lieferdatum/-zeit, geplant
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	102 CCYYMMDD

Bemerkung:

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

Beispiel:

DTM+76:20071001:102 '

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	17	DTM	C	99	D	1	2	Datum und Uhrzeit der Übergabe

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	294 Datum/Zeit der Übergabe, geplant
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	203 CCYYMMDDHHMM

Bemerkung:

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

Beispiel:

DTM+294:200710011330:203 '

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	18	DTM	C	99	D	1	2	Datum Vertragsbeginn

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	92 Datum Vertragsbeginn
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	102 CCYYMMDD

Bemerkung:

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

Hinweise: DE2005: Der Code 92 wird ausschließlich für die in den AHB dargestellten Kategorien verwendet.

Hinweis für die Zuordnungsliste:

DE2005 wird bei der Zuordnungsliste eingetragen, zu welchem Termin die Belieferung aufgenommen wurde. Erfolgt eine Stammdatenänderung (z. B. zum Zählverfahren) oder eine Gebietsabgabe, wird das Datum „Beginn zum“ in der Zuordnungsliste nicht verändert.

Hinweis für die Abmeldung:

DE2005 wird mit dem ursprünglich vom NB bestätigten Beginndatum gefüllt in Verbindung mit dem Transaktionsgrund ZC9 beim Aufheben einer Belieferung zum Belieferungsbeginn.

Hinweis für die Änderungsmeldung:

DE2005 wird mit dem Gültigkeitszeitpunkt gefüllt.

Der Gültigkeitszeitpunkt für aktuell dem ZPB zugeordnete berechnete Marktpartner ist identisch mit dem Änderungsdatum (Änderung zum). Der Gültigkeitszeitpunkt für zukünftig dem ZPB zugeordnete berechnete Marktpartner ist der Zeitpunkt an dem die Zuordnung zur ZPB beginnt.

Beispiel:

LF1 hat einen bestätigten Lieferbeginn zum 01.01.2012 und erhält nun eine Änderungsmeldung zum 01.05.2012 dann wird das DTM+92 mit dem Datum 01.05.2012 gefüllt. LF2 hat einen bestätigten Lieferbeginn zum 01.08.2012 und erhält die Änderungsmeldung ebenfalls zum 01.05.2012 aber das DTM+92 wird mit dem Datum 01.08.2012 gefüllt, da erst ab hier die Gültigkeit für den LF2 erreicht wird. Somit kann eine Identifikationsprüfung per APERAK vereinfacht erfolgen.

Beispiel:

DTM+92:20071001:102'

In diesem Beispiel ist der Lieferbeginn am betroffenen Zählpunkt zu dem Stichtag 01.10.2007 inklusive des gesamten (Gas-)Tages.

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	19	DTM	C	99	D	1	2	Datum Vertragsende

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	93 Datum Vertragsende
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	102 CCYYMMDD

Bemerkung:

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

Bei der Antwort auf eine Abmeldungsanfrage unter Verwendung von STS+E01++Z01 „Zustimmung mit Terminänderung“ kann der Lieferant den Abmeldetermin nur vor den in der Abmeldungsanfrage genannten Termin legen. Zusätzlich gelten die unten angegebenen Einschränkungen.

Bei einer Aufhebung der Belieferung ist eine Terminverschiebung maximal bis zum Vortag des ursprünglichen Belieferungsbeginnes. Zusätzlich gelten die unten angegebenen Einschränkungen.

Einschränkungsbedingungen:

- SLP/TLP: Handelt es sich um eine Abmeldungsanfrage wegen Einzug kann es eine Terminverschiebung bis zu sechs Wochen in die Vergangenheit geben (bezogen auf das Nachrichtendatum der Antwort auf die Abmeldungsanfrage).
- RLM: Der verschobene Termin muss in der Zukunft liegen (bezogen auf das Nachrichtendatum der Antwort).

Hinweise:

DE2005:

Der Code 93 wird ausschließlich für die betreffende Kategorien "Anmeldungen", "Abmeldungen", "Kündigungen", "Deklarationslisten", "Zuordnungslisten", "Lieferantenclearingliste", "Bilanzkreiszuordnungsliste" und "Informationsmeldung"(s. DE1001 in BGM-Segment) verwendet. Bei einer Kündigungsmeldung wird hier auch der fixe Kündigungstermin angegeben.

Beispiel:

DTM+93:20070930:102'

In diesem Beispiel erfolgt die Kündigung am betroffenen Zählpunkt zum Ende des 30.09.2007 inklusive des gesamten (Gas-)Tages.

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

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

Segmentlayout

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

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	Z05 gegenüber Kunde bestätigtes Kündigungsdatum Z06 gegenüber Lieferant bestätigtes Kündigungsdatum
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	102 CCYYMMDD

Bemerkung:

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

Beispiel:

DTM+Z05:20110930:102'

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

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

Segmentlayout

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

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	157 Gültigkeit, Beginndatum
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	102 CCYYMMDD 203 CCYYMMDDHHMM

Bemerkung:

In diesem Segment wird bei der Änderungsmeldung mitgeteilt, wann die Änderung des Vorgangs eintreten soll.
Hinweis:

DE2005:

Bei einer Kündigung auf einen festen Termin und einer Ablehnung wegen Vertragsbindung (Z12) wird das Feld genutzt, um den nächstmöglichen Kündigungstermin mitzuteilen.

Beispiel:

DTM+157:20070930:102'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	22	DTM	C	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 an..3	M an..3	471 Ende zum (nächstmöglichem Termin)
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	102 CCYYMMDD

Bemerkung:

Zur Angabe eines Datums.

Dieses Segment wird benutzt, um das Ende einer Vertragsbeziehung zu bestimmen.

Hinweis:

DE2005:

Der Code „471“ wird ausschließlich zur Angabe eines Datums in der Kategorie „Kündigung“ verwendet, ab dem eine frühestmögliche Kündigung möglich sein soll.

Beispiel:

DTM+471:20070930:102'

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

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	23	DTM	C	99	D	1	2	Start des Abrechnungsjahrs bei RLM (tagesgenau)

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	155 Abrechnungsjahr – Beginn (tagesgenau)
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	102 CCYYMMDD

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um den Beginn des Abrechnungsjahres bei RLM zu bestimmen. Es wird immer übermittelt, auch wenn es mit dem Zeitpunkt der Veränderung (z. B. des Lieferantenwechsels) übereinstimmt.

Beispiel:

DTM+155:20070930:102'

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

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

Segmentlayout

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

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

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um den Zeitraum bzw. den Termin zu dem die Turnusablesung erfolgen soll zu bestimmen. Die Anwendung erfolgt nur bei SLP oder TLP und nicht bei Pauschalanlagen.

Hinweise:

DE2379:

Bei registrierender Leistungsmessung werden die Zählwerte so zeitnah zur Verfügung gestellt, dass diese Angabe nicht benötigt wird. Bei Standardlastprofilkunden findet eine turnusmäßige (wenn nichts anderes vereinbart ist, eine jährliche) Ablesung statt. Zur Übermittlung des Soll-Ablesetermins bzw. Zeitraums stehen dem NB verschiedene Varianten zur Verfügung: Es soll immer die genaueste mögliche Angabe des Ableseturnus erfolgen.

Anwendung für den Code "104" in DE2379:

Hier wird der Monat mit Angabe der Woche bzw. des Zeitraums der Wochen in denen die Ablesung erfolgen soll angegeben. Das angegebene Zeitintervall beträgt maximal einen Monat.

Die Wochen im Monat sind wie folgt definiert:

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

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

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

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

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

Anwendung für den Code "106" in DE2379:

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

Beispiel:

DTM+752:05010504:104'

Beispiele für den Code "104" in DE2379:

DTM+752:05040504:104'

In diesem Beispiel teilt der Netzbetreiber dem Lieferanten mit, dass die Turnusablesung in der vierten Woche des Mai erfolgen wird. Die gilt bis der Netzbetreiber dem Lieferanten in einer Stammdatenänderungsmitteilung einen geänderten, neuen Ableseturnus mitteilt.

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

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

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

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

Segmentlayout

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

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
DTM						
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		M		
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M	an..3	M	an..3	672 zugewiesene Periode
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C	an..35	R	an..35	Erlaubte Einträge: 1 3 6 12
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C	an..3	R	an..3	802 Monat

Bemerkung:

DE2380:

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

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

Somit ist erlaubt:

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

Die Anwendung erfolgt nur bei SLP oder TLP und nicht bei Pauschalanlagen.

Beispiel:

DTM+672:12:802'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	26	DTM	C	99	D	1	2	Bilanzierungsbeginn

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	158 Bilanzierungsbeginn
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	102 CCYYMMDD

Bemerkung:

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

Beispiel:

DTM+158:20070930:102'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	27	DTM	C	99	D	1	2	Bilanzierungsende

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	159 Bilanzierungsende
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	102 CCYYMMDD

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Beendigung der Zuordnung zum Bilanzkreis mitzuteilen.

Beispiel:

DTM+159:20070930:102'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	28	DTM	C	99	D	2	2	Kündigungsfrist des Liefervertrags

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	Z01 Kündigungsfrist
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	Z01 ZZRB 102 CCYYMMDD 106 MMDD

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Kündigungsfrist zu übermitteln. Bei einer Kündigungsablehnung wird hier die Kündigungsfrist mitgeteilt. Falls die Kündigungsfrist nicht in der unten beschriebenen Logik abzubilden ist, erfolgt die Übermittlung der Frist als Freitext in SG4-FTX-ACB.

Hinweise:**DE2005:**

Der Code „Z01“ wird ausschließlich in der Kategorie „Kündigung“ (E35) verwendet.

DE2379:

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

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

Anschließend erfolgt unter R die Angabe der Einheit (T = Tag(e), W = Woche(n), M = Monat(e)) der mit ZZ beschriebenen Zahl. Mit B wird der Bezugszeitpunkt (M = zum Monatsende, Q = zum Quartalsende, H = zum Halbjahresende, J = zum Jahresende, T = Termin, der in weiterem Z01 mit DE2379=102 oder 106 genannt wird, R = rollierend zu beliebigem Termin in der Zukunft unter Einhaltung der Frist) ausgedrückt. Die Bezugszeitpunkte sind Angaben, die sich immer auf das Kalenderjahr beziehen.

Beispiel:

DTM+Z01:03MQ:Z01'

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

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+Z01:20121115:102'

Dies entspricht der Kündigungsfrist von 1 Monat zum 15.11.2012.

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

Beispiel 6:

DTM+Z01:02WT:Z01'

DTM+Z01:1120:106'

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

Beispiel 7:

DTM+Z01:14TR:Z01'

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

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	29	DTM	C	99	D	1	2	Lieferbeginndatum in Bearbeitung

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	Z07 Lieferbeginndatum in Bearbeitung
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	102 CCYYMMDD

Bemerkung:

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

Beispiel:

DTM+Z07:20120401:102'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0230	30	DTM	C	99	D	1	2	Datum für nächste Bearbeitung

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

DTM+Z08:20120401:102'

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

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

Segmentlayout

Standard				BDEW				
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0250	31	STS	C	9	D	1	2	Transaktionsgrund
Standard				BDEW				
Bez		Name		St	Format	Anwendung / Bemerkung		
STS								
C601	Statuskategorie		C		R			
9015	Statuskategorie, Code		M	an..3	M	an..3	7 Transaktionsgrund	
C555	Status		C		N			
4405	Status, Code		M	an..3	N	Nicht benutzt		
C556	Statusanlaß		C		R			
9013	Statusanlass, Code		M	an..3	M	an..3	Bei 7 (Transaktionsgrund) in DE9015: E01 Ein-/Auszug (Umzug) Kunde verlässt oder bezieht eine schon bestehende Lieferstelle E02 Einzug/Neuanlage Kunde bezieht z. B. einen Neubau E03 Wechsel - Kunde bleibt an der Lieferstelle / Messstelle, hat nur den Marktpartner gewechselt - Marktpartner hat den Kunden gekündigt E04 Vorübergehender Anschluss z. B. Kirmes- oder Bauzähler E05 Stornierung Dient dem Rückruf von abgegebenen Meldungen E06 Ersatzbelieferung Ersatzbelieferung gibt es nur bei - Lieferstellen in der Niederspannungs-Niederdruckebene, die kein Haushaltskunde gem. EnWG sind und die nicht mehr der gesetzlichen Ersatzversorgung (drei Monate) unterliegen und - für Lieferstellen, die in den Spannungsebenen ab Mittelspannung/Mitteldruck einer Versorgung zugeführt werden sollen. Entsprechende Meldungen sind nur in die Zukunft wirksam. Es muss auch eine Abmeldungsanfrage wie bei E01 versendet werden. Grundlage für eine Ersatzbelieferung ist die bilaterale Vereinbarung zwischen dem Anschlussnutzer und dem Netzbetreiber. Z26 Information über existierende Zuordnung Der Netzbetreiber informiert den Neulieferanten darüber, dass zum gewünschten Anmeldedatum noch ein anderer Lieferant (Altlieferant) der Lieferstelle zugeordnet ist und deshalb eine Abmeldeanfrage an den Altlieferanten stellt. Z33 Auszug/Stillegung Kunde zieht aus und die Anlage wird stillgelegt (bei allen anderen Auszügen ist E01 zu verwenden) Z36 EoG aus Ein-/Auszug (Umzug) Beim NB liegt nur eine Auszugsmeldung für die Lieferstelle vor. Es erfolgt seitens des NB anschließend eine Meldung des Zählpunktes an den Grund- und Ersatzversorger. Z37 EoG aus Einzug/Neuanlage Beim NB liegt eine Neuanlage ohne Lieferantenzuordnung vor. Daher erfolgt eine Meldung an den Grund- und Ersatzversorger. Z38 EoG aus Lieferantenwechsel Aufgrund der Meldungen beim NB ist der Lieferantenwechsel nicht zustande gekommen und der Zählpunkt wird an den	

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

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

Segmentlayout

Standard		BDEW	
Bez	Name	St Format	Anwendung / Bemerkung
			<p>Grund- und Ersatzversorger gemeldet. Dieser Grund kann auch verwendet werden, wenn nach vorheriger bilateraler Vereinbarung eine Kündigung des Lieferantenrahmenvertrages vorliegt.</p> <p>Z39 EoG aus vorübergehendem Anschluss Ein erstellter vorübergehender Anschluss wird aufgrund von fehlendem Lieferanten dem Grund- und Ersatzversorger gemeldet.</p> <p>Z40 Geschäftsdatenanfrage Wird für den Prozess Geschäftsdatenanfrage benutzt.</p> <p>Z41 Ende der ESV ohne Folgelieferung Verstreicht die gesetzliche 3 Monatsfrist der Ersatzversorgung ohne Aufnahme der Folgelieferung durch einen Lieferanten, kann der Ersatzversorger die Lieferstelle mit diesem Transaktionsgrund abmelden.</p> <p>Z46 Änderungsmitteilung nicht bilanzierungsrel. Daten Es wird eine Änderungsmitteilung versendet mit der keine bilanzierungsrelevanten Daten geändert werden sollen. Die Änderung der Daten erfolgt ohne Berücksichtigung eines Fristenmonats. Die Bilanzierungsrelevanz leitet sich aus der Übersicht der Änderungsmeldungen ab.</p> <p>Z47 Änderungsmitteilung von bilanzierungsrel. Daten Es wird eine Änderungsmitteilung versendet mit der bilanzierungsrelevante Daten geändert werden sollen. Damit ist zur Übernahme der Daten ein Fristenmonat einzuhalten. Die Bilanzierungsrelevanz leitet sich aus der Übersicht der Änderungsmeldungen ab.</p> <p>Z69 Wiederinbetriebnahme ZB1 Ende der Messdienstleistung ZB2 Gerätewechsel sämtlicher technischen Einrichtungen ZB3 Teilweiser Gerätewechsel ZC6 EoG aus Bilanzkreisschließung ZC7 EoG aufgrund Erlöschen der Zuordnungsermächtigung ZC8 Beendigung der Zuordnung ZC9 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung ZC9 wird angewendet: a) In einer Informationsmeldung zur Aufhebung einer bereits bestätigten Anmeldung, die zeitlich nach dem Anmeldedatum eines anderen Lieferanten liegt. b) In einer Abmeldung vom Lieferanten an den Netzbetreiber zur Aufhebung einer zukünftig bereits bestätigten Anmeldung und wenn eine Stornierung nicht mehr möglich ist. Diese Abmeldung erfolgt nach den regulären Lieferendefristen des Lieferantenwechsels gemäß dem Prozess Lieferende.</p> <p>ZD0 Fehlerkorrektur Es wird unverzüglich eine Korrektur der Zuordnungsliste vom LF an den NB versendet, mit dem abweichendem Inhalt der eingegangenen bzw. bestätigten Einzelmeldungen zu dem ZP. Diese Korrektur ist bei der Bilanzierung des aus E06 betrachteten Bilanzierungsmonates zu berücksichtigen. Die einzelnen Vorgänge können zu einer Fehlerkorrektur-Nachricht zusammengefasst werden.</p>

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. Bei der „Ersatz- oder Grundversorgung“ (EoG) wird noch angegeben aus welchem Prozess die EoG resultiert.

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

Beispiel:

STS+7++E01'

Der Transaktionsgrund ist Ein-/Auszug.

