

Nachrichtenbeschreibung

EDI@Energy UTILMD

auf Basis

UTILMD

Netzanschluss-Stammdaten

UN D.04B S3

Version: 4.3
Herausgabedatum: 01.10.2010
Autor: BDEW

Nachrichtenstruktur	2
Diagramm	6
Segmentlayout	8
Änderungshistorie	96

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
0060	SG1	C	D	9	9	1	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage
0070 8	RFF	M	M	1	1	1	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage
0090	SG2	C	R	99	1	1	Sender-ID
0100 9	NAD	M	M	1	1	1	Name und Anschrift
0140	SG3	C	C	9	1	2	Kontaktinformationen
0150 10	CTA	M	M	1	1	2	Ansprechpartner
0160 11	COM	C	R	9	5	3	Kommunikationsverbindung
0090	SG2	C	R	99	1	1	Empfänger-ID
0100 12	NAD	M	M	1	1	1	Name und Anschrift
0170	SG4	C	R	99999	99999	1	Transaktions-Identifikation
0180 13	IDE	M	M	1	1	1	Identität
0220 14	DTM	C	D	99	1	2	Datum Vertragsbeginn
0220 15	DTM	C	D	99	1	2	Datum Vertragsende
0220 16	DTM	C	D	99	1	2	Gültigkeit, Beginndatum
0220 17	DTM	C	D	99	1	2	Ende zum (möglichstem Termin)
0220 18	DTM	C	D	99	1	2	Start des Abrechnungsjahrs bei RLM (tagesgenau)
0220 19	DTM	C	D	99	1	2	Geplante Turnusablesung bei SLP/TLP
0220 20	DTM	C	D	99	1	2	Bilanzierungsbeginn
0220 21	DTM	C	D	99	1	2	Bilanzierungsende
0220 22	DTM	C	D	99	1	2	Kündigungsfrist des Liefervertrags
0240 23	STS	C	D	9	1	2	Transaktionsgrund
0240 24	STS	C	D	9	3	2	Status der Antwort
0250 25	TAX	C	D	9	9	2	Konzessionsabgabe
0270 26	FTX	C	D	9	1	2	Zusätzliche Information (Hinweise zur Identifizierung der Lokation)
0270 27	FTX	C	D	9	1	2	Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)
0270 28	FTX	C	D	9	1	2	Information über komplexe Messung an der Lieferstelle
0270 29	FTX	C	D	9	1	2	Beschreibung der Abweichung zur Zuordnungsliste
0270 30	FTX	C	D	9	1	2	Information zum Zählerstand
0280 31	AGR	C	D	9	1	2	Netznutzungsvertrag
0280 32	AGR	C	D	9	1	2	Zahlung der Netznutzung
0300	SG5	C	D	999999	1	2	Klimazone/Temperaturmessstelle
0310 33	LOC	M	M	1	1	2	Klimazone/Temperaturmessstelle
0300	SG5	C	D	999999	2	2	Bilanzierungsgebiet
0310 34	LOC	M	M	1	1	2	Bilanzierungsgebiet
0300	SG5	C	D	999999	1	2	Bilanzkreis für Strom
0310 35	LOC	M	M	1	1	2	Bilanzkreis für Strom
0300	SG5	C	D	999999	5	2	Bilanzkreis für Gas