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0250	32	STS	C	9	D	3	2	Status der Antwort

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
STS					
C601	Statuskategorie	C	R		
9015	Statuskategorie, Code	M an..3	M an..3		E01 Status der Antwort
C555	Status	C	N		
4405	Status, Code	M an..3	N		Nicht benutzt
C556	Statusanlaß	C	R		
9013	Statusanlass, Code	M an..3	M an..3		Bei E01 (Status der Antwort) in DE9015: E11 Ablehnung (Messproblem) Der Absender lehnt die Transaktion ab. Der Marktpartner fordert ein Messverfahren, was in diesem Fall nicht möglich ist bzw. nicht mit dem Leistungsumfang vereinbar ist. E12 Ablehnung (unklares Lieferverhältnis) Der Absender lehnt die Transaktion ab. Es besteht Uneinigkeit über die Zuordnung der Lieferstelle zum Lieferanten (z. B. bei Monatslisten kann der Lieferant die ihm zugeordnete Lieferstelle nicht akzeptieren). E13 Ablehnung (Bilanzierungsproblem) Der Netzbetreiber lehnt die Anmeldung ab, da der Bilanzkreis oder der erforderliche Zeitreihentyp in der Zuordnungsermächtigung nicht aufgeführt ist oder keine Zuordnungsermächtigung vorliegt. E14 Ablehnung Sonstiges Der Absender lehnt die Transaktion ab. Der Ablehnungsgrund beruht auf einem nicht standardisierten Fall. In diesem Fall muss das Bemerkungsfeld mit einer sinnvollen weiterführenden Information zur weiteren Erläuterung genutzt werden. Bei Verwendung von E14 muss in FTX+ACB, C108 als Freitext eine Erläuterung eingefügt werden, warum die Ablehnung erfolgt ist. E15 Zustimmung ohne Korrekturen Der Absender stimmt der Meldung und den Inhalten des Vorgangs voll zu. Er hat keine Änderungen an den gesendeten Daten vorgenommen. Er kann allerdings Daten gem. seiner Aufgabe im Prozess vervollständigt haben (z. B. der VNB bei einer Anmeldung mit dem Standardlastprofil). In diesen Fällen ist Z43 oder Z44 nicht zu verwenden. E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung Der Absender lehnt die Transaktion ab. Eine einzuhaltende Frist ist überschritten worden. Z01 Zustimmung mit Terminänderung Der Absender stimmt der Meldung zu einem abweichenden Termin zu. Mit dieser Kennzeichnung übermittelt der Absender dem Sender der ursprünglichen Meldung, dass diese abgelehnt wurde (Ablehnung zum alten Termin), jedoch eine Zustimmung zu einem abweichenden Termin erfolgte. Z07 Ablehnung (Keine Berechtigung) Der Absender lehnt die Transaktion ab. Der Absender des Vorganges ist nicht berechtigt, eine solche Willenserklärung abzugeben. Z08 Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden) Der Absender lehnt die Transaktion ab. Die angemeldete

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

Standard		BDEW	
Bez	Name	St Format	Anwendung / Bemerkung
			<p>Transaktion hat schon stattgefunden, d.h. z. B. der Einzug wurde schon durch eine frühere Meldung durchgeführt und bestätigt.</p> <p>Z09 Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel) Der Absender lehnt die Transaktion ab. Transaktionsgrund und mitgelieferte Daten passen nicht zusammen.</p> <p>Z11 Ablehnung (Termin fehlt) Der Absender lehnt die Transaktion ab. Der Vorgang enthält im betreffenden Feld keinen Termin.</p> <p>Z12 Ablehnung Vertragsbindung Der Absender lehnt die Transaktion ab. Z. B. einer Kündigung kann nicht entsprochen werden, da der Kunde oder der andere Marktpartner zum Termin noch eine vertragliche Bindung hat. Anm.: Im DTM Segment „Änderung zum“ muss dann der nächstmögliche Kündigungszeitpunkt mitgegeben werden. Dies ist aber dann nicht als Zustimmung zum in dem Feld „Änderung zum“ angegebenen Termin zu interpretieren!</p> <p>Z13 Ablehnung (Meldung nicht identifizierbar) Der Absender lehnt die Transaktion ab. Die zu stornierende Referenz des Ursprungsvorgangs kann nicht gefunden werden.</p> <p>Z14 Ablehnung (Doppelmeldung) Der Absender lehnt die Transaktion ab. Die Meldung liegt schon vor.</p> <p>Z15 Zusätzlicher Datensatz Wird ausschließlich bei der Korrektur von Zuordnungslisten benutzt, um in der Antwortmeldung eine Korrekturmöglichkeit für fehlende Datensätze zu haben und diese mitzuschicken und kennzeichnen zu können.</p> <p>Z29 Ablehnung (kein Vertragsverhältnis) Der Absender lehnt die Transaktion ab. Der Absender hat zum Kündigungstermin kein Vertragsverhältnis mit dem Kunden zu der betreffenden Lieferstelle.</p> <p>Z30 Ablehnung (kein Grund-/Ersatzversorgungsfall) Der Absender lehnt die weitere Bearbeitung der Transaktion ab, da es sich um keinen Ersatzversorgungsfall handelt und daher die Fristen und Prozessschritte der normalen Regelprozesse eingehalten werden müssen, bzw. bei einer Meldung von NB an Grund-/Ersatzversorger.</p> <p>Z34 Ablehnung (Mehrfachkündigung) Gilt nur im Prozess Kündigung. Der Vertrag wurde bereits zum angefragten Kündigungstermin wirksam durch einen anderen Marktpartner oder den Kunden selbst gekündigt.</p> <p>Z35 Ablehnung der Abmeldungsanfrage Dieser Grund wird nur angewendet bei einer Antwort des NB auf die Anmeldung eines Neulieferanten, wenn zuvor eine Abmeldungsanfrage des NB beim Altlieferanten fehlgeschlagen ist. (Negative Antwort des Altlieferanten auf Abmeldungsanfrage).</p> <p>Z43 Zustimmung mit Korrektur von bilanzierungsrel. Daten Die Zustimmung erfolgt mit Korrektur von bilanzierungsrelevanten Daten in der Antwortnachricht. Die Bilanzierungsrelevanz leitet sich aus der Übersicht der Änderungsmeldungen ab.</p> <p>Z44 Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten Die Zustimmung erfolgt mit Korrektur von nicht bilanzierungsrelevanten Daten in der Antwortnachricht. Die</p>

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

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

Segmentlayout

Standard		BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format
			Anwendung / Bemerkung Bilanzierungsrelevanz leitet sich aus der Übersicht der Änderungsmeldungen ab. Z45 Ablehnung wegen Netzindestabilität (nur TSIMSG) Entsprechend der „Geschäftsprozesse für die Bilanzkreisabrechnung“ Z48 Ablehnung (bilanzierungsrel. Daten fehlen) Entsprechend der „Geschäftsprozesse für die Bilanzkreisabrechnung“ Z49 Ablehnung (bilanzierungsrel. Daten nicht korrekt) Entsprechend der „Geschäftsprozesse für die Bilanzkreisabrechnung“ Z50 Ablehnung (ZP falsch zugeordnet) Entsprechend der „Geschäftsprozesse für die Bilanzkreisabrechnung“ E62 Ablehnung (OBIS nicht passend) Entsprechend der „Geschäftsprozesse für die Bilanzkreisabrechnung“ Z54 Gewählter Zeitpunkt nicht zulässig Entsprechend der „Geschäftsprozesse für die Bilanzkreisabrechnung“ Z57 Ablehnung (ZPB nicht zugelassen) Entsprechend der „Geschäftsprozesse für die Bilanzkreisabrechnung“ Z58 Ablehnung (Bilanzierungsgebiet nicht gültig) Entsprechend der „Geschäftsprozesse für die Bilanzkreisabrechnung“ Z59 Ablehnung (abweichender ZP bereits vorhanden) Entsprechend der „Geschäftsprozesse für die Bilanzkreisabrechnung“ Z60 Ablehnung (Regelzone falsch) Entsprechend der „Geschäftsprozesse für die Bilanzkreisabrechnung“ Z61 Ablehnung (ZPB ist bereits aktiviert) Entsprechend der „Geschäftsprozesse für die Bilanzkreisabrechnung“ Z62 Ablehnung (ZPB ist bereits deaktiviert) Entsprechend der „Geschäftsprozesse für die Bilanzkreisabrechnung“ ZB6 Erforderliche Versicherung fehlt ZB7 Angemeldeter Leistungsumfang ist nicht stimmig ZB4 Eigenausbau wird erfolgen ZB5 Kein Eigenausbau des MSBA ZC5 Ablehnung (andere Anmeldung in Bearbeitung)

Bemerkung:

Zur Angabe eines Status.

Dieses Segment wird benutzt, um den Status einer Antwort (z. B. Zustimmung, Ablehnung, etc.) mitzuteilen. Der Antwortstatus wird nur bei der Antwort auf eine Anfrage benutzt. Dadurch lässt sich Anfrage und Antwort maschinell unterscheiden.

Die Antwort referenziert auf die Anfrage über die in SG4-SG6-RFF angegebene Referenznummer, in welchem die eindeutige Vorgangs-ID der Anfrage mitgegeben wird. Der elektronische Kommunikationsprozess sieht vor, dass jeder Vorgang einer Anfrage immer mit einem

Antwortvorgang beantwortet wird.

Es ist möglich mehrere Zustimmungs- und Ablehnungsgründe auszuwählen, damit in einer Antwort die vollständige Änderungs- oder Mängelliste übermittelt werden kann. Werden bei der Zustimmung bilanzierungsrelevante und nicht bilanzierungsrelevante Daten korrigiert, so sind beide Antwortkategorien (Z43, Z44) in der Antwort zu verwenden. Einem Vorgang können ausschließlich Zustimmungs- oder Ablehnungsgründe zugeordnet werden.

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

Die Bedeutung der Antwortkategorien ist am DE9013 dargestellt.

Beispiel:

STS+E01++E11'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0260	33	TAX	C	9	D	9	2	Konzessionsabgabe

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
TAX					
5283	Zoll-/Steuer-/Gebührenfunktion, Qualifier	M an..3	M	an..3	6 Gebühr
C241	Zoll-/Steuer-/Gebührenart	C	R		
5153	Zoll-/Steuer-/Gebühren-Art, Code	C an..3	R	an..3	KAB Konzessionsabgabe
C533	Verrechnungseinzelheiten von Zoll-/Steuer-/Gebühren	C	N		
5289	Zoll-/Steuer-/Gebührenkonto, Code	M an..6	N		Nicht benutzt
5286	Zoll-/Steuer-/Gebühren, Veranlagungsbasis, Menge	C an..15	N		Nicht benutzt
C243	Zoll-/Steuer-/Gebühren	C	N		
5279	Zoll-/Steuer-/Gebührenrate, Code	C an..7	N		Nicht benutzt
5305	Zoll-/Steuer-/Gebührenkategorie, Code	C an..3	R	an..3	KAS für alle konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind SA Sondernvertragskunden < 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 Sondernvertragskunden vorliegt TA Tarifikunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b TAS Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Tarifikunden vorliegt TK für Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und Warmwassererzeugung TKS Kennzeichnung, wenn nach KAV § 2 (2) 2a ein anderen Preis zu verwenden ist TS für Strom mit Schwachlast § 2. (2) 1a NT (niedrige KA, 0,61 ct/kWh) TSS Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Schwachlast angewendet wird
3446	Steuernummer	C an..20	O	an..20	

Bemerkung:

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 Lieferanten vorliegt, übersendet dieser bei der Anmeldung diese Information an den NB. Der Lieferant ist in diesen Fällen für die Richtigkeit der Information verantwortlich

Folgende Gruppen wurden nach KAV identifiziert:

- Tarifikunden, für Strom § 2. (2) 1b, die nicht Schwachlast sind (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b (TA)
- Koch-/Wärmeerzeugung mit Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und zur Warmwassererzeugung (TK).
- Strom-Schwachlast § 2. (2) 1a (niedrige KA, 0,61 ct/kWh) (TS).
- Sondernvertragskunden < 1 kV nach § 2 (7) und > 1 kV, Betrag nach § 2 (3) (für Strom 0,11 ct/kWh und für Gas 0,03 ct/kWh) (SA)

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

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

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

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

Beispiel:

TAX+6+KAB++++KAS+12345'

Beispiel 1:

TAX+6+KAB++++TA'

Die Lieferstelle ist nach dem Tarifikunden KA zu betrachten.

Beispiel 2:

TAX+6+KAB++++TAS'

Es handelt sich um eine Lieferstelle in der Gruppe Tarifikunden, die jedoch eine von der KAV abweichenden Betrag hat.

Segmentlayout

		Standard		BDEW				
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0280	34	FTX	C	9	D	1	2	Zusätzliche Information (Hinweise zur Identifizierung der Lokation)

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St Format		
FTX					
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M an..3		AAI Allgemeine Information (Hinweise zur Identifikation der Lieferstelle)
4453	Textfunktion, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C107	Text-Referenz	C	N		
4441	Freier Text, Code	M an..17	N		Nicht benutzt
C108	Text	C	D		
4440	Freier Text	M an..512	M an..512		Freier Text zur weiteren Erklärung.
4440	Freier Text	C an..512	O an..512		
4440	Freier Text	C an..512	O an..512		
4440	Freier Text	C an..512	O an..512		
4440	Freier Text	C an..512	O an..512		

Bemerkung:

Dieses Segment dient der Angabe von unformatierten oder codierten Textinformationen. Der Freitext dient zur weiteren Identifizierung der Verbrauchsstelle, wenn die Standardinformationen nicht ausreichen. Die Freitexte sind deutsch einzutragen.

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

Hinweise:

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

Beispiel:

FTX+AAI+++Der Zähler befindet sich im Keller:und nicht:im Dachgeschoss:sonst:nirgends'

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

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

Segmentlayout

		Standard		BDEW				
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0280	35	FTX	C	9	D	1	2	Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)

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

Bemerkung:

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

Achtung: Zusätzliche Identifizierungsinformationen zu einer Lieferstelle sind im Freitext zu Lieferstellenidentifizierung einzutragen.

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

Hinweise:

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

Beispiel:

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

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard St MaxWdh	BDEW St MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	C 99999	R 99999	1	Vorgangs-Identifikation
0280	36	FTX	C 9	D 1	2	Beschreibung der Abweichung zur Zuordnungsliste

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
FTX				
4451	Textbezug, Qualifier	M an..3	M an..3	ABO Information über Abweichung Nicht benutzt Z03 Ergänztter ZP Z04 Entfallener ZP Z05 Änderung vorhanden Z06 Ansicht des Absender zum Dateninhalt der Ursprungsnachricht
4453	Textfunktion, Code	C an..3	N	
C107	Text-Referenz	C	D	
4441	Freier Text, Code	M an..17	M an..17	
C108	Text	C	C	
4440	Freier Text	M an..512	M an..512	Erläuterung zur Abweichung

Bemerkung:

Hinweis MaBiS Lieferantenclearingliste:

Hier wird die Kennzeichnung in der Lieferantenclearingliste vorgenommen, ob eine Abweichung zur Zuordnungsliste vorliegt.

Bei der Antwort auf die Lieferantenclearingliste können zusätzlich Informationen, die zur Klärung beitragen, übermittelt werden.

Hinweis GPKE/GeLi Gas zur Fehlermeldung auf eine Zuordnungsliste:

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

Beispiel:

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

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0280	37	FTX	C	9	D	1	2	Information zum Zählerstand

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

Bemerkung:

Hier wird die Information übermittelt, ob bei rückwirkenden An-/Abmeldungen noch vom Lieferanten 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.

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

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

Segmentlayout

		Standard		BDEW				
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0290	38	AGR	C	9	D	1	2	Netznutzungsvertrag

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
AGR						
C543	Art der Vereinbarung, Identifikation	C		R		
7431	Vereinbarung, Qualifier	M	an..3	M	an..3	11 Netznutzungsvertrag
7433	Art der Vereinbarung, Code	C	an..3	R	an..3	E01 Direkter Vertrag zwischen Kunden und VNB Vertrag besteht mit Kunde oder wird direkt mit dem Kunden geschlossen. E02 Vertrag zwischen Lieferanten und VNB Vertrag besteht mit Lieferant oder wird direkt mit dem Lieferant geschlossen. Der Letztverbraucher ist kein Vertragspartner (all inklusive Modell). Z03 Einspeisevertrag Der Qualifier Einspeisevertrag wird ausschließlich in dem Anwendungsfall genutzt, wenn der Lieferant mittels UTILMD dem Netzbetreiber mitteilen möchte, dass die an einer Einspeisestelle anliegende Einspeisung dem Bilanzkreis des Lieferanten zuzuordnen ist

Bemerkung:

Dieses Segment wird verwendet, um Angaben zum Netznutzungsvertrag oder zur Art der Lieferung zu machen.

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

Beispiel:

AGR+11:E01'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

Zähler		Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
St	MaxWdh	St	MaxWdh						
0180			SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0290	39		AGR	C	9	D	1	2	Zahlung der Netznutzung

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
AGR						
C543	Art der Vereinbarung, Identifikation	C		R		
7431	Vereinbarung, Qualifier	M	an..3	M	an..3	E03 Zahler der Netznutzung
7433	Art der Vereinbarung, Code	C	an..3	R	an..3	E09 Endverbraucher E10 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 bezahlt.

Beispiel:

AGR+E03:E09'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0290	40	AGR	C	9	D	3	2	Beauftragung oder Beendigung liegt vor

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
AGR				
C543	Art der Vereinbarung, Identifikation	C	R	
7431	Vereinbarung, Qualifier	M an..3	M an..3	9 Vertrag
7433	Art der Vereinbarung, Code	C an..3	R an..3	Es erfolgt die Angabe, ob ein entsprechender Vertrag zwischen dem Anschlussnutzer und MSB oder MDL vorliegt. Bei vorliegen von beiden Verträgen ist das Segment entsprechend zu wiederholen. 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. Z04 Vertrag zwischen AN und MSB Z05 Vertrag zwischen AN und MDL Z06 Vertragsbeendigung liegt vor

Bemerkung:

Beispiel:

AGR+9 : Z04 '

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0320		SG5	C	999999	D	1	2	Klimazone/Temperaturmessstelle
0330	41	LOC	M	1	M	1	2	Klimazone/Temperaturmessstelle

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LOC				
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an..3	M an..3	Z02 Temperaturmessstelle Z03 Klimazone
C517	Ortsangabe	C	R	
3225	Ortsangabe, Nummer	C an..35	R an..35	ID der Temperaturmessstelle bzw. der Klimazone
1131	Codeliste, Code	C an..17	D an..17	Es wird der Dienstanbieter (z. B. MC Wetter) auf Basis der EDI@Energy Codeliste eingetragen.
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R an..3	Wenn die Codeliste des BDEW in DE1131 angewendet wird ist 293 zu setzen. Wenn individuelle Codes des Netzbetreibers zum Einsatz kommen ist 89 zu wählen. 89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe der Temperaturmessstelle und/oder der 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.

DE3225: Hier wird die ID der Klimazone bzw. Temperaturmessstelle mitgeteilt.

Bei Angabe einer Temperaturmessstelle:

DE3227 = Z02

DE3225 enthält die ID/ Kennzeichnung der Temperaturmessstelle (z. B. 1234x für Berlin Tegel) des Dienstanbieters

DE1131 enthält den Dienstanbieter der Temperaturmessstelle (z. B. MC Wetter) auf Basis der EDI@Energy Codeliste.

DE3055 = 293

Bei Angabe einer Klimazone:

DE3227 = Z03

DE3225 enthält die ID/ Kennzeichnung der Klimazone (z. B. 7624q) des Netzbetreibers

DE1131 nicht genutzt

DE3055 = 89

Beispiel:

LOC+Z02+1234:ZT1:293'

Zusätzliches Beispiel für die Anwendung der Klimazone:

LOC+Z03+K00123::89'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0320		SG5	C	999999	D	2	2	Bilanzierungsgebiet
0330	42	LOC	M	1	M	1	2	Bilanzierungsgebiet

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LOC				
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an..3	M an..3	107 Bilanzierungsgebiet
C517	Ortsangabe	C	R	
3225	Ortsangabe, Nummer	C an..35	R an..35	Bilanzierungsgebiet
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R an..3	Z01 Vergeben vom ÜNB/BKN

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzierungsgebietes benutzt, für die Stammdaten gelten. Ein Bilanzierungsgebiet ist die virtuelle Abbildung von einem oder mehreren Netzgebieten in einer Regelzone, das von einem Netzbetreiber (NB) wirtschaftlich verantwortet wird.

Weitere Informationen vorbehaltlich einer anderweitigen Festlegung der BNetzA siehe „4.7 Anhang – Regeln für die Einführung und Handhabung von Bilanzierungsgebieten und deren EIC-Identifikatoren“ des BDEW.

Hinweis:

DE3225: Hier wird das Bilanzierungsgebiet als EIC-Code übertragen.

DE3055: Zur Nutzung des EIC-Codes sind unterschiedliche codepflegende Stellen zulässig beim Bilanzierungsgebiet ist dies der ÜNB (= Z01).

Beispiel:

LOC+107+11YR00000001234Y::Z01'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0320		SG5	C	999999	D	1	2	Bilanzkreis für Strom
0330	43	LOC	M	1	M	1	2	Bilanzkreis für Strom

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LOC				
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an..3	M an..3	237 Bilanzkreis
C517	Ortsangabe	C	R	
3225	Ortsangabe, Nummer	C an..35	R an..35	Bilanzkreis wird als EIC-Code übertragen
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R an..3	305 ETSO (European Transmission System Operator)

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzkreises benutzt, für die Stammdaten gelten.
 Bilanzkreiszuordnung des offenen Vertrags der Verbrauchsstelle. Hier muss der vom BDEW vergebene EIC-Code verwendet werden. Es wird der Bilanzkreis bzw. das Konto angegeben auf dem die Bilanzierung durchgeführt wird (dies kann auch ein Subbilanzkreis sein).
 Sonderfall: Bezeichnung eines beim BIKO geführten Bilanzkontos im Format des EIC-Codes
 Hinweis:

DE3225: Hier wird der Bilanzkreis als EIC-Code übertragen.

Beispiel:

LOC+237+11XMUSTERXY----O::305'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0320		SG5	C	999999	D	5	2	Bilanzkreis für Gas
0330	44	LOC	M	1	M	1	2	Bilanzkreis für Gas

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LOC				
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an..3	M an..3	237 Bilanzkreis
C517	Ortsangabe	C	R	
3225	Ortsangabe, Nummer	C an..35	R an..35	Die Vorgabe der Bilanzkreisbezeichnung erfolgt nach Maßgaben des DVGW.
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R an..3	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH
C519	Zugehöriger Ort 1, Identifikation	C	N	
3223	Erster zugehöriger Platz/Ort, Nummer	C an..35	N	Nicht benutzt
C553	Zugehöriger Ort 2, Identifikation	C	N	
3233	Zweiter zugehöriger Platz/Ort, Nummer	C an..35	N	Nicht benutzt
5479	Zuordnung/Zusammenhang, Code	C an..3	D n..1	Angabe der Priorisierung für GeLi Gas 1 1. Priorität 2 2. Priorität 3 3. Priorität 4 4. Priorität 5 5. Priorität

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzkreises benutzt, für die die Stammdaten gelten.

Bilanzkreiszuordnung des offenen Vertrags der Entnahmestelle. Hier muss der vom MGW mitgeteilte EIC-Code verwendet werden.

Kann ein Kunde aus mehreren Marktgebieten versorgt werden, kann der Lieferant nur in der Anmeldung mehrere Bilanzkreise angeben, wenn er entsprechende Kapazitäten hat. Die Angabe mehrere Bilanzreise wird auch in dem Fall angewendet, dass bei einem Ausspeisenetzbetreiber mehrere Gasqualitäten in einem Marktgebiet ausgeprägt sind. Es sollte dann mindestens ein Bilanzkreis pro Gasqualität angegeben werden. Für Gas gilt, dass die Code-Vergabe gemäß der DVGW-Veröffentlichung Marktkommunikation Gas – Codierungssysteme in Deutschland erfolgen muss. Die Bilanzkreiskennung spiegelt gleichzeitig das Marktgebiet wieder. Die Vergabe der Bilanzkreisbezeichnung erfolgt vom marktgebietsaufspannenden Netzbetreiber.

Bei Marktgebietsüberlappung und/oder bei unterschiedlichen Gasqualitäten in einem Marktgebiet:

Nur bei der Anmeldung kann es eine Priorisierung geben. Bei der Antwort wird sie weggelassen. Bei Angabe mehrerer Bilanzkreise aufgrund mehrerer Marktgebiete wird über das Datenelement 5479 eine Priorisierung der Bilanzkreise vergeben. Der Netzbetreiber prüft die möglichen Bilanzkreise entsprechend der verfügbaren Kapazitäten bzw. der Gasqualität des angemeldeten Zählpunktes und gem. der vorgegebenen Priorisierung. Die höchste Priorisierung ist 1, die geringste Priorität ist 5. Bei der Angabe nur eines Bilanzkreises wird die Priorisierung mit 1 übermittelt. Die Entnahmestelle wird vom Netzbetreiber dem am höchsten priorisierten Bilanzkreis mit gleichzeitig freien Kapazitäten bzw. der Gasqualität des angemeldeten Zählpunktes im Marktgebiet zugeordnet.

Für den Anwendungsfall „Anmeldung zur EoG“:

Der Netzbetreiber übermittelt an den Grund- und Ersatzversorger den für die Grund- und Ersatzversorgung möglichen Bilanzkreis.

Bei Marktgebietsüberlappung übermittelt der NB die möglichen Bilanzkreise des Lieferanten ohne Priorisierung.

Beispiel zur Priorisierung:

LOC+237+GASPOOLH99990000::332+++1'

LOC+237+GASPOOLH99990007::332+++2'

LOC+237+GASPOOLH99994711::332+++3'

Beispiel:

LOC+237+NCHB999123220000::332+++1'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0320		SG5	C	999999	D	1	2	Regelzone
0330	45	LOC	M	1	M	1	2	Regelzone

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LOC				
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an..3	M an..3	231 Regelzone
C517	Ortsangabe	C	R	
3225	Ortsangabe, Nummer	C an..35	R an..35	Regelzone wird als EIC-Code übertragen
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R an..3	305 ETSO (European Transmission System Operator)

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe der Regelzone benutzt, für die die Stammdaten gelten. Die Angabe der Regelzone wird dann benötigt, wenn ein NB Lieferstellen in verschiedenen Regelzonen hat. Der EIC-Code ist eindeutig für eine Regelzone vom ÜNB vergeben.

Hinweis:

DE3225: Hier wird die Regelzone als EIC-Code übertragen.

Beispiel:

LOC+231+10YDE-VNBNET---I:::305'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0320		SG5	C	999999	D	999999	2	Zählpunkt
0330	46	LOC	M	1	M	1	2	Zählpunkt

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LOC				
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an..3	M an..3	Mit dem Code 172 wird der Zählpunkt beschrieben. 172 Zählpunkt
C517	Ortsangabe	C	R	
3225	Ortsangabe, Nummer	C an..35	R an..35	Lieferstelle (Zählpunktbezeichnung)

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe der Zählpunktbezeichnung benutzt, für die die Stammdaten gelten. Der Zählpunkt dient der eindeutigen Identifikation der Lieferstelle und wird spätestens bei der Bestätigung vom NB mitgeliefert. Der Zählpunkt im SG5 LOC ist ein Objekt, auf das sich eine SG8 SEQ über SG8 RFF+AVE beziehen kann.

Ein Vorgang kann mehrere Zählpunkte enthalten. Dies ist z. B. dann der Fall, wenn eine Entnahmestelle über mehrere Messstellen beliefert wird. In diesem Fall repräsentiert ein Zählpunkt die Lieferstelle, der die Zählpunktbezeichnungen der Messstellen zugeordnet sind.

In den Fällen, in denen ein Vorgang mehr als einen Zählpunkt enthält, wird die Beziehung der Zählpunkte zueinander über das CCI-Segment „Zählpunkttyp“ in der SG10 übermittelt, die Bestandteil der SG8-SEQ „Zählpunktdatei“ ist. Mit Hilfe des CCI-Segments „Zählpunkttyp“ werden zwei Hierarchieebenen und eine Kennzeichnung für Lieferantensummenzeitreihen eingeführt.

Beispiel:

LOC+172+DE00014545768S00000000000000003054'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	C	99	D	1	2	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)
0360	47	RFF	M	1	M	1	2	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M	an..3	Der Qualifier TN wird hier als Referenz zur Vorgangsnummer aus Anfragenachricht eingesetzt. TN Transaktions-Referenznummer
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R	an..70	Referenznummer aus dem IDE-Segment einer Anfragenachricht

Bemerkung:

Zur Angabe einer Referenz.

Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Vorgangsnummer einer vorangegangenen Meldung. Die Referenznummer wird bei einer Antwort auf einen Vorgang benötigt. Bei einer Information über eine existierende Zuordnung ist die Vorgangsnummer aus der Anmeldung des Neulieferanten einzutragen.

Beispiel:

RFF+TN:NNV1234'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard	St	MaxWdh	BDEW	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	C	99999	R	99999	1			Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	C	99	D	1	2			Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer
0360	48	RFF	M	1	M	1	2			Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer

Standard			BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Der Qualifier ACW wird hier als Referenz auf die zu stornierende Vorgangsnummer eingesetzt. ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	Zu stornierende Vorgangsnummer	

Bemerkung:

Zur Angabe einer Referenz.

Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Vorgangsnummer einer vorangegangenen Nachricht, die storniert werden soll. Diese Referenzierung wird für die Stornierung benötigt.

Beispiel:

RFF+ACW:NNV1234'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	C	99	D	1	2	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage
0360	49	RFF	M	1	M	1	2	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage

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

Bemerkung:

Die Verwendung dieses Segments wird im jeweiligen Anwendungshandbuch beschrieben.

Beispiel:

RFF+AAV:MKIDI5420'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	C	99	D	1	2	Angabe der korrigierten ZPB
0360	50	RFF	M	1	M	1	2	Referenz auf Zählpunktbezeichnung

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

Bemerkung:

Bei Änderung einer Zählpunktbezeichnung wird dieses RFF in der SG6 genutzt. Bei Änderung der ZPB auf einem Zählpunkt (die nur aufgrund einer Fehlersituation auftreten kann) wird die neue, korrigierte ZPB in diesem RFF Segment angegeben. Bis zum Änderungsdatum wird die bisherigen ZPB weiter genutzt.

Hinweis: Das SG8 RFF+AVE wird zur Referenzierung für die strukturelle Zuordnung innerhalb der UTILMD Nachricht genutzt

Beispiel:

RFF+AVE:DE00014545768S00000000000000003054'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0350		SG6	C	99	D	3	2	Ablehnungsgrund des Lieferanten aus der Abmeldungsanfrage
0360	51	RFF	M	1	M	1	2	Ablehnungsgrund des Lieferanten aus der Abmeldungsanfrage

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Z07 Ablehnungsgrund des Altlieferanten aus der Abmeldungsanfrage
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	Ablehnungsqualifier des Lieferanten aus der Abmeldungsanfrage

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+Z07: Z12 '

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0380		SG7	C	99	D	2	2	Last-Profil-Zuordnung (LP) und TUM/ (Tarif-/Kunden-)Gruppenzuordnung bei analytischen Profilen oder sonstige Zuordnung
0390	52	CCI	M	1	M	1	2	Last-Profil-Zuordnung (LP) und TUM/ (Tarif-/Kunden-)Gruppenzuordnung bei analytischen Profilen oder sonstige Zuordnung

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

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 diesem Zählpunkt gelten. In diesem Fall die Angabe des Lastprofils durch den NB (als Vorschlag vom Lieferanten).

Beispiel:

CCI+++E01'

Bei der Eigenschaft zu diesem Zählpunkt handelt es sich um die Zuordnung zum synthetischen SLP-Verfahren.

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0380		SG7	C	99	D	2	2	Last-Profil-Zuordnung (LP) und TUM/ (Tarif-/Kunden-)Gruppenzuordnung bei analytischen Profilen oder sonstige Zuordnung
0400	53	CAV	C	99	R	1	3	Merkmalswert

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	M	
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Bei E01 in SG7/CCI/DE7037: Nutzt der NB das sog. TUM-Verfahren, so ist die vom BDEW veröffentlichte Codeliste der TUM-Profile zu verwenden. Bei Z10 in SG7/CCI/DE7037 wird das analytische Lastprofil eingetragen. XYZ Beispielcode - dieser Code ist in der Anwendung durch einen zulässigen Code zu ersetzen!
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R an..3	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

Hinweise:

DE 3055:

Die TUM-SLP-Codes sind durch den BDEW codiert; dementsprechend ist 293 zu verwenden.

Werden Netzbetreiber-individuelle LP und somit Netzbetreiber-individuelle LP-Codes verwendet, so ist der Code 89 zu nutzen. Die Profilkennzeichnungen bei einem Netzbetreiber müssen, eindeutig sein.

Entsprechend der MaBiS-Regeln sind in der Sparte Strom ab dem 01.04.2011 alle Lastprofile vom NB vergebene Profile, da u.a. der am Zählpunkt gültige Feiertagskalender in das Profil einfließt.

Beispiel:

CAV+XYZ: : 293'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0380		SG7	C	99	D	1	2	Zählverfahren
0390	54	CCI	M	1	M	1	2	Zählverfahren

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R	
7037	Merkmal, Code	M an..17	M an..17	E02 Zählverfahren

Bemerkung:

Diese Segmentgruppe von CCI-CAV dient zur Zuordnung der Verbrauchsstelle zur registrierenden Leistungsmessung oder dem Standardlastprofilverfahren (SLP) und Spezifizierung im Falle von tagesparameterabhängigen Lastprofilverfahren (TLP).

Bei der Verwendung von TLP muss zusätzlich auch noch eine SLP-Nennung erfolgen und zwar im Falle einer „gemeinsamen Messung“, da an der Lieferstelle beides vorliegt. Bei TLP sind unabhängig von der Messung immer mit den entsprechenden Parametern zu melden. Bei gemeinsamer Messung ist zusätzlich auch noch die Angabe der prozentualen Umlagerung je OBIS-Kennzahl erforderlich.

Bei der Bilanzierung zum Standardlastprofilverfahren wird noch unterschieden nach synthetischem und analytischem Verfahren. Diese Festlegung erfolgt in SG7 CCI mit E01 oder Z10.

Mit dem Qualifier Z29 = Pauschalanlage sind folgende drei Arten abbildbar:

- normale Pauschalanlage (ohne Messtechnik, wie z. B. Straßenbeleuchtung, Heizgaspauschalen (Einraumwohnung, Zweiraumwohnung etc.))
- Stundenzähler (z. B. Straßenbeleuchtung)
- Kalender (Benutzungsdauer)

Ansonsten werden Pauschalanlagen wie SLP-Anlagen behandelt.

Beispiel:

CCI+++E02'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0380		SG7	C	99	D	1	2	Zählverfahren
0400	55	CAV	C	99	R	1	3	Merkmalswert

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	M	
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	E01 Registrierende Leistungsmessung (RLM) E02 Nicht registrierende Leistungsmessung (SLP) E14 TLP mit separate Messung E24 TLP mit gemeinsamer Messung Z29 Pauschalanlage

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

Beispiel:

CAV+E01'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0380		SG7	C	99	D	1	2	Spannungsebene der Entnahme
0390	56	CCI	M	1	M	1	2	Spannungsebene der Entnahme

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

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

Diese Segmentgruppe von CCI-CAV dient zur Beschreibung der Spannungsebene der Lieferstelle, die an diesem Zählpunkt gilt. Hier wird angegeben, zu welcher Spannungsebene die Lieferung (z. B.: durch Umspannung) der Lieferstelle zuzuordnen ist unabhängig von der physischen Lage.

Beispiel:

CCI+++E03 '

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0380		SG7	C	99	D	1	2	Spannungsebene der Entnahme
0400	57	CAV	C	99	R	99	3	Merkmalswert

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	M	
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	E03 Höchstspannung E04 Hochspannung E05 Mittelspannung E06 Niederspannung E07 Hös/HS Umspannung E08 HS/MS Umspannung E09 MS/NS Umspannung

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

Beispiel:

CAV+E03'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0380		SG7	C	99	D	1	2	Druckebene der Entnahme
0390	58	CCI	M	1	M	1	2	Druckebene der Entnahme

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R	
7037	Merkmal, Code	M an..17	M an..17	Y01 Druckebene der Entnahme

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

Diese Segmentgruppe von CCI-CAV dient zur Beschreibung der Druckstufe der Lieferstelle, die an diesem Zählpunkt gilt.

Beispiel:

CCI+++Y01 '

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0380		SG7	C	99	D	1	2	Druckebene der Entnahme
0400	59	CAV	C	99	R	99	3	Merkmalswert

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	M	
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Y01 Hochdruck Y02 Mitteldruck Y03 Niederdruck

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

Beispiel:

CAV+Y01'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0380		SG7	C	99	D	1	2	Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Lieferstelle
0390	60	CCI	M	1	M	1	2	Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Lieferstelle

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

Bemerkung:

Diese Segmentgruppe von CCI-CAV dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, z. B. Erfassungsart, die an diesem Zählpunkt gelten.

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

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

Beispiel:

CCI+++E17'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0380		SG7	C	99	D	1	2	Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Lieferstelle
0400	61	CAV	C	99	R	99	3	Merkmalswert

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

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

Beispiel:

CAV+Z22:::25'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0380		SG7	C	99	D	1	2	Profilschar
0390	62	CCI	M	1	M	1	2	Profilschar

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

Bemerkung:

Diese Segmentgruppe von CCI-CAV dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, z. B. Erfassungsart, die an diesem Zählpunkt gelten. Profilschar: im Nachfolgenden CAV wird die Bezeichnung der Profilschar für eine tagesparameterabhängige Lieferstelle angegeben.

Beispiel:

CCI+++Z12 '

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0380		SG7	C	99	D	1	2	Profilschar
0400	63	CAV	C	99	R	99	3	Merkmalswert

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	M	
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Code für Profilschar (wird von jedem Unternehmen vergeben) XYZ Beispielcode - dieser Code ist in der Anwendung durch einen zulässigen Code zu ersetzen!
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R an..3	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

Beispiel:

CAV+XYZ : : 89 '

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0380		SG7	C	99	D	1	2	Gruppenzuordnung (nach EnWG)
0390	64	CCI	M	1	M	1	2	Gruppenzuordnung (nach EnWG)

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

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Kennzeichnung ob es sich um einen Haushaltskunde gem. EnWG oder nicht handelt.

Beispiel:

CCI+++Z15'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0380		SG7	C	99	D	1	2	Gruppenzuordnung (nach GABi)
0390	65	CCI	M	1	M	1	2	Gruppenzuordnung (nach GABi)

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R	
7037	Merkmal, Code	M an..17	M an..17	Z17 Fallgruppenzuordnung nach GABi
1131	Codeliste, Code	C an..17	R an..17	folgende Qualifier sind im Rahmen der UTILMD für GeLi Gas und der TSIMSG Prozesse zu verwenden: GABi- Normierungsersatzverfahren - Exit (nur für RLMNEV GABi) GABi- RLM-Kunde in Tagesregime - Exit (nur für RLMmT GABi) GABi- RLM-Kunde im Stundenregime - Exit (nur für RLMoT GABi) folgende Qualifier werden nur im Rahmen der TSIMSG Prozesse verwendet: GABi- Entryso (nur für GABi) Exitso GABi- Exitso (nur für GABi) Exitso GABi- SLP-Kunden analytisches Verfahren - Exit SLPana (nur für GABi) GABi- SLP-Kunden synthetisches Verfahren - Exit SLPsyn (nur für GABi) Entry_Bi physikalische Einspeisung von Biogas ogas Entry_Bi marktgebietsüberschreitende Einspeisung ogas_Mu von Biogas eT Exit_Bio marktgebietsüberschreitende Ausspeisung gas_Mue von Biogas T

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung der Gruppenzuordnung im Gas.

Beispiel:

CCI+++Z17:GABi-RLMNEV'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zählpunktdaten
0420	66	SEQ	M	1	M	1	2	Zählpunktdaten

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z01 Zählpunktdaten
C286	Information über eine Folge	C	R	
1050	Folgenummer	M an..10	M n..10	Sequenznummer, dient lediglich der Nummerierung der Segmentgruppen 8.

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem Objekt zuzuordnen und der Nummerierung der Segmentgruppen 8.

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

Zu jeder Zählpunktbezeichnung eines Vorgangs, die in SG4-SG5-LOC übermittelt wird, darf maximal eine SG8-SEQ-Gruppe mit Zählpunktdaten im Vorgang vorhanden sein.

Hinweis:

DE1050: Hier wird einfach beginnend bei 1 fortlaufend nummeriert.

Beispiel:

SEQ+Z01+1 '

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zählpunktdaten
0430	67	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf die Zählpunktbezeichnung

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

Bemerkung:

Die Zählpunktdaten im SG8 referenzieren mit dem SG8-RFF „Referenz auf die Zählpunktbezeichnung“ immer 1:1 auf eine Zählpunktbezeichnung, die im SG4-SG5-LOC aufgeführt ist.

Das SG8 RFF „Referenz auf die Zählpunktbezeichnung“ ist nicht anzugeben bei:

- Anmeldung NN von LF an NB gemäß GPKE / GeLi Gas (Wenn BGM DE1001 mit Wert E01 vorhanden und SG4 STS+E01 nicht vorhanden)
- Anmeldung MSB und ggf. MDL beim NB gemäß WiM (Wenn BGM DE1001 mit Wert E01 und SG4 IMD++Z04 mit Wert Z01 oder Z03 vorhanden und SG4 STS+E01 nicht vorhanden)

Beispiel:

RFF+AVE:DE00014545768S00000000000000003054'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zählpunktdaten
0430	68	RFF	C	9	D	1	3	Versionsangabe der Zeitreihe

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+AUU:20100608090156'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard St MaxWdh	BDEW St MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	C 99999	R 99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C 99999	D 99999	2	Zählpunktdaten
0450		SG9	C 99	D 1	3	Arbeit für tagesparameterabhängige Lieferstellen
0460	69	QTY	M 1	M 1	3	Arbeit für tagesparameterabhängige Lieferstellen

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
QTY				
C186	Mengenangaben	M	M	265 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Lieferstelle Z08 Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3	
6060	Menge	M an..35	M an..35	
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	R an..8	Mengenangabe
				nur bei 265 in DE6063: Z16 kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin)
				nur bei Z08 in DE6063: KWH Kilowattstunde

Bemerkung:

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

Die Arbeit schließt bei TLP-Lieferstellen mit gemeinsamer Messung die ggf. in SG7 CCI+++E17 verlagerte Energiemenge nicht mit ein.

Diese Information ist in einem Vorgang nur einmal zu übermitteln. Falls mehr als ein ZP im Vorgang enthalten ist wird dieses SG9 QTY in den Daten zum Parent-ZP angegeben.

Beispiel:

QTY+265:3:Z16'

Beispiel 1:

QTY+265:3.123:Z16'

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

Beispiel 2:

QTY+Z08:2500:KWH'

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

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zählpunktdaten
0450		SG9	C	99	D	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
0460	70	QTY	M	1	M	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt

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

Bemerkung:

Hinweise:

DE6060:

Der Jahresverbrauch für das Standardlastprofil-verfahren (SLP) wird in ganzen kWh (ohne Nachkommastelle) in der Regel vom NB vorgegeben.

Im Rahmen der Anmeldung zur EoG ist diese Information auch für RLM-Kunden vom NB an den EoG in ganzen kWh übermitteln hat.

Die Jahresverbrauchsprognose beinhaltet bei gemeinsam gemessener TLP-Anlage auch die umgelagerte Menge.

Diese Information ist in einem Vorgang nur einmal zu übermitteln. Falls mehr als ein ZP im Vorgang enthalten ist wird dieses SG9 QTY in den Daten zum Parent-ZP angegeben.

Beispiel:

QTY+31:4100:KWH'

In diesem Beispiel wird ein Jahresverbrauch von 4100 kWh angegeben.

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zählpunktdate
0450		SG9	C	99	D	1	3	TUM Kundenwert
0460	71	QTY	M	1	M	1	3	TUM Kundenwert

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

Bemerkung:

Das Segment ist zu verwenden, wenn das SLP-Verfahren TU München verwendet wird.

Diese Information ist in einem Vorgang nur einmal zu übermitteln. Falls mehr als ein ZP im Vorgang enthalten ist wird dieses SG9 QTY in den Daten zum Parent-ZP angegeben.

Hinweis:

DE6060:

Der Kundenwert wird in kWh mit bis zu 4 Nachkommastellen angegeben (mathematisch gerundet).

Beispiel:

QTY+Y02:4100:KWH'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zählpunktdaten
0450		SG9	C	99	D	1	3	Bisher gemessene Maximalleistung
0460	72	QTY	M	1	M	1	3	Bisher gemessene Maximalleistung

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
QTY				
C186	Mengenangaben	M	M	
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3	Z03 Bisher im Abrechnungsjahr gemessene Maximalleistung
6060	Menge	M an..35	M an..35	Mengenangabe
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	R an..8	KWT Kilowatt

Bemerkung:

In diesem Segment wird die in dem Abrechnungsjahr des Netzbetreibers bisher gemessene Maximalleistung übermittelt.

Diese Information ist in einem Vorgang nur einmal zu übermitteln. Falls mehr als ein ZP im Vorgang enthalten ist wird dieses SG9 QTY in den Daten zum Parent-ZP angegeben.

Hinweis:

DE6060:

Wechselt eine Lieferstelle synchron zum Abrechnungsjahr des Netzbetreibers wird das Feld mit dem Wert „0“ gefüllt.

Beispiel:

QTY+Z03:400:KWT'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zählpunktdaten
0450		SG9	C	99	D	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
0460	73	QTY	M	1	M	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge

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

Bemerkung:

Die Angabe ist nur in der Lieferantenclearingliste (MaBiS) in Verbindung mit RLM erforderlich.

Beispiel:

QTY+Z07:6517:KWH'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zählpunkt Daten
0450		SG9	C	99	D	1	3	Vorjahresverbrauch vom Lieferant
0460	74	QTY	M	1	M	1	3	Vorjahresverbrauch vom Lieferant

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

Bemerkung:

Hinweise:

DE6060:

Der Vorjahresverbrauch wird in ganzen kWh (ohne Nachkommastelle) angegeben. Auch bei einer Gaslieferstelle mit Kundenwert, wird hier der Vorjahresverbrauch in kWh übermittelt. Bei einer gemeinsam gemessenen TLP-Lieferstelle wird die Summe von SLP und TLP übermittelt. Bei sogenannter komplexer Lieferstelle wird der Gesamtverbrauch der Lieferstelle übermittelt, so sie nicht von mehreren Lieferanten teilbeliefert ist.

Beispiel:

QTY+Z09:4100:KWH'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zählpunktdatei
0450		SG9	C	99	D	1	3	Prozentualer Anteil des ZP an der Erzeugungsanlage
0460	75	QTY	M	1	M	1	3	Prozentualer Anteil des ZP an der Erzeugungsanlage

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
QTY				
C186	Mengenangaben	M	M	
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3	11 Aufteilungsmenge
6060	Menge	M an..35	M n..35	Mengenangabe
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	R an..8	P1 Prozent

Bemerkung:

Hinweise:

DE6060:

Die Mengenangabe erfolgt in Prozent. Es wird die Teilmenge der erzeugten Energiemenge angegeben, die von einem Lieferanten aufgenommen wird. Damit kann eine Aufteilung der gesamten Menge auf mehrere Lieferanten erfolgen. Wird die gesamte Menge von einem Lieferanten aufgenommen ist in DE6060 der Wert 100 einzutragen.

Bemerkung:

Nur in der Sparte Strom zu verwenden

Beispiel:

QTY+11:50:P1'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zählpunkt Daten
0450		SG9	C	99	D	1	3	Prozentualer Anteil des ZP an der Erzeugungsanlage
0480	76	STS	C	9	R	9	4	Status der Erzeugungsanlage

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
STS				
C601	Statuskategorie	C	R	
9015	Statuskategorie, Code	M an..3	M an..3	gesetzlicher vorgegebener Status
				5 Gesetzliche Kategorie
C555	Status	C	R	
4405	Status, Code	M an..3	M an..3	Z18 Vollvergütung nach § 16 EEG 2012 Z19 Direktvermarktung mit Marktprämie (§ 33b Nr. 1 EEG 2012) Z20 Direktvermarktung mit Grünstromprivileg (§ 33b Nr. 2 EEG 2012) Z21 sonstige Direktvermarktung (§ 33b Nr. 3 EEG 2012) Z22 Nicht zur EEG-Vergütung angemeldet

Bemerkung:

Bemerkung:

Nur in der Sparte Strom zu verwenden

Beispiel:

STS+5+Z19 '

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zählpunktdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zählpunkttyp
0510	77	CCI	M	1	M	1	3	Zählpunkttyp

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	Z01 Zählpunkttyp
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R	
7037	Merkmal, Code	M an..17	M an..17	Z30 Parent Z31 Child Z32 Lieferantensummenzeitreihen

Bemerkung:

Der Zählpunkt im SG5-LOC ist ein Objekt, auf das sich eine Gruppe beziehen kann.

Ein Vorgang kann mehrere Zählpunkte enthalten. Dies ist z. B. dann der Fall, wenn eine Entnahmestelle Lieferstelle über mehrere Messstellen beliefert wird. In diesem Fall repräsentiert ein Zählpunkt die Lieferstelle, der die Zählpunktbezeichnungen der Messstellen zugeordnet sind.

In den Fällen, in denen ein Vorgang mehr als einen Zählpunkt enthält, wird die Beziehung der Zählpunkte zueinander über das CCI-Segment „Zählpunkttyp“ in der SG10 übermittelt, die Bestandteil der SG8-SEQ „Zählpunkttyp“ ist. Mit Hilfe des CCI-Segments „Zählpunkttyp“ werden zwei Hierarchieebenen und eine Kennzeichnung für Lieferantensummenzeitreihen eingeführt, die über die drei Codes in DE7037 unterschieden werden.

Eine über diese Hierarchie hinausgehende Strukturierung, z. B. um die physikalischen Zusammenhänge der Messungen in dem oben beschreibenden Beispiel übertragen zu können, ist aufgrund der Variantenvielfalt der möglichen und bestehenden Konstellationen in der UTILMD-Nachricht nicht möglich. Dieser Informationsaustausch erfolgt weiterhin anderweitig.

Der Code Z30 für „Parent“ in DE7037 darf nur einmal in einem Vorgang genutzt werden um den führenden Zählpunkt (Parent-Zählpunkt) zu definieren. Somit müssen alle weiteren Zählpunkte mit Z31 für „Child“ im DE7037 gekennzeichnet werden, um diese als untergeordnet zu kennzeichnen.

Sobald in einem Vorgang mehr als eine Zählpunktbezeichnung vorkommt, die nicht als Lieferantensummenzeitreihe gekennzeichnet ist, muss einem Zählpunkt die Hierarchie Z30 für „Parent“ und allen restlichen Zählpunkten die Z31 für „Child“ zugeordnet werden.

Wird im Vorgang nur eine Zählpunktbezeichnung übermittelt, wird das CCI-Segment „Zählpunkttyp“ nicht genutzt.

Mit dem Code Z30 für „Parent“ muss die Zählpunktbezeichnung gekennzeichnet werden, die die gesamten Abrechnungsmengen enthält. Mit dem Code Z31 für „Child“ müssen alle Zählpunkte gekennzeichnet werden, die für die Ermittlung der Energiemengen des Parent-Zählpunktes erforderlich sind.

Beispiel:

CCI+Z01++Z30'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zählpunktdaten
0500		SG10	C	99	D	3	3	Angabe des Zeitreihentyp
0510	78	CCI	M	1	M	1	3	Kategorie des Zeitreihentyp

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an..3	R an..3	15 Struktur
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R	
7037	Merkmal, Code	M an..17	M an..17	Z21 Summenzeitreihentyp Z22 spez. Zeitreihentyp Z23 EEG Zeitreihentyp

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+15++Z21 '

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zählpunktdaten
0500		SG10	C	99	D	3	3	Angabe des Zeitreihentyp
0520	79	CAV	C	99	D	1	4	Code des Zeitreihentyp

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	M	
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Angabe des Codes aus der EDI@Energy Codeliste für Zeitreihentypen. XYZ Beispielcode - dieser Code ist in der Anwendung durch einen zulässigen Code zu ersetzen!

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+XYZ '

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zählpunktdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Spannungsebene der Messung
0510	80	CCI	M	1	M	1	3	Spannungsebene der Messung

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R	
7037	Merkmal, Code	M an..17	M an..17	E04 Spannungsebene der Messung

Bemerkung:

Diese Segmentgruppe von CCI-CAV dient der Beschreibung, in welcher Spannungsebene die Messung stattfindet (wo befindet sich die Messeinrichtung). Es ist möglich zu unterscheiden, ob die Messeinrichtung direkt an der Umspannanlage ist (z. B. Mittelspannung/Trafoklemme) oder erst eine gewisse Kabelstrecke weiter (z. B. Mittelspannung). Diese Unterscheidung kann für die Festlegung von Pauschalen im Netznutzungsentgelt wichtig sein.

Beispiel:

CCI+++E04'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zählpunktdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Spannungsebene der Messung
0520	81	CAV	C	99	R	99	4	Merkmalswert

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

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

Beispiel:

CAV+E04'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zählpunktdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Verlustfaktor Trafo
0510	82	CCI	M	1	M	1	3	Verlustfaktor Trafo

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R	
7037	Merkmal, Code	M an..17	M an..17	Z16 Verlustfaktor Trafo

Bemerkung:

Diese Segmentgruppe von CCI-CAV dient zur Darstellung des Trafoverlustfaktors in Prozent, bei unterspannungsseitiger Messung. Im nachfolgenden CAV-Segment ist der diskrete Wert in % mit allen Nachkommastellen zu übermitteln.

Beispiel:

CCI+++Z16'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zählpunktdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Verlustfaktor Trafo
0520	83	CAV	C	99	R	99	4	Merkmalswert

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	M	
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Z28 Verlustfaktor
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
7110	Merkmalswert	C an..35	D an..35	Verlustfaktor Trafo in Prozent

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

Beispiel:

CAV+Z28:::2,55'

Angabe des Trafoverlustfaktors bei unterspannungsseitiger Messung. In diesem Beispiel beträgt der Verlustfaktor 2,55 %.

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten
0420	84	SEQ	M	1	M	1	2	OBIS-Daten

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z02 OBIS-Daten
C286	Information über eine Folge	C	R	
1050	Folgenummer	M an..10	M n..10	Sequenznummer, dient lediglich der Nummerierung der Segmentgruppen 8.

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem Objekt zuzuordnen und der Nummerierung der Segmentgruppen 8.

Die OBIS-Daten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf eine einzelne OBIS-Kennzahl eines Zählers und Zählpunktes beziehen oder bei virtuellen Zählpunkten (d. h. Zählpunkte, denen kein Zähler zugeordnet ist) nur auf einen Zählpunkt beziehen. Enthält ein Vorgang mehrere OBIS-Kennzahlen, so ist diese Segmentgruppe für jede einzelne OBIS-Kennzahl zu wiederholen und zu übermitteln.

Die OBIS-Daten im SG8 können sowohl einem Zählpunkt als auch einem Zähler zugeordnet werden. Hierzu gelten nachfolgende Regelungen:

Regelungen in Bezug auf die Zählpunktbezeichnung

Wenn in einem Vorgang mehrere Zählpunkte mit den gleichen OBIS-Kennzahlen vorhanden sind, muss je Zählpunktbezeichnung ein separates SG8-SEQ „OBIS-Daten“ inkl. Referenz auf den entsprechenden Zählpunkt enthalten sein.

Regelungen in Bezug auf die Zählereinrichtung

Enthält der Vorgang einen Zähler, so ist für jede OBIS-Kennzahl, die sich auf diesen Zähler bezieht das SG8-RFF „Referenz auf die Zählernummer“ anzugeben.

Bei mehreren Zählern gilt diese Regel für jeden Zähler.

DE1050: Hier wird einfach beginnend bei 1 fortlaufend nummeriert.

Beispiel:

SEQ+Z02+1'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten
0430	85	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf die Zählpunktbezeichnung

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

Bemerkung:

Eine Referenzierung der OBIS-Daten über das SG8-RFF „Referenz auf die Zählpunktbezeichnung“ muss immer erfolgen.

Das SG8 RFF „Referenz auf die Zählpunktbezeichnung ist nicht anzugeben bei:

- Anmeldung NN von LF an NB gemäß GPKE / GeLi Gas (Wenn BGM DE1001 mit Wert E01 vorhanden und SG4 STS+E01 nicht vorhanden)
- Anmeldung MSB und ggf. MDL beim NB gemäß WiM (Wenn BGM DE1001 mit Wert E01 und SG4 IMD++Z04 mit Wert Z01 oder Z03 vorhanden und SG4 STS+E01 nicht vorhanden)

Eine OBIS-Kennzahl, die in einem SG8 aufgeführt ist, kann nur einer Zählpunktbezeichnung zugeordnet werden.

Beispiel:

RFF+AVE:DE00014545768S00000000000000003054'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten
0430	86	RFF	C	9	D	1	3	Referenz auf die Zählnummer

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

Bemerkung:

Zur Angabe einer Referenz.

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

Enthält der Vorgang einen Zähler (Zählnummer DE7110 im SG8 CCI+++E13 CAV+Z30), so ist für jede OBIS-Kennzahl, die sich auf diesen Zähler bezieht das SG8-RFF „Referenz auf die Zählnummer“ anzugeben.

Bei mehreren Zählern gilt diese Regel für jeden Zähler.

Im SG8-SEQ „OBIS-Daten“ ist immer dann ein SG8 RFF „Referenz auf die Zählnummer“ erforderlich wenn die im SG8 RFF „Referenz auf Zählpunktbezeichnung“ enthaltene Zählpunktbezeichnung in einem SG8 SEQ „Zähleinrichtungsdaten“ im SG8 RFF „Referenz auf Zählpunktbezeichnung“ aufgeführt ist.

Das SG8 RFF „Referenz auf die Zählnummer ist nicht anzugeben bei:

- Anmeldung NN von LF an NB gemäß GPKE / GeLi Gas (Wenn BGM DE1001 mit Wert E01 vorhanden und SG4 STS+E01 nicht vorhanden).
- Anmeldung MSB und ggf. MDL beim NB gemäß WiM (Wenn BGM DE1001 mit Wert E01 und SG4 IMD++Z04 mit Wert Z01 oder Z03 vorhanden und SG4 STS+E01 nicht vorhanden)

Beispiel:

RFF+MG:8465929523'

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

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten
0440	87	PIA	C	9	R	1	3	OBIS-Kennzahl

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
PIA				
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M an..3	5 Produktidentifikation
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M	Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen)
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R an..35	OBIS-Kennzahl
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	SRW OBIS-Kennzahl
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C	D	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R an..35	Kennzeichnung auf dem Gerät
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	BN Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C	D	Zuordnung der OBIS zu Schwachlast fähig oder Nicht-Schwachlast
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	N	Nicht benutzt
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	R an..3	Zuordnung der OBIS zu Schwachlast fähig oder Nicht-Schwachlast
1131	Codeliste, Code	C an..17	R an..17	MP Produktidentifikationskennzeichen ZNS Nicht-Schwachlast ZSF Schwachlast fähig

Bemerkung:

Zur Angabe von ergänzenden oder Substitutions-Produktidentifikationen.

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 Messwerte erfolgt durch OBIS-Kennzahlen. Der NB gibt in seinen Meldungen nur diejenigen OBIS-Codes an, für die er in der Folge Zählwerte gemäß dem vereinbarten Zählverfahren versendet. Somit werden nur die ableserelevanten Daten versendet.

Die OBIS-Kennzahlen gehören immer zu dem im Vorgang SG8 RFF angegebenen Zählpunkt bzw. dem im SG8 RFF angegebenen Zähleinrichtung angegebenen Zählpunkt. Anschließend erfolgt die Angabe der Bezeichnung, die sich auf dem Gerät bei dem Kunden befindet, so dass der Kunde die Möglichkeit hat die Angaben in der Rechnung des Lieferanten mit seinem Gerät und den ihm vorliegenden Informationen zu vergleichen.

Zuletzt wird bei Strom und mehr als einem Tarif eine Zuordnung der OBIS-Kennzahlen zu „Schwachlast fähig“ und „Nicht-Schwachlast“ getroffen, die aus den gerätetechnischen Möglichkeiten bzw. der Parametrisierung resultiert. Ob die vorliegende Schwachlast-Fähigkeit für die Konzessionsabgaben genutzt wird, ist dem Lieferanten auf Basis seines Endkundenvertrags überlassen.

1. C212 - DE 7140: Es wird die OBIS-Kennzahl (gem. EDI@Energy OBIS-Kennzahlen-System und gültigen Metering Code sowie G2000) angegeben. Die Einheiten (kWh, kvarh) sind implizit in der OBIS-Kennzahl enthalten. Eine Liste der am verwendeten Kennzeichnungen befindet sich im Dokument: „OBIS-Kennzahlen-System“ innerhalb der BDEW-Dokumentationen. Das gesamte C212 kann vier Mal wiederholt werden. Die Wiederholung dieses Elementes im deutschen Energiemarkt ist auf maximal drei Wiederholungen begrenzt. Bei Geräten mit mehreren Zählwerken (SLP) enthält das 2. C212 - DE7140 die Zählwerkskennzeichnung des Gerätes (HT, NT, T1, T2, T3, 1, 2, 3, 1.8.1, ...). Das 3. C212 enthält die Zuordnung zum Tarif. Es sind immer alle ableserelevanten Zählwerke eines Zählers zu übertragen.

Beispiel:

PIA+5+1-1?:1.8.1:SRW+T1:BN+:MP:ZNS'
PIA+5+1-1?:1.9.1:SRW'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

PIA+5+1-1?:1.8.1:SRW+HT:BN+:MP:ZNS'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Betrag Konzessionsabgabe
0510	88	CCI	M	1	M	1	3	Betrag der Konzessionsabgabe

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R	
7037	Merkmal, Code	M an..17	M an..17	
				Z08 Betrag Konzessionsabgabe (Nicht-Schwachlast)
				Z09 Betrag Konzessionsabgabe (Schwachlast)

Bemerkung:

Diese Segmentgruppe von CCI-CAV dient zur Angabe der Klassifizierung nach Schwachlast und Nicht-Schwachlast Betrag der Konzessionsabgabe und wird nur verwendet bei SG4-TAX DE5305 = TAS, TKS, TSS, SAS oder KAS (ansonsten gelten die entsprechenden 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 Verbrauchsstelle im nachfolgenden CAV-Segment in €/kWh anzugeben. Die Ausweisung erfolgt nur wenn in SG4-TAX DE5305=TSS steht.

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

Bei SG4-TAX DE5305=KAS ist zusätzlich SG4-FTX mit der Beschreibung des Sonderfalls zu nutzen.

Beispiel:

CCI+++Z08'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Betrag Konzessionsabgabe
0520	89	CAV	C	99	D	1	4	Betrag der Konzessionsabgabe

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	M	
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Bei Z08 und Z09 in SG7/CCI/DE7037: Z14 Pauschale (bei Konzessionsabgaben in €/kWh)
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
7110	Merkmalswert	C an..35	R n..35	Konzessionsabgabe in €/kWh

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals im vorangegangenen CCI-Segment, wenn dort das DE7037 mit einem der beiden Qualifier Z08 oder Z09 gefüllt ist.

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

Konzessionsabgabe in €/kWh

Beispiel:

CAV+Z14:::0.0011'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Vor- und Nachkommastellen bei Messwerten
0510	90	CCI	M	1	M	1	3	Eigenschaften/Merkmal

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

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	OBIS-Daten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Vor- und Nachkommastellen bei Messwerten
0520	91	CAV	C	99	D	1	4	Merkmalswert

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

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+:::8:3'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0420	92	SEQ	M	1	M	1	2	Zähleinrichtungsdaten

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
SEQ					
1229	Handlung, Code	C an..3	R	an..3	Z03 Zähleinrichtungsdaten
C286	Information über eine Folge	C	R		
1050	Folgenummer	M an..10	M	n..10	Sequenznummer, dient lediglich der Nummerierung der Segmentgruppen 8.

Bemerkung:

Zur Angabe von Sequenzeinheiten.

Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem Objekt zuzuordnen und der Nummerierung der Segmentgruppen 8.

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 in einer Lieferstelle wird separat in einer SG8-SEQ-Gruppe aufgelistet. Der Zählpunkt, dem die Zähleinrichtung zugeordnet ist, wird mit Hilfe des SG8-RFF „Referenz auf die Zählpunktbezeichnung“ übermittelt.

In der Regel ist jede Zähleinrichtung nur einer Zählpunktbezeichnung zugeordnet. Wenn die Lieferung und Einspeisung an einer Lieferstelle mittels eines Zählers (z. B. Zweirichtungszähler) erfasst wird und je Richtung eine Zählpunktbezeichnung vorhanden ist, ist ein Zähler auch zwei Zählpunkten zugeordnet.

Hinweis:

DE1050: Hier wird einfach beginnend bei 1 fortlaufend nummeriert.

Beispiel:

SEQ+Z03+1 '

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0430	93	RFF	C	9	D	2	3	Referenz auf die Zählpunktbezeichnung

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

Bemerkung:

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

Das SG8 RFF „Referenz auf die Zählpunktbezeichnung ist nicht anzugeben bei:

- Anmeldung NN von LF an NB gemäß GPKE / GeLi Gas (Wenn BGM DE1001 mit Wert E01 vorhanden und SG4 STS+E01 nicht vorhanden)
- Kündigung beim Alten Lieferanten gemäß GPKE / GeLi Gas (Wenn BGM DE1001 mit Wert E35 vorhanden und SG4 STS+E01 nicht vorhanden)
- Kündigung MSB und ggf. MDL beim MSBA gemäß WiM (Wenn BGM DE1001 mit Wert E35 und SG4 IMD++Z04 mit Wert Z01 oder Z03 vorhanden und SG4 STS+E01 nicht vorhanden)
- Anmeldung MSB und ggf. MDL beim NB gemäß WiM (Wenn BGM DE1001 mit Wert E01 und SG4 IMD++Z04 mit Wert Z01 oder Z03 vorhanden und SG4 STS+E01 nicht vorhanden)
- Kündigung MDL beim MDLA gemäß WiM (Wenn BGM DE1001 mit Wert E35 und SG4 IMD++Z04 mit Wert Z02 vorhanden und SG4 STS+E01 nicht vorhanden)
- Anmeldung MDL beim NB gemäß WiM (Wenn BGM DE1001 mit Wert E01 und SG4 IMD++Z04 mit Wert Z02 vorhanden und SG4 STS+E01 nicht vorhanden)

In der Regel ist jede Zähleinrichtung nur einer Zählpunktbezeichnung zugeordnet. Wenn die Lieferung und Einspeisung an einer Lieferstelle mittels eines Zählers (z.B. Zweirichtungs-zähler) erfasst wird und je Richtung eine Zählpunktbezeichnung vorhanden ist, ist ein Zähler auch zwei Zählpunkten zugeordnet.

Beispiel:

RFF+AVE:DE00014545768S00000000000000003054'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zähleinrichtung
0510	94	CCI	M	1	M	1	3	Merkmal/Klassenidentifikation

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

Bemerkung:

Es wird ein Zählertyp angegeben, der im nachfolgenden CAV-Segment spezifiziert wird. Bei Gas erfolgt die Zuordnung zu den Netzentgelten in Verbindung mit der Druckstufe. Bei Strom sind alle vier beschriebenen CAV-Segmente zur kompletten Darstellung der Zähleinrichtung zu füllen.

Beispiel:

CCI+++E13'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zähleinrichtung
0520	95	CAV	C	99	R	1	4	Zählertyp

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St Format		
CAV					
C889	Merkmalswert	M	M		
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3		Stromzählereinrichtungen: AHZ analoger Haushaltszähler (Drehstrom) WSZ analoger Wechselstromzähler LAZ Lastgangzähler EHZ elektronischer Haushaltszähler MAZ Maximumzähler Gaszählereinrichtungen: DKZ Drehkolbengaszähler BGZ Balgengaszähler TRZ Turbinenradgaszähler UGZ Ultraschallgaszähler WGZ Wirbelgaszähler MRG Messdatenregistriergerät Sonderausstattung: IVA Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung) Zur Sonderausstattung gehört z. B. Gas-Encoder
1131	Codeliste, Code	C an..17	N		Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
7110	Merkmalswert	C an..35	D an..35		für Gas: (Angabe Größe) G10 Gaszähler G10 G100 Gaszähler G100 G1000 Gaszähler G1000 G16 Gaszähler G16 G160 Gaszähler G160 G1600 Gaszähler G1600 G2.5 Gaszähler G2.5 G25 Gaszähler G25 G250 Gaszähler G250 G2500 Gaszähler G2500 G4 Gaszähler G4 G40 Gaszähler G40 G400 Gaszähler G400 G4000 Gaszähler G4000 G6 Gaszähler G6 G65 Gaszähler G65 G650 Gaszähler G650 G6500 Gaszähler G6500 für Strom in Verbindung mit EHZ in DE7111: Z01 EDL40 Z02 EDL21 Z03 sonstiger EHZ

Bemerkung:

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

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

Segmentlayout

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

Beispiel:

CAV+EHZ:::Z01'

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

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

Segmentlayout

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

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+Z30:::12345667890:x'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Zähleinrichtung
0520	97	CAV	C	99	D	1	4	Tarifanzahl

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	M	
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Stromzählereinrichtungen ETZ Eintarif ZTZ Zweitarif NTZ Mehrtarif

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals aus dem vorangegangenen CCI-Segment.
 Bedingung: In der Sparte Strom zu füllen.

Beispiel:

CAV+ETZ '

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

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

Segmentlayout

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

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

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals aus dem vorangegangenen CCI-Segment.
 Bedingung: In der Sparte Strom zu füllen.

Beispiel:

CAV+ERZ '

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

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

Segmentlayout

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

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

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++Z28 '

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

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

Segmentlayout

Zähler		Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh			
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation	
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten	
0500		SG10	C	99	D	1	3	Befestigungsart	
0520	100	CAV	C	99	R	1	4	Merkmalswert	

Standard				BDEW		
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
CAV						
C889	Merkmalswert	M		M		
7111	Merkmalswert, Code	C	an..3	R	an..3	bei Strom: BKE Stecktechnik (Befestigungs- und Kontaktierungseinrichtung) DPA 3-Dreipunktaufhängung HUT Hutschiene bei Gas: Z31 Einstutzen-Zähler Z32 Zweistutzen-Zähler

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+DPA '

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

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

Segmentlayout

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

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+++E12'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Zähleinrichtungsdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Messwerterfassung
0520	102	CAV	C	99	R	1	4	Merkmalswert

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

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals im vorangegangenen CCI-Segment, also der Konstante.

Beispiel:

CAV+AMR '

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Wandler/Mengenumwerter-Daten
0420	103	SEQ	M	1	M	1	2	Wandler/Mengenumwerter-Daten

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z04 Wandler/Mengenumwerter-Daten
C286	Information über eine Folge	C	R	
1050	Folgenummer	M an..10	M n..10	Sequenznummer, dient lediglich der Nummerierung der Segmentgruppen 8.

Bemerkung:

Zur Angabe von Sequenzeinheiten.

Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem Objekt zuzuordnen und der Nummerierung der Segmentgruppen 8.

Die Wandler-/Mengenumwerter-Daten eines Vorgangs enthalten alle Informationen, die sich auf einen einzelnen Wandler/Wandlersatz bzw. Mengenumwerter beziehen. Enthält ein Vorgang mehrere Wandler/Wandlersätze bzw. Mengenumwerter, so ist diese Segmentgruppe für jeden einzelnen Wandler/Wandlersatz bzw. jeden einzelnen Mengenumwerter zu wiederholen und zu übermitteln.

Wenn in einem Vorgang mehrere Wandler/Wandlersätze oder Mengenumwerter übermittelt werden müssen, ist das SG8-SEQ „Wandler-/Mengenumwerter-Daten“ entsprechend der Anzahl bzw. je Satz bei Wandlern zu wiederholen.

Hinweis:

DE1050: Hier wird einfach beginnend bei 1 fortlaufend nummeriert.

Beispiel:

SEQ+Z04+1 '

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Wandler/Mengenumwerter-Daten
0430	104	RFF	C	9	R	9	3	Referenz auf die Zählernummer

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

Bemerkung:

Zur Angabe einer Referenz.

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

Die im SG8 genannten Wandler-/Mengenumwerter-Daten müssen immer mindestens auf eine Zählereinrichtung referenzieren, dies erfolgt über das SG8-RFF „Referenz auf die Zählernummer“.

Bei den Meldungen:

- Änderungsmitteilung von NB an LF (Wenn BGM DE1001 mit Wert E03 vorhanden und SG4 STS+E01 nicht vorhanden) oder
- Stammdaten aufgrund einer Änderung von NB an UBA (Wenn BGM DE1001 mit Wert E03 vorhanden und SG4 STS+E01 nicht vorhanden),

die aufgrund einer Änderung von Wandler/Mengenumwerter-Daten (SG8 SEQ+Z04) erfolgen, in der zusätzlich keine Änderung der Zählereinrichtungsdaten SG8 SEQ+Z03 erfolgt und damit das DE7110 im SG8 CCI+++E13 CAV+Z30 nicht vorhanden ist, erfolgt in SG8 RFF „Referenz auf die Zählernummer“ die Angabe der ursprünglich ausgetauschten Zählernummer der dieser Wandler/Mengenumwerter zugeordnet ist.

In der Antwort auf die Stammdatenänderung ist die Angabe des SG8 RFF „Referenz auf Zählernummer“ aus der Stammdatenänderung / Stammdaten

Beispiel:

RFF+MG:8465929523'

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

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Wandler/Mengenumwerter-Daten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Wandler/Mengenumwerter mit Wandlerfaktor/Maßeinheit
0510	105	CCI	M	1	M	1	3	Merkmal/Klassenidentifikation

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R	
7037	Merkmal, Code	M an..17	M an..17	Z25 Wandler/Mengenumwerter

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++Z25'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Wandler/Mengenumwerter-Daten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Wandler/Mengenumwerter mit Wandlerfaktor/Maßeinheit
0520	106	CAV	C	99	D	3	4	Identifikation/Nummer des Gerätes

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

Bemerkung:

Nur im Rahmen der WiM-Prozesse ist ein derartiger Informationsaustausch erforderlich.

Bei einem Wandlersatz kann das CAV wiederholt werden um alle Gerätenummern zu übermitteln. Wenn die Identifikationsnummer länger als 35 Zeichen ist erfolgt eine Fortführung im 2. DE7110.

Beispiel:

CAV+Z30:::12345667890:x'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Wandler/Mengenumwerter-Daten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Wandler/Mengenumwerter mit Wandlerfaktor/Maßeinheit
0520	107	CAV	C	99	R	1	4	Merkmalswert

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	M	
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	bei Strom: MIW Messwandlersatz Strom MPW Kombimeswandlersatz (Strom und Spannung) MBW Blockstromwandler MUW Messwandlersatz Spannung bei Gas: DMU Dichtemengenumwerter TMU Temperaturmengenumwerter ZMU Zustandsmengenumwerter
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
7110	Merkmalswert	C an..35	D an..35	Bei Strom: Angabe der Wandlerkonstanten als spezifizierte Verhältniswert

Bemerkung:

Hinweis: DE7110 ist nur bei den Codes MIW, MPW und MBW zu übermitteln.

Beispiel:

CAV+MIW:::100'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
0420	108	SEQ	M	1	M	1	2	Kommunikationseinrichtungsdaten

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z05 Kommunikationseinrichtungsdaten
C286	Information über eine Folge	C	R	
1050	Folgenummer	M an..10	M n..10	Sequenznummer, dient lediglich der Nummerierung der Segmentgruppen 8.

Bemerkung:

Zur Angabe von Sequenzeinheiten.

Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem Objekt zuzuordnen und der Nummerierung der Segmentgruppen 8.

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 „Kommunikationseinrichtungsdaten“ entsprechend der Anzahl zu wiederholen.

Hinweis:

DE1050: Hier wird einfach beginnend bei 1 fortlaufend nummeriert.

Beispiel:

SEQ+Z05+1 '

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
0430	109	RFF	C	9	R	9	3	Referenz auf die Zählersnummer

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

Bemerkung:

Zur Angabe einer Referenz.

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

Die im SG8 genannten Kommunikationseinrichtungsdaten müssen immer mindestens auf eine Zähleinrichtung referenzieren, dies erfolgt über das SG8-RFF „Referenz auf die Zählersnummer“.

Bei einer Änderungsmitteilung von NB an LF (Wenn BGM DE1001 mit Wert E03 vorhanden und SG4 STS+E01 nicht vorhanden), aufgrund einer Änderung von Kommunikationseinrichtungsdaten (SG8 SEQ+Z05) in der zusätzlich keine Änderung der Zähleinrichtungsdaten SG8 SEQ+Z03 erfolgt und damit das DE7110 im SG8 CCI+++E13 CAV+Z30 nicht vorhanden ist, erfolgt in SG8 RFF „Referenz auf die Zählersnummer“ die Angabe der ursprünglich ausgetauschten Zählersnummer der diese Kommunikationseinrichtung zugeordnet ist.

In der Antwort auf die Stammdatenänderung ist die Angabe des SG8 RFF „Referenz auf Zählersnummer“ aus der Stammdatenänderung anzugeben.

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

Beispiel:

RFF+MG:8465929523'

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

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Kommunikationseinrichtung
0510	110	CCI	M	1	M	1	3	Merkmal/Klassenidentifikation

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

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++Z26 '

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Kommunikationseinrichtung
0520	111	CAV	C	99	D	1	4	Identifikation/Nummer des Gerätes

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

Bemerkung:

Nur im Rahmen der WiM-Prozesse ist ein derartiger Informationsaustausch erforderlich.

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

Beispiel:

CAV+Z30:::12345667890:x'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Kommunikationseinrichtungsdaten
0500		SG10	C	99	D	1	3	Kommunikationseinrichtung
0520	112	CAV	C	99	R	1	4	Merkmalswert

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

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+GSM¹

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der technischen Steuereinrichtung
0420	113	SEQ	M	1	M	1	2	Daten der technischen Steuereinrichtung

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlung, Code	C an..3	R an..3	Z06 Daten der technischen Steuereinrichtung
C286	Information über eine Folge	C	R	
1050	Folgenummer	M an..10	M n..10	Sequenznummer, dient lediglich der Nummerierung der Segmentgruppen 8.

Bemerkung:

Zur Angabe von Sequenzeinheiten.

Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient dazu die nachfolgenden Daten einem Objekt zuzuordnen und der Nummerierung der Segmentgruppen 8.

Die Daten der technischen Steuereinrichtung eines Vorgangs enthalten alle Daten, die sich auf eine einzelne Steuereinrichtung eines Vorgangs beziehen. Enthält ein Vorgang mehrere Steuereinrichtungen, so ist diese Segmentgruppe für jede einzelne Steuereinrichtung zu wiederholen und zu übermitteln.

Wenn in einem Vorgang mehrere Steuereinrichtungen übermittelt werden, ist das SG8-SEQ „Daten der technischen Steuereinrichtung“ entsprechend der Anzahl zu wiederholen, wobei zu berücksichtigen ist, dass eine technischen Steuereinrichtung auch mehreren Zählern zugeordnet sein kann, dies wird über eine Wiederholung durch das SG8-RFF „Referenz auf die Zählernummer“ übermittelt.

Hinweis:

DE1050: Hier wird einfach beginnend bei 1 fortlaufend nummeriert.

Beispiel:

SEQ+Z06+1 '

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der technischen Steuereinrichtung
0430	114	RFF	C	9	R	9	3	Referenz auf die Zählernummer

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

Bemerkung:

Zur Angabe einer Referenz.

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

Die im SG8 genannten Daten der technischen Steuereinrichtung müssen immer mindestens auf eine Zähleinrichtung referenzieren, dies erfolgt über das SG8-RFF „Referenz auf die Zählernummer“.

Bei einer Änderungsmitteilung von NB an LF (Wenn BGM DE1001 mit Wert E03 vorhanden und SG4 STS+E01 nicht vorhanden), aufgrund einer Änderung von Daten der technischen Steuereinrichtung (SG8 SEQ+Z06) in der zusätzlich keine Änderung der Zähleinrichtungsdaten SG8 SEQ+Z03 erfolgt und damit das DE7110 im SG8 CCI+++E13 CAV+Z30 nicht vorhanden ist, erfolgt in SG8 RFF „Referenz auf die Zählernummer“ die Angabe der ursprünglich ausgetauschten Zählernummer der diese technische Steuereinrichtung zugeordnet ist.

In der Antwort auf die Stammdatenänderung ist die Angabe des SG8 RFF „Referenz auf Zählernummer aus der Stammdatenänderung anzugeben.

Beispiel:

RFF+MG:8465929523'

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

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der technischen Steuereinrichtung
0500		SG10	C	99	D	1	3	Technische Steuereinrichtung
0510	115	CCI	M	1	M	1	3	Merkmal/Klassenidentifikation

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R	
7037	Merkmal, Code	M an..17	M an..17	Z27 Technische Steuereinrichtung

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+++Z27'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der technischen Steuereinrichtung
0500		SG10	C	99	D	1	3	Technische Steuereinrichtung
0520	116	CAV	C	99	D	1	4	Identifikation/Nummer des Gerätes

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

Bemerkung:

Nur im Rahmen der WiM-Prozesse ist ein derartiger Informationsaustausch erforderlich.

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

Beispiel:

CAV+Z30:::12345667890:x'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0410		SG8	C	99999	D	99999	2	Daten der technischen Steuereinrichtung
0500		SG10	C	99	D	1	3	Technische Steuereinrichtung
0520	117	CAV	C	99	R	1	4	Merkmalswert

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

Bemerkung:

Beispiel:

CAV+RSU*

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	1	2	Endverbraucher/Kunde
0580	118	NAD	M	1	M	1	2	Endverbraucher/Kunde

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

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Identifikation des Anschlussnutzers i.d.R. der Letztverbraucher genutzt. Angegeben wird Name oder Firmenbezeichnung des belieferten Kunden (Vorname nicht zwingend notwendig, Titel oder akademischer Grad kann übermittelt werden).

UD in DE3035 wird verwendet, um den Endverbraucher/Kunden zu identifizieren.

Wird in C059 eine Anschrift mitgegeben, so handelt es sich um eine abweichende Anschrift zur Lieferstelle (z. B. Firmensitz eines Anschlussnutzers), sofern der Anschlussnutzer nicht über die Adresse der Lieferstelle erreichbar ist. D. h., dass dieses Feld nicht ausgefüllt wird, wenn der Anschlussnutzer über die Lieferstelle erreichbar ist. Diese Daten sind nur bei Austausch mit dem Grundversorger erforderlich

Hinweise:

Die folgenden Datenelementgruppen und Datenelemente werden nur benutzt, wenn codierte Namen und Anschriften nicht angewendet werden können. Die betreffenden Datenelementgruppen und Datenelemente sind:

C080 - C059 - 3164 - 3251 - 3207

Bemerkung:

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

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

Segmentlayout

DE3042: Die Hausnummer und der Hausnummernzusatz in der 3. und 4. Wiederholung im C059 werden so aufgeteilt, dass der Hausnummernzusatz ab dem ersten nicht numerischen Zifferzeichen gefüllt wird. Für weitere Beispiele siehe „Allgemeine Festlegungen“.

Beispiel:

NAD+UD+++Kurth::Ernst::Dr.:Z01+Wohnstrasse::25:A+Musterstadt++55555+DE'

NAD+UD+++Mustermann::Ernst:::Z01+Wohnstraße::25:-27+Musterstadt++55555+DE'

In diesen Beispielen wird der Endverbraucher am betroffenen Zählpunkt angegeben.

NAD+UD+++Kurth::Ernst:::Z01+Platz der Regulierung und der Bunde:snetzagentur:365:

A+Musterstadt++55555+DE'

In diesem Beispiel wird der Endverbraucher am betroffenen Zählpunkt angegeben und der Straßenname ist länger als 35 Zeichen

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	1	2	Endverbraucher/Kunde
0590	119	RFF	C	9	D	1	3	Kundennummer beim Lieferanten

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

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 Lieferanten.

Beispiel:

RFF+AVC:KD_NB_09881'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	1	2	Endverbraucher/Kunde
0590	120	RFF	C	9	D	1	3	Kundennummer beim Altlieferant

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

RFF+Z01:KD_NB_09881'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	1	2	Netzanschlusseigentümer (oder Hausverwalter)
0580	121	NAD	M	1	M	1	2	Netzanschlusseigentümer (oder Hausverwalter)

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

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Identifikation des Anschlussnehmers genutzt. Sofern die Adresse des Anschlussnehmers von der Lieferadresse abweicht ist diese in C059 anzugeben.
 Diese Daten sind nur beim Austausch mit dem Grundversorger erforderlich.

Hinweise:

Die folgenden Datenelementgruppen und Datenelemente werden nur benutzt, wenn codierte Namen und Anschriften nicht angewendet werden können. Die betreffenden Datenelementgruppen und Datenelemente sind:

C080 - C059 - 3164 - 3251 - 3207

Bemerkung:

DE3042: Die Hausnummer und der Hausnummernzusatz in der 3. und 4. Wiederholung im C059 werden so aufgeteilt, dass der Hausnummernzusatz ab dem ersten nicht numerischen Zifferzeichen gefüllt wird. Für weitere Beispiele siehe „Allgemeine Festlegungen“.

Beispiel:

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

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	9	2	Messstellenbetreiber an dem Zählpunkt
0580	122	NAD	M	1	M	1	2	Messstellenbetreiber an dem Zählpunkt

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	an..3	Messstellenbetreiber an der Messstelle DEB Messstellenbetreiber
C082	Identifikation des Beteiligten	C	R		
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	M	an..35	MP-ID
1131	Codeliste, Code	C an..17	N		Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R	an..3	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH

Bemerkung:

Die Daten des Messstellenbetreibers enthalten alle Informationen, die sich auf einen einzelnen Messstellenbetreiber beziehen. Enthält ein Vorgang mehrere Messstellenbetreiber, so ist diese Segmentgruppe für jeden einzelnen Messstellenbetreiber zu wiederholen und zu übermitteln. Diese Daten sind nicht bei Pauschalanlagen und virtuellen Zählpunkten erforderlich.

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

Beispiel:

NAD+DEB+1234567890128::9'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	9	2	Messstellenbetreiber an dem Zählpunkt
0590	123	RFF	C	9	D	1	3	Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Hier wird der Bezug auf die MessZV hergestellt, so dass eine Abrechnung der Messentgelte über die Netznutzungsabrechnung erfolgt. Z05 Abrechnung nach MessZV über NNE
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	JA NEIN Bemerkung: "JA" Kennzeichnung dafür, dass eine Abrechnung der Messentgelte durch den NB innerhalb der Netznutzungsabrechnung auf Basis seiner Grundzuständigkeit erfolgt. "NEIN" steht dafür, dass keine Grundzuständigkeit besteht und ein direkter Vertrag zwischen MSB und Anschlussnutzer besteht.

Bemerkung:**Beispiel:**

RFF+Z05:JA'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	9	2	Messstellenbetreiber an dem Zählpunkt
0590	124	RFF	C	9	R	9	3	Referenz auf die Zählpunktbezeichnung

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

Bemerkung:

Der Messstellenbetreiber an dem Zählpunkt im SG12 referenziert mit dem SG12-RFF „Referenz auf die Zählpunktbezeichnung“ immer auf alle ihm zugeordneten Zählpunkte, die im SG4-SG5-LOC aufgeführt sind, soweit eine Zähleinrichtung am Zählpunkt existiert. Es muss zu jedem Zählpunkt eines Vorgangs, dem eine Zähleinrichtung zugeordnet ist, die in SG4-SG5-LOC übermittelt wird, ein SG12-NAD-Gruppe mit DEB über das SG12-RFF „Referenz auf die Zählpunktbezeichnung“ zugeordnet sein. Es ist jedoch möglich, dass je Zählpunkt mit einer Zähleinrichtung ein anderer Messstellenbetreiber vorhanden ist.

Beispiel:

RFF+AVE:DE00014545768S00000000000000003054'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	9	2	Messstellenbetreiber an dem Zählpunkt
0590	125	RFF	C	9	D	9	3	Referenz auf die Zählnummer

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

Bemerkung:

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

Für den Fall, dass an einem Zählpunkt mehrere Zähler existieren, die unterschiedlichen Messstellenbetreiber zugeordnet sind, muss zusätzlich zum SG12-RFF „Referenz auf die Zählpunktbezeichnung“ noch das SG12-RFF „Referenz auf die Zählnummer“ ausgetauscht werden.

Bei einer Änderungsmitteilung von NB an LF (Wenn BGM DE1001 mit Wert E03 vorhanden und SG4 STS+E01 nicht vorhanden), aufgrund einer Änderung des Messstellenbetreibers (SG12 NAD+DEB) in der zusätzlich keine Änderung der Zähleinrichtungsdaten SG8 SEQ+Z03 erfolgt und damit das DE7110 im SG8 CCI+++E13 CAV+Z30 nicht vorhanden ist, erfolgt in SG 12 RFF „Referenz auf die Zählnummer“ die Angabe der ursprünglich ausgetauschten Zählnummer für welchen der Messstellenbetreiber geändert wurde.

In der Antwort auf die Stammdatenänderung ist die Angabe des SG8 RFF „Referenz auf Zählnummer“ aus der Stammdatenänderung anzugeben.

Es muss zu jedem Zähler des betroffenen Zählpunktes, ein SG12-NAD-Gruppe mit DEB über das SG12-RFF „Referenz auf die Zählnummer“ zugeordnet sein.

Beispiel:

RFF+MG:8465929523'

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

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	9	2	Messdienstleister an dem Zählpunkt
0580	126	NAD	M	1	M	1	2	Messdienstleister an dem Zählpunkt

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	an..3	Messdienstleister an der Messstelle DDE Messdienstleister
C082	Identifikation des Beteiligten	C	R		
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	M	an..35	MP-ID
1131	Codeliste, Code	C an..17	N		Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R	an..3	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH

Bemerkung:

Die Daten des Messdienstleisters enthalten alle Informationen, die sich auf einen einzelnen Messdienstleister beziehen. Enthält ein Vorgang mehrere Messdienstleister, so ist diese Segmentgruppe für jeden einzelnen Messdienstleister zu wiederholen und zu übermitteln. Diese Daten sind nicht bei Pauschalanlagen und virtuellen Zählpunkten erforderlich.

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

Beispiel:

NAD+DDE+1234567890128::9'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	9	2	Messdienstleister an dem Zählpunkt
0590	127	RFF	C	9	D	1	3	Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Hier wird der Bezug auf die MessZV hergestellt, so dass eine Abrechnung der Messentgelte über die Netznutzungsabrechnung erfolgt. Z05 Abrechnung nach MessZV über NNE
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	JA NEIN Bemerkung: "JA" Kennzeichnung dafür, dass eine Abrechnung der Messentgelte durch den NB innerhalb der Netznutzungsabrechnung auf Basis seiner Grundzuständigkeit erfolgt. "NEIN" steht dafür, dass keine Grundzuständigkeit besteht und ein direkter Vertrag zwischen MDL und Anschlussnutzer besteht.

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+Z05:JA'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	9	2	Messdienstleister an dem Zählpunkt
0590	128	RFF	C	9	D	9	3	Referenz auf die Zählpunktbezeichnung

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

Bemerkung:

Der Messdienstleister an dem Zählpunkt im SG12 referenziert mit dem SG12-RFF „Referenz auf die Zählpunktbezeichnung“ immer auf alle ihm zugeordneten Zählpunkte, die im SG4-SG5-LOC aufgeführt sind, soweit eine Zähleinrichtung am Zählpunkt existiert. Es muss zu jedem Zählpunkt eines Vorgangs, dem eine Zähleinrichtung zugeordnet ist, die in SG4-SG5-LOC übermittelt wird, ein SG12-NAD-Gruppe mit DDE über das SG12-RFF „Referenz auf die Zählpunktbezeichnung“ zugeordnet sein.

Ausnahme ist eine Anmeldung MSB und ggf. MDL von MSBN an NB (Wenn BGM DE1001 mit Wert E01 und SG4 IMD++Z04 mit Wert Z01 oder Z03 vorhanden und SG4 STS+E01 nicht vorhanden) und in der Anmeldung ausschließlich eine Zählernummer angegeben wurde (DE7110 im SG8 CCI+++E13 CAV+Z30 und SG4 SG5 LOC+172 nicht vorhanden) wenn der MP bereits MDL ist (Z01 in SG4 IMD++Z04) oder die Anmeldung MSB und MDL erfolgt (Z03 in SG4 IMD++Z04)

Es ist jedoch möglich, dass je Zählpunkt mit einer Zähleinrichtung ein anderer Messdienstleister vorhanden ist.

Beispiel:

RFF+AVE:DE00014545768S000000000000000003054'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	9	2	Messdienstleister an dem Zählpunkt
0590	129	RFF	C	9	D	9	3	Referenz auf die Zählernummer

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

Bemerkung:

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

Für den Fall, dass an einem Zählpunkt mehrere Zähler existieren, die unterschiedlichen Messdienstleister zugeordnet sind, muss zusätzlich zum SG12-RFF „Referenz auf die Zählpunktbezeichnung“ noch das SG12-RFF „Referenz auf die Zählernummer“ ausgetauscht werden.

Bei einer Änderungsmitteilung von NB an LF (Wenn BGM DE1001 mit Wert E03 vorhanden und SG4 STS+E01 nicht vorhanden), aufgrund einer Änderung des Messstellenbetreiber (SG12 NAD+DDE) in der zusätzlich keine Änderung der Zähleinrichtungsdaten SG8 SEQ+Z03 erfolgt und damit das DE7110 im SG8 CCI+++E13 CAV+Z30 nicht vorhanden ist, erfolgt in SG12 RFF „Referenz auf die Zählernummer“ die Angabe der ursprünglich ausgetauschten Zählernummer für welchen der Messstellenbetreiber geändert wurde.

In der Antwort auf die Stammdatenänderung ist die Angabe des SG8 RFF „Referenz auf Zählernummer“ aus der Stammdatenänderung anzugeben.

Es muss zu jedem Zähler des betroffenen Zählpunktes, ein SG12-NAD-Gruppe mit DDE über das SG12-RFF „Referenz auf die Zählernummer“ zugeordnet sein.

Beispiel:

RFF+MG:8465929523'

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

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	1	2	Lieferant an dem Zählpunkt
0580	130	NAD	M	1	M	1	2	Lieferant an dem Zählpunkt

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	Lieferant an dem Zählpunkt SU Lieferant
C082	Identifikation des Beteiligten	C	R	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	M an..35	MP-ID
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R an..3	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Identifikation des Geschäftspartners genutzt, der auf dem Zählpunkt tätig ist.

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

Beispiel:

NAD+SU+1234567890128::9'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	1	2	Beteiligter Marktpartner MP-ID
0580	131	NAD	M	1	M	1	2	Beteiligter Marktpartner MP-ID

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	VY andere zugehörige Partei
C082	Identifikation des Beteiligten	C	R	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	M an..35	MP-ID
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R an..3	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Identifikation des beteiligten Lieferanten genutzt. Dabei wird je nach Anwendungsfall unterschieden:

- GPKE/GeLi Gas-Abmeldungsanfrage: Identifikation des neuen Lieferanten
- MaBiS: Angabe des Lieferanten, der zu der angegebenen Lieferantensummenzeitreihe in der Bilanzkreiszuordnungsliste gehört.

Beispiel:

NAD+VY+1234567890128:::9'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	1	2	Netzbetreiber
0580	132	NAD	M	1	M	1	2	Netzbetreiber

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	DDM Netzbetreiber
C082	Identifikation des Beteiligten	C	R	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	M an..35	MP-ID
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R an..3	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Identifikation des Netzbetreibers genutzt, in dessen Netz der ZP liegt.

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

Beispiel:

NAD+DDM+1234567890128::9'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	1	2	Lieferanschrift
0580	133	NAD	M	1	M	1	2	Name und Anschrift

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

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Identifikation der Lieferadresse (die Adresse der Verbrauchsstelle zum Zählpunkt) und der Messstelle genutzt.

Beispiel:

NAD+DP++Ortsteil:X++Ferritplatz:X:27:a+Eisenstadt++54321+DE'

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

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

Segmentlayout

Standard				BDEW				
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	9	2	abweichende Messstellenadresse
0580	134	NAD	M	1	M	1	2	abweichende Messstellenadresse

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

Bemerkung:

Dieses Segment wird nur mitgeliefert, wenn eine abweichende Adresse für die Messstelle von der Lieferadresse besteht.

Die Daten der abweichenden Messstellenadresse zu einem Zählpunkt enthalten alle Informationen, die sich auf eine einzelne Messstellenadresse beziehen. Enthält ein Vorgang mehrere abweichende Messstellenadressen, so ist diese Segmentgruppe für jeden einzelne Messstellenadresse zu wiederholen und zu übermitteln. Diese Daten sind nicht bei Pauschalanlagen und virtuellen Zählpunkten erforderlich.

DP in DE3035 wird verwendet die Lieferadresse zu kennzeichnen.

Hinweise:

DE3042: Die Hausnummer und der Hausnummernzusatz in der 3. und 4. Wiederholung im C059 werden so aufgeteilt, dass der Hausnummernzusatz ab dem ersten nicht numerischen Zifferzeichen gefüllt wird. Für weitere Beispiele siehe „Allgemeine Festlegungen“.

Beispiel:

NAD+Z03++Ortsteil:X++Feritplatz:X:27:a+Eisenstadt++54321+DE'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0180		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0570		SG12	C	99	D	9	2	abweichende Messstellenadresse
0590	135	RFF	C	9	R	9	3	Referenz auf die Zählpunktbezeichnung

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

Bemerkung:

Die abweichende Messstellenadresse zu einem Zählpunkt im SG12 referenziert mit dem SG12-RFF „Referenz auf die Zählpunktbezeichnung“ immer auf alle ihm zugeordneten Zählpunkte, die im SG4-SG5-LOC aufgeführt sind, soweit eine Zähleinrichtung am Zählpunkt existiert.

Beispiel:

RFF+AVE:DE00014545768S00000000000000003054'

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0670	136	UNT	M	1	M	1	0	Nachrichten-Endesegment
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
UNT								
0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		M	n..6	M	n..6	Hier wird die Gesamtzahl der Segmente einer Nachricht angegeben	
0062	Nachrichten-Referenznummer		M	an..14	M	an..14	Die Referenznummer aus dem UNH-Segment muss hier wiederholt werden.	

Bemerkung:

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

Beispiel:

UNT+133+1'

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

Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Fehlerkorrekturen seit Herausgabe der offiziellen Version vom 01.10.2012		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Ä001	SG8- Zähleinrichtungsdaten RFF-Status	D	R	Fehlerkorrektur	Fehler (23.10.2012) siehe Ä004
Ä002	SG10 CAV Zählertyp Status	C	R	Fehlerkorrektur	Fehler (23.10.2012)
Ä003	SG 8 PIA OBIS-Daten OBIS-Kennzahl	BDEW Status D	BDEW Status R	Fehlerkorrektur Wenn die SG8 „OBIS-Daten“ genutzt wird, dann muss auch das PIA-Segment zur Übertragung der OBIS-Kennzahl genutzt werden	Fehler (13.12.2012)
Ä004	SG 8 RFF Zähleinrichtungsdaten Referenz auf die Zählpunktbezeichnung	BDEW Status R	BDEW Status D	Fehlerkorrektur Referenz auf die Zählpunktbezeichnung kann bei eigehender Anmeldung nicht angegeben werden, da in der Anmeldung die Zählpunktbezeichnung nicht bekannt sein muss.	Fehler (13.12.2012)
Ä005	SG12 RFF Bezug Grundzuständigkeit MSB am ZP	BDEW Staus = R	BDEW Status = D	In der SG 12 für die expl. Darstellung NAD+DEB ist definiert, dass das RFF+Z05 (Referenz auf die Grundzuständigkeit) angegeben werden muss. In der WiM in den Prozessen Anmeldung MSB u. ggf. MDL sowie in der Bestätigung derer sind diese Informationen nicht notwendig,	Fehler (13.12.2012)

Änderungshistorie

Ä006	SG12 RFF Bezug Grundzuständigkeit MDL am ZP	BDEW Staus = R	BDEW Status = D	In der SG 12 für die expl. Darstellung NAD+DDE ist definiert, dass das RFF+Z05 (Referenz auf die Grundzuständigkeit) angegeben werden muss. In der WiM in den Prozessen Anmeldung MSB u. ggf. MDL sowie in der Bestätigung derer sind diese Informationen nicht notwendig.	Fehler (13.12.2012)
Ä007	Zählpunktdaten SG 8 RFF	Bemerkung: Die Zählpunktdaten im SG8 referenzieren mit dem SG8-RFF „Referenz auf die Zählpunktbezeichnung“ immer 1:1 auf eine Zählpunktbezeichnung, die im SG4-SG5-LOC aufgeführt ist.	Bemerkung: Die Zählpunktdaten im SG8 referenzieren mit dem SG8-RFF „Referenz auf die Zählpunktbezeichnung“ immer 1:1 auf eine Zählpunktbezeichnung, die im SG4-SG5-LOC aufgeführt ist. Das SG8 RFF „Referenz auf die Zählpunktbezeichnung ist nicht anzugeben bei: <ul style="list-style-type: none"> Anmeldung NN von LF an NB gemäß GPKE / GeLi Gas (Wenn BGM DE1001 mit Wert E01 vorhanden und SG4 STS+E01 nicht vorhanden) Anmeldung MSB und ggf. MDL beim NB gemäß WiM (Wenn BGM DE1001 mit Wert E01 und SG4 IMD++Z04 mit Wert Z01 oder Z03 vorhanden und SG4 STS+E01 nicht vorhanden)	Fehlerkorrektur: Referenz auf die Zählpunktbezeichnung kann nicht immer angegeben werden, da diese in bestimmten Prozessen nicht bekannt sein muss.	Fehler (13.12.2012)
Ä008	OBIS-Daten SG 8 RFF	BDEW Status R	BDEW Status D	Referenz auf die Zählpunktbezeichnung kann nicht immer angegeben werden, da diese in bestimmten Prozessen nicht bekannt sein muss.	Fehler (13.12.2012)

Änderungshistorie

Ä009	OBIS-Daten SG 8 RFF	<p>Bemerkung:</p> <p>Eine Referenzierung der OBIS-Daten über das SG8-RFF „Referenz auf die Zählpunktbezeichnung“ muss immer erfolgen. Eine OBIS-Kennzahl, die in einem SG8 aufgeführt ist, kann nur einer Zählpunktbezeichnung zugeordnet werden.</p>	<p>Bemerkung:</p> <p>Eine Referenzierung der OBIS-Daten über das SG8-RFF „Referenz auf die Zählpunktbezeichnung“ muss immer erfolgen.</p> <p>Das SG8 RFF „Referenz auf die Zählpunktbezeichnung ist nicht anzugeben bei:</p> <ul style="list-style-type: none"> Anmeldung NN von LF an NB gemäß GPKE / GeLi Gas (Wenn BGM DE1001 mit Wert E01 vorhanden und SG4 STS+E01 nicht vorhanden) Anmeldung MSB und ggf. MDL beim NB gemäß WiM (Wenn BGM DE1001 mit Wert E01 und SG4 IMD++Z04 mit Wert Z01 oder Z03 vorhanden und SG4 STS+E01 nicht vorhanden) <p>Eine OBIS-Kennzahl, die in einem SG8 aufgeführt ist, kann nur einer Zählpunktbezeichnung zugeordnet werden.</p>	<p>Fehlerkorrektur:</p> <p>Referenz auf die Zählpunktbezeichnung kann nicht immer angegeben werden, da diese in bestimmten Prozessen nicht bekannt sein muss</p>	<p>Fehler (13.12.2012)</p>
Ä010	Zähleinrichtungsdaten SG 8 RFF	<p>Bemerkung:</p> <p>Innerhalb eines IDE wird das RFF mit der Referenz auf einen ZP in den SG8 immer mitgeschickt, unabhängig davon, wie viele ZP in einem Vorgang enthalten sind.</p>	<p>Bemerkung:</p> <p>Jede Zähleinrichtung in einer Lieferstelle wird separat in einer SG8-SEQ-Gruppe aufgelistet. Der Zählpunkt, dem die Zähleinrichtung zugeordnet ist, wird mit Hilfe des SG8-RFF „Referenz auf die Zählpunktbezeichnung“ übermittelt. .</p> <p>Das SG8 RFF „Referenz auf die Zählpunktbezeichnung ist nicht anzugeben bei:</p> <ul style="list-style-type: none"> Anmeldung NN von LF an NB gemäß GPKE / GeLi Gas (Wenn BGM DE1001 mit Wert E01 vorhanden und SG4 STS+E01 nicht vorhanden) Kündigung beim Alten Lieferanten gemäß GPKE / GeLi Gas (Wenn BGM DE1001 mit Wert E35 vorhanden und SG4 STS+E01 nicht vorhanden) Kündigung MSB und ggf. MDL beim MSBA gemäß WiM (Wenn BGM DE1001 mit Wert E35 und SG4 IMD++Z04 mit Wert Z01 oder Z03 vorhanden und SG4 STS+E01 nicht vorhanden) 	<p>Referenz auf die Zählpunktbezeichnung kann nicht immer angegeben werden, da diese in bestimmten Prozessen nicht bekannt sein muss</p>	<p>Fehler (13.12.2012)</p>

Änderungshistorie

			<ul style="list-style-type: none"> Anmeldung MSB und ggf. MDL beim NB gemäß WiM (Wenn BGM DE1001 mit Wert E01 und SG4 IMD++Z04 mit Wert Z01 oder Z03 vorhanden und SG4 STS+E01 nicht vorhanden) Kündigung MDL beim MDLA gemäß WiM (Wenn BGM DE1001 mit Wert E35 und SG4 IMD++Z04 mit Wert Z02 vorhanden und SG4 STS+E01 nicht vorhanden) Anmeldung MDL beim NB gemäß WiM (Wenn BGM DE1001 mit Wert E01 und SG4 IMD++Z04 mit Wert Z02 vorhanden und SG4 STS+E01 nicht vorhanden) <p>In der Regel ist jede Zähleinrichtung nur einer Zählpunktbezeichnung zugeordnet. Wenn die Lieferung und Einspeisung an einer Lieferstelle mittels eines Zählers (z.B. Zweirichtungs-zähler) erfasst wird und je Richtung eine Zählpunktbezeichnung vorhanden ist, ist ein Zähler auch zwei Zählpunkten zugeordnet.</p>		
Ä011	SG 8 RFF Und SG 12 RFF	Beispiel: RFF+MG:8465929523' Der betroffene Zähler an dem Zählpunkt hat die Nummer 8465929523	Beispiel: RFF+MG:8465929523' Die angegebenen-Daten referenzieren auf den Zähler mit der Nummer 8465929523.	Präzisierung	Fehler (13.12.2012)
Ä012	SG9-QTY+Y02	<p>Bemerkung: Das Segment ist zu verwenden, wenn das SLP-Verfahren TU München verwendet wird; dann ist die Jahresverbrauchsprognose nicht zu füllen.</p> <p>Diese Information ist in einem Vorgang nur einmal zu übermitteln. Falls mehr als ein ZP im Vorgang enthalten ist wird dieses SG9 QTY in den Daten zum Parent-ZP angegeben.</p>	<p>Bemerkung: Das Segment ist zu verwenden, wenn das SLP-Verfahren TU München verwendet wird.</p> <p>Diese Information ist in einem Vorgang nur einmal zu übermitteln. Falls mehr als ein ZP im Vorgang enthalten ist wird dieses SG9 QTY in den Daten zum Parent-ZP angegeben.</p>	Anpassung an die im Rahmen der Konsultation erfolgte Veränderung im AHB.	Fehler (13.12.2012)

Änderungshistorie

Ä013	OBIS-Daten SG 8 RFF	<p>Bemerkung:</p> <p>Enthält der Vorgang einen Zähler, so ist für jede OBIS-Kennzahl, die sich auf diesen Zähler bezieht das SG8-RFF „Referenz auf die Zählernummer“ anzugeben.</p> <p>Bei mehreren Zählern gilt diese Regel für jeden Zähler.</p> <p>Im SG8-SEQ „OBIS-Daten“ ist immer dann ein SG8 RFF „Referenz auf die Zählernummer“ erforderlich wenn die im SG8 RFF „Referenz auf Zählpunktbezeichnung“ enthaltene Zählpunktbezeichnung in einem SG8 SEQ „Zähleinrichtungsdaten“ im SG8 RFF „Referenz auf Zählpunktbezeichnung“ aufgeführt ist.</p>	<p>Bemerkung:</p> <p>Enthält der Vorgang einen Zähler (Zählernummer DE7110 im SG8 CCI+++E13 CAV+Z30), so ist für jede OBIS-Kennzahl, die sich auf diesen Zähler bezieht das SG8-RFF „Referenz auf die Zählernummer“ anzugeben.</p> <p>Bei mehreren Zählern gilt diese Regel für jeden Zähler.</p> <p>Im SG8-SEQ „OBIS-Daten“ ist immer dann ein SG8 RFF „Referenz auf die Zählernummer“ erforderlich wenn die im SG8 RFF „Referenz auf Zählpunktbezeichnung“ enthaltene Zählpunktbezeichnung in einem SG8 SEQ „Zähleinrichtungsdaten“ im SG8 RFF „Referenz auf Zählpunktbezeichnung“ aufgeführt ist.</p> <p>Das SG8 RFF „Referenz auf die Zählernummer ist nicht anzugeben bei:</p> <ul style="list-style-type: none"> Anmeldung NN von LF an NB gemäß GPKE / GeLi Gas (Wenn BGM DE1001 mit Wert E01 vorhanden und SG4 STS+E01 nicht vorhanden). Anmeldung MSB und ggf. MDL beim NB gemäß WiM (Wenn BGM DE1001 mit Wert E01 und SG4 IMD++Z04 mit Wert Z01 oder Z03 vorhanden und SG4 STS+E01 nicht vorhanden) 	Referenz auf die Zählernummer DE7110 im SG8 CCI+++E13 CAV+Z30 aus derselben Nachricht kann nicht immer angegeben werden, da diese in bestimmten Prozessen nicht ausgetauscht werden muss.	Fehler (13.12.2012)
------	----------------------------	---	---	---	---------------------

Änderungshistorie

A014	Wandler/Mengenumwerter-Daten SG 8 RFF	<p>Zur Angabe einer Referenz.</p> <p>Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Gerätenummer des Zählers im DE7110 im SG8 CCI+++E13 CAV+Z30.</p> <p>Die im SG8 genannten Wandler-/Mengenumwerter-Daten müssen immer mindestens auf eine Zähleinrichtung referenzieren, dies erfolgt über das SG8-RFF „Referenz auf die Zählernummer“.</p> <p>Es ist zu berücksichtigen, dass ein Wandler/Wandlersatz auch mehreren Zählern zugeordnet sein kann. Dies wird über eine Wiederholung der RG8-RFF "Referenz auf Zählernummer" übermittelt.</p>	<p>Zur Angabe einer Referenz.</p> <p>Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Gerätenummer des Zählers im DE7110 im SG8 CCI+++E13 CAV+Z30.</p> <p>Die im SG8 genannten Wandler-/Mengenumwerter-Daten müssen immer mindestens auf eine Zähleinrichtung referenzieren, dies erfolgt über das SG8-RFF „Referenz auf die Zählernummer“.</p> <p>Bei den Meldungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Änderungsmitteilung von NB an LF (Wenn BGM DE1001 mit Wert E03 vorhanden und SG4 STS+E01 nicht vorhanden) oder • Stammdaten aufgrund einer Änderung von NB an UBA (Wenn BGM DE1001 mit Wert E03 vorhanden und SG4 STS+E01 nicht vorhanden), <p>die aufgrund einer Änderung von Wandler/Mengenumwerter-Daten (SG8 SEQ+Z04) erfolgen, in der zusätzlich keine Änderung der Zähleinrichtungsdaten SG8 SEQ+Z03 erfolgt und damit das DE7110 im SG8 CCI+++E13 CAV+Z30 nicht vorhanden ist, erfolgt in SG8 RFF „Referenz auf die Zählernummer“ die Angabe der ursprünglich ausgetauschten Zählernummer der dieser Wandler/Mengenumwerter zugeordnet ist.</p> <p>In der Antwort auf die Stammdatenänderung ist die Angabe des SG8 RFF „Referenz auf Zählernummer“ aus der Stammdatenänderung / Stammdaten aufgrund einer Änderung anzugeben.</p> <p>Es ist zu berücksichtigen, dass ein Wandler/Wandlersatz auch mehreren Zählern zugeordnet sein kann. Dies wird über eine Wiederholung der SG8-RFF "Referenz auf Zählernummer" übermittelt.</p>	<p>Fehlerkorrektur</p> <p>Referenz auf die Zählernummer DE7110 im SG8 CCI+++E13 CAV+Z30 aus derselben Nachricht kann nicht immer angegeben werden, da diese in bestimmten Prozessen nicht ausgetauscht werden muss.</p>	Fehler (13.12.2012)
------	--	--	---	---	---------------------

Änderungshistorie

A015	Kommunikationseinrichtungsdaten SG 8 RFF	<p>Zur Angabe einer Referenz.</p> <p>Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Gerätenummer des Zählers im DE7110 im SG8 CCI+++E13 CAV+Z30.</p> <p>Die im SG8 genannten Kommunikationseinrichtungsdaten müssen immer mindestens auf eine Zählereinrichtung referenzieren, dies erfolgt über das SG8-RFF „Referenz auf die Zählernummer“.</p> <p>Es ist zu berücksichtigen, dass eine Kommunikationseinrichtung auch mehreren Zählern zugeordnet sein kann. Dies wird über eine Wiederholung der SG8-RFF "Referenz auf Zählernummer" übermittelt.</p>	<p>Zur Angabe einer Referenz.</p> <p>Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Gerätenummer des Zählers im DE7110 im SG8 CCI+++E13 CAV+Z30.</p> <p>Die im SG8 genannten Kommunikationseinrichtungsdaten müssen immer mindestens auf eine Zählereinrichtung referenzieren, dies erfolgt über das SG8-RFF „Referenz auf die Zählernummer“.</p> <p>Bei einer Änderungsmitteilung von NB an LF (Wenn BGM DE1001 mit Wert E03 vorhanden und SG4 STS+E01 nicht vorhanden), aufgrund einer Änderung von Kommunikationseinrichtungsdaten (SG8 SEQ+Z05) in der zusätzlich keine Änderung der Zählereinrichtungsdaten SG8 SEQ+Z03 erfolgt und damit das DE7110 im SG8 CCI+++E13 CAV+Z30 nicht vorhanden ist, erfolgt in SG8 RFF „Referenz auf die Zählernummer“ die Angabe der ursprünglich ausgetauschten Zählernummer der diese Kommunikationseinrichtung zugeordnet ist.</p> <p>In der Antwort auf die Stammdatenänderung ist die Angabe des SG8 RFF „Referenz auf Zählernummer“ aus der Stammdatenänderung anzugeben.</p> <p>Es ist zu berücksichtigen, dass eine Kommunikationseinrichtung auch mehreren Zählern zugeordnet sein kann. Dies wird über eine Wiederholung der SG8-RFF "Referenz auf Zählernummer" übermittelt.</p>	<p>Fehlerkorrektur</p> <p>Referenz auf die Zählernummer DE7110 im SG8 CCI+++E13 CAV+Z30 aus derselben Nachricht kann nicht immer angegeben werden, da diese in bestimmten Prozessen nicht ausgetauscht werden muss.</p>	Fehler (13.12.2012)
------	---	---	--	---	---------------------

Änderungshistorie

A016	Daten der technischen Steuereinrichtung SG 8 RFF	<p>Zur Angabe einer Referenz.</p> <p>Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Gerätenummer des Zählers im DE7110 im SG8 CCI+++E13 CAV+Z30.</p> <p>Die im SG8 genannten Daten der technischen Steuereinrichtung müssen immer mindestens auf eine Zähleinrichtung referenzieren, dies erfolgt über das SG8-RFF „Referenz auf die Zählernummer“.</p> <p>.</p>	<p>Zur Angabe einer Referenz.</p> <p>Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Gerätenummer des Zählers im DE7110 im SG8 CCI+++E13 CAV+Z30.</p> <p>Die im SG8 genannten Daten der technischen Steuereinrichtung müssen immer mindestens auf eine Zähleinrichtung referenzieren, dies erfolgt über das SG8-RFF „Referenz auf die Zählernummer“.</p> <p>Bei einer Änderungsmitteilung von NB an LF (Wenn BGM DE1001 mit Wert E03 vorhanden und SG4 STS+E01 nicht vorhanden), aufgrund einer Änderung von Daten der technischen Steuereinrichtung (SG8 SEQ+Z06) in der zusätzlich keine Änderung der Zähleinrichtungsdaten SG8 SEQ+Z03 erfolgt und damit das DE7110 im SG8 CCI+++E13 CAV+Z30 nicht vorhanden ist, erfolgt in SG8 RFF „Referenz auf die Zählernummer“ die Angabe der ursprünglich ausgetauschten Zählernummer der diese technische Steuereinrichtung zugeordnet ist.</p> <p>In der Antwort auf die Stammdatenänderung ist die Angabe des SG8 RFF „Referenz auf Zählernummer“ aus der Stammdatenänderung anzugeben.</p>	<p>Fehlerkorrektur</p> <p>Referenz auf die Zählernummer DE7110 im SG8 CCI+++E13 CAV+Z30 aus derselben Nachricht kann nicht immer angegeben werden, da diese in bestimmten Prozessen nicht ausgetauscht werden muss.</p>	Fehler (13.12.2012)
------	---	--	---	---	---------------------

Änderungshistorie

A017	Messstellenbetreiber am Zählpunkt SG 12 RFF	<p>Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Gerätenummer des Zählers im DE7110 im SG8 CCI+++E13 CAV+Z30.</p> <p>Für den Fall, dass an einem Zählpunkt mehrere Zähler existieren, die unterschiedlichen Messstellenbetreiber zugeordnet sind, muss zusätzlich zum SG12-RFF „Referenz auf die Zählpunktbezeichnung“ noch das SG12-RFF „Referenz auf die Zählernummer“ ausgetauscht werden. Es muss zu jedem Zähler des betroffenen Zählpunktes, ein SG12-NAD-Gruppe mit DEB über das SG12-RFF „Referenz auf die Zählernummer“ zugeordnet sein.</p>	<p>Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Gerätenummer des Zählers im DE7110 im SG8 CCI+++E13 CAV+Z30.</p> <p>Für den Fall, dass an einem Zählpunkt mehrere Zähler existieren, die unterschiedlichen Messstellenbetreiber zugeordnet sind, muss zusätzlich zum SG12-RFF „Referenz auf die Zählpunktbezeichnung“ noch das SG12-RFF „Referenz auf die Zählernummer“ ausgetauscht werden.</p> <p>Bei einer Änderungsmitteilung von NB an LF (Wenn BGM DE1001 mit Wert E03 vorhanden und SG4 STS+E01 nicht vorhanden), aufgrund einer Änderung des Messstellenbetreibers (SG12 NAD+DEB) in der zusätzlich keine Änderung der Zähleinrichtungsdaten SG8 SEQ+Z03 erfolgt und damit das DE7110 im SG8 CCI+++E13 CAV+Z30 nicht vorhanden ist, erfolgt in SG 12 RFF „Referenz auf die Zählernummer“ die Angabe der ursprünglich ausgetauschten Zählernummer für welchen der Messstellenbetreiber geändert wurde.</p> <p>In der Antwort auf die Stammdatenänderung ist die Angabe des SG8 RFF „Referenz auf Zählernummer“ aus der Stammdatenänderung anzugeben.</p> <p>Es muss zu jedem Zähler des betroffenen Zählpunktes, ein SG12-NAD-Gruppe mit DEB über das SG12-RFF „Referenz auf die Zählernummer“ zugeordnet sein.</p>	<p>Fehlerkorrektur</p> <p>Referenz auf die Zählernummer DE7110 im SG8 CCI+++E13 CAV+Z30 aus derselben Nachricht kann nicht immer angegeben werden, da diese in bestimmten Prozessen nicht ausgetauscht werden muss.</p>	Fehler (13.12.2012)
------	---	--	--	---	---------------------

Änderungshistorie

A018	Messdienstleister am Zählpunkt SG 12 RFF	<p>Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Gerätenummer des Zählers im DE7110 im SG8 CCI+++E13 CAV+Z30.</p> <p>Für den Fall, dass an einem Zählpunkt mehrere Zähler existieren, die unterschiedlichen Messdienstleister zugeordnet sind, muss zusätzlich zum SG12-RFF „Referenz auf die Zählpunktbezeichnung“ noch das SG12-RFF „Referenz auf die Zählernummer“ ausgetauscht werden. Es muss zu jedem Zähler des betroffenen Zählpunktes, ein SG12-NAD-Gruppe mit DDE über das SG12-RFF „Referenz auf die Zählernummer“ zugeordnet sein.</p>	<p>Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Gerätenummer des Zählers im DE7110 im SG8 CCI+++E13 CAV+Z30.</p> <p>Für den Fall, dass an einem Zählpunkt mehrere Zähler existieren, die unterschiedlichen Messdienstleister zugeordnet sind, muss zusätzlich zum SG12-RFF „Referenz auf die Zählpunktbezeichnung“ noch das SG12-RFF „Referenz auf die Zählernummer“ ausgetauscht werden.</p> <p>Bei einer Änderungsmitteilung von NB an LF (Wenn BGM DE1001 mit Wert E03 vorhanden und SG4 STS+E01 nicht vorhanden), aufgrund einer Änderung des Messstellenbetreiber (SG12 NAD+DDE) in der zusätzlich keine Änderung der Zähleinrichtungsdaten SG8 SEQ+Z03 erfolgt und damit das DE7110 im SG8 CCI+++E13 CAV+Z30 nicht vorhanden ist, erfolgt in SG12 RFF „Referenz auf die Zählernummer“ die Angabe der ursprünglich ausgetauschten Zählernummer für welchen der Messstellenbetreiber geändert wurde.</p> <p>In der Antwort auf die Stammdatenänderung ist die Angabe des SG8 RFF „Referenz auf Zählernummer“ aus der Stammdatenänderung anzugeben.</p> <p>Es muss zu jedem Zähler des betroffenen Zählpunktes, ein SG12-NAD-Gruppe mit DDE über das SG12-RFF „Referenz auf die Zählernummer“ zugeordnet sein.</p>	<p>Fehlerkorrektur</p> <p>Referenz auf die Zählernummer DE7110 im SG8 CCI+++E13 CAV+Z30 aus derselben Nachricht kann nicht immer angegeben werden, da diese in bestimmten Prozessen nicht ausgetauscht werden muss.</p>	Fehler (13.12.2012)
------	--	---	---	---	---------------------

Änderungshistorie

A019	Messdienstleister SG 12 RFF	BDEW Status R	BDEW Status D	Referenz auf die Zählpunktbezeichnung kann nicht immer angegeben werden, da zum Beispiel in der Anmeldung MSB und ggf. MDL beim NB das SG12 NAD+DDE ein bedingtes Muss ist, aber in der Anmeldung entweder die Zählnummer oder die Zählpunktbezeichnung angegeben werden kann	Fehler (13.12.2012)
A020	SG10-CAV Identifikation/Nummer des Gerätes	BDEW-Status: R Bemerkung: Bei einem Wandlersatz kann das CAV wiederholt werden um alle Gerätenummern zu übermitteln. Wenn die Identifikationsnummer länger als 35 Zeichen ist erfolgt eine Fortführung im 2. DE7110.	BDEW-Status: D Bemerkung: Nur im Rahmen der WiM-Prozesse ist ein derartiger Informationsaustausch erforderlich. Bei einem Wandlersatz kann das CAV wiederholt werden um alle Gerätenummern zu übermitteln. Wenn die Identifikationsnummer länger als 35 Zeichen ist erfolgt eine Fortführung im 2. DE7110.	Präzisierung, dass der LF diese Nummer nicht kennen muss	Fehler (13.12.2012)
A021	SG10-CAV Identifikation/Nummer des Gerätes	BDEW-Status: R Bemerkung: Wenn die Identifikationsnummer länger als 35 Zeichen ist erfolgt eine Fortführung im 2. DE7110.	BDEW-Status: D Bemerkung: Nur im Rahmen der WiM-Prozesse ist ein derartiger Informationsaustausch erforderlich. Wenn die Identifikationsnummer länger als 35 Zeichen ist erfolgt eine Fortführung im 2. DE7110.	Präzisierung, dass der LF diese Nummer nicht kennen muss	Fehler (13.12.2012)
A022	SG10-CAV Identifikation/Nummer des Gerätes	BDEW-Status: R Bemerkung: Wenn die Identifikationsnummer länger als 35 Zeichen ist erfolgt eine Fortführung im 2. DE7110.	BDEW-Status: D Bemerkung: Nur im Rahmen der WiM-Prozesse ist ein derartiger Informationsaustausch erforderlich. Wenn die Identifikationsnummer länger als 35 Zeichen ist erfolgt eine Fortführung im 2. DE7110.	Präzisierung, dass der LF diese Nummer nicht kennen muss	Fehler (13.12.2012)

Änderungshistorie

A023	SG8 RFF Referenz auf die Zählpunktbezeichnung	<p>Der Messdienstleister an dem Zählpunkt im SG12 referenziert mit dem SG12-RFF „Referenz auf die Zählpunktbezeichnung“ immer auf alle ihm zugeordneten Zählpunkte, die im SG4-SG5-LOC aufgeführt sind, soweit eine Zähleinrichtung am Zählpunkt existiert.</p> <p>Es muss zu jedem Zählpunkt eines Vorgangs, dem eine Zähleinrichtung zugeordnet ist, die in SG4-SG5-LOC übermittelt wird, ein SG12-NAD-Gruppe mit DDE über das SG12-RFF „Referenz auf die Zählpunktbezeichnung“ zugeordnet sein. Es ist jedoch möglich, dass je Zählpunkt mit einer Zähleinrichtung ein anderer Messdienstleister vorhanden ist.</p>	<p>Der Messdienstleister an dem Zählpunkt im SG12 referenziert mit dem SG12-RFF „Referenz auf die Zählpunktbezeichnung“ immer auf alle ihm zugeordneten Zählpunkte, die im SG4-SG5-LOC aufgeführt sind, soweit eine Zähleinrichtung am Zählpunkt existiert.</p> <p>Es muss zu jedem Zählpunkt eines Vorgangs, dem eine Zähleinrichtung zugeordnet ist, die in SG4-SG5-LOC übermittelt wird, ein SG12-NAD-Gruppe mit DDE über das SG12-RFF „Referenz auf die Zählpunktbezeichnung“ zugeordnet sein.</p> <p>Ausnahme ist eine Anmeldung MSB und ggf. MDL von MSBN an NB (Wenn BGM DE1001 mit Wert E01 und SG4 IMD++Z04 mit Wert Z01 oder Z03 vorhanden und SG4 STS+E01 nicht vorhanden) und in der Anmeldung ausschließlich eine Zählernummer angegeben wurde (DE7110 im SG8 CCI+++E13 CAV+Z30 und SG4 SG5 LOC+172 nicht vorhanden) wenn der MP bereits MDL ist (Z01 in SG4 IMD++Z04) oder die Anmeldung MSB und MDL erfolgt (Z03 in SG4 IMD++Z04)</p> <p>Es ist jedoch möglich, dass je Zählpunkt mit einer Zähleinrichtung ein anderer Messdienstleister vorhanden ist.</p>	<p>Fehlerkorrektur</p> <p>Referenz auf die Zählpunktbezeichnung kann nicht immer angegeben werden, da zum Beispiel in der Anmeldung MSB und ggf. MDL beim NB das SG12 NAD+DDE ein bedingtes Muss ist, aber in der Anmeldung entweder die Zählnummer oder die Zählpunktbezeichnung angegeben werden kann</p>	Fehler (13.12.2012)
A024	SG8 SEQ Zählpunktdaten	Es muss zu jeder Zählpunktbezeichnung eines Vorgangs, die in SG4-SG5-LOC übermittelt wird, genau eine SG8-SEQ-Gruppe mit Zählpunktdaten im Vorgang vorhanden sein.	Zu jeder Zählpunktbezeichnung eines Vorgangs, die in SG4-SG5-LOC übermittelt wird, darf maximal eine SG8-SEQ-Gruppe mit Zählpunktdaten im Vorgang vorhanden sein.	Fehlerkorrektur	Fehler (13.12.2012)
A025	BGM DE1004	<p>BDEW-Format:</p> <p>an..70</p>	<p>BDEW-Format:</p> <p>an..35</p>	Beibehaltung der maximalen Größe zur Übertragung der Nachrichtennummer	Fehler (25.01.2013)

Änderungshistorie

A026	NAD+UD/EO DE3036	M an..70 O an..70 O an..70 O an..70 O an..70	M an..35 O an..35 O an..35 O an..35 O an..35 O an..35	Beibehaltung der maximalen Größe zur Übertragung der Information	Fehler (25.01.2013)
A027	SG10 CCI Vor- und Nachkommastellen bei Messwerten	Bemerkung: Dieses Segment dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften.	Bemerkung: Dieses Segment dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften. Diese Angaben werden im nachfolgenden CAV Segment spezifiziert.	Fehlerbehebung Einheitliche Erläuterung über alle CCI	Fehler (25.01.2013)