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
0310 36	LOC	M	M	1	1	2	Bilanzkreis für Gas
0300	SG5	C	D	999999	1	2	Regelzone
0310 37	LOC	M	M	1	1	2	Regelzone
0300	SG5	C	D	999999	999999	2	Zählpunkt
0310 38	LOC	M	M	1	1	2	Zählpunkt
0300	SG5	C	D	999999	1	2	Sammelzählpunkt
0310 39	LOC	M	M	1	1	2	Sammelzählpunkt
0330	SG6	C	D	99	1	2	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)
0340 40	RFF	M	M	1	1	2	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)
0330	SG6	C	D	99	1	2	Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer
0340 41	RFF	M	M	1	1	2	Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer
0330	SG6	C	D	99	99	2	Zählernummer
0340 42	RFF	M	M	1	1	2	Zählernummer
0330	SG6	C	D	99	1	2	Angabe der korrigierten ZPB
0340 43	RFF	M	M	1	1	2	Angabe der korrigierten ZPB
0330	SG6	C	R	99	1	2	Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe
0340 44	RFF	M	M	1	1	2	Versionsangabe der Zeitreihe
0360	SG7	C	D	99	1	2	Standard-Last-Profil-Zuordnung (SLP) und TUM/ (Tarif-/K
0370 45	CCI	M	M	1	1	2	Standard-Last-Profil-Zuordnung (SLP) und TUM/ (Tarif-/Kunden-)Gruppenzuordnung bei analytischen Profilen oder sonstige Zuordnung
0380 46	CAV	C	R	99	99	3	Merkmalswert
0360	SG7	C	D	99	1	2	Zählverfahren
0370 47	CCI	M	M	1	1	2	Zählverfahren
0380 48	CAV	C	R	99	99	3	Merkmalswert
0360	SG7	C	D	99	1	2	Spannungsebene der Entnahme
0370 49	CCI	M	M	1	1	2	Spannungsebene der Entnahme
0380 50	CAV	C	R	99	99	3	Merkmalswert
0360	SG7	C	D	99	1	2	Druckebene der Entnahme
0370 51	CCI	M	M	1	1	2	Druckebene der Entnahme
0380 52	CAV	C	R	99	99	3	Merkmalswert
0360	SG7	C	D	99	1	2	Spannungsebene der Messung
0370 53	CCI	M	M	1	1	2	Spannungsebene der Messung
0380 54	CAV	C	R	99	99	3	Merkmalswert
0360	SG7	C	D	99	2	2	Betrag Konzessionsabgabe
0370 55	CCI	M	R	1	1	2	Betrag der Konzessionsabgabe
0380 56	CAV	C	D	99	99	3	Betrag der Konzessionsabgabe
0360	SG7	C	D	99	1	2	Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Lief
0370 57	CCI	M	M	1	1	2	Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Lieferstelle
0380 58	CAV	C	R	99	99	3	Merkmalswert
0360	SG7	C	D	99	1	2	Profilschar
0370 59	CCI	M	M	1	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
0380 60	CAV	C	R	99	99	3	Merkmalswert
0360	SG7	C	D	99	1	2	Gruppenzuordnung (nach EnWG)
0370 61	CCI	M	M	1	1	2	Gruppenzuordnung (nach EnWG)
0360	SG7	C	D	99	1	2	Gruppenzuordnung (nach GABi)
0370 62	CCI	M	M	1	1	2	Gruppenzuordnung (nach GABi)
0360	SG7	C	D	99	1	2	Verlustfaktor Trafo
0370 63	CCI	M	M	1	1	2	Verlustfaktor Trafo
0380 64	CAV	C	R	99	99	3	Merkmalswert
0360	SG7	C	D	99	3	2	Angabe des Zeitreihentyp
0370 65	CCI	M	M	1	1	2	Kategorie des Zeitreihentyp
0380 66	CAV	C	D	99	1	3	Code des Zeitreihentyp
0390	SG8	C	D	99	99	2	Sequenzangaben
0400 67	SEQ	M	M	1	1	2	Reihenfolge, Einzelheiten
0420 68	PIA	C	D	9	9	3	OBIS-Kennzahl
0430	SG9	C	D	99	1	3	Spezifische Arbeit Gesamt für tagesparameterabhängige
0440 69	QTY	M	M	1	1	3	Spezifische Arbeit Gesamt für tagesparameterabhängige Lieferstellen
0430	SG9	C	D	99	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
0440 70	QTY	M	M	1	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
0430	SG9	C	D	99	1	3	TUM Kundenwert
0440 71	QTY	M	M	1	1	3	TUM Kundenwert
0430	SG9	C	D	99	1	3	Bisher gemessene Maximalleistung
0440 72	QTY	M	M	1	1	3	Bisher gemessene Maximalleistung
0430	SG9	C	D	99	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
0440 73	QTY	M	M	1	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
0480	SG10	C	D	99	1	3	Angabe des Zählertyps
0490 74	CCI	M	M	1	1	3	Merkmal/Klassenidentifikation
0500 75	CAV	C	R	99	1	4	Merkmalswert
0480	SG10	C	D	99	1	3	Messwerterfassung
0490 76	CCI	M	M	1	1	3	Merkmal/Klassenidentifikation
0500 77	CAV	C	R	99	1	4	Merkmalswert
0550	SG12	C	D	99	1	2	Endverbraucher/Kunde
0560 78	NAD	M	M	1	1	2	Endverbraucher/Kunde
0570 79	RFF	C	D	9	1	3	Kundennummer beim Lieferanten
0570 80	RFF	C	C	9	1	3	Kundennummer beim bisherigen Lieferanten
0550	SG12	C	D	99	1	2	Netzanschlusseigentümer (oder Hausverwalter)
0560 81	NAD	M	M	1	1	2	Netzanschlusseigentümer (oder Hausverwalter)
0550	SG12	C	D	99	5	2	Vorlieferant (hier: bisheriger Versorger)
0560 82	NAD	M	M	1	1	2	Vorlieferant (hier: bisheriger Versorger)
0550	SG12	C	D	99	1	2	Lieferant zu der angegebenen Lieferantensummenzeitreih
0560 83	NAD	M	M	1	1	2	Lieferant zu der angegebenen Lieferantensummenzeitreihe

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

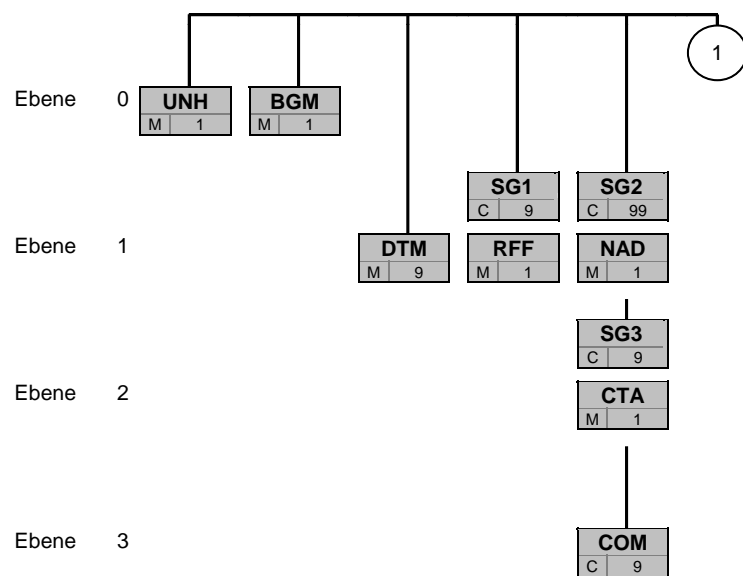
Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	St	/ BDEW	MaxWdh	/ BDEW	Ebene	Inhalt
	0550	SG12	C	D	99	1	2	Netzbetreiber (hier: Nennung des NB für den Fallgruppen
	0560 84	NAD	M	M	1	1	2	Netzbetreiber (hier: Nennung des NB für den Fallgruppenwechsel aus GABi)
	0550	SG12	C	D	99	1	2	Lieferanschrift
	0560 85	NAD	M	M	1	1	2	Lieferanschrift
	0650 86	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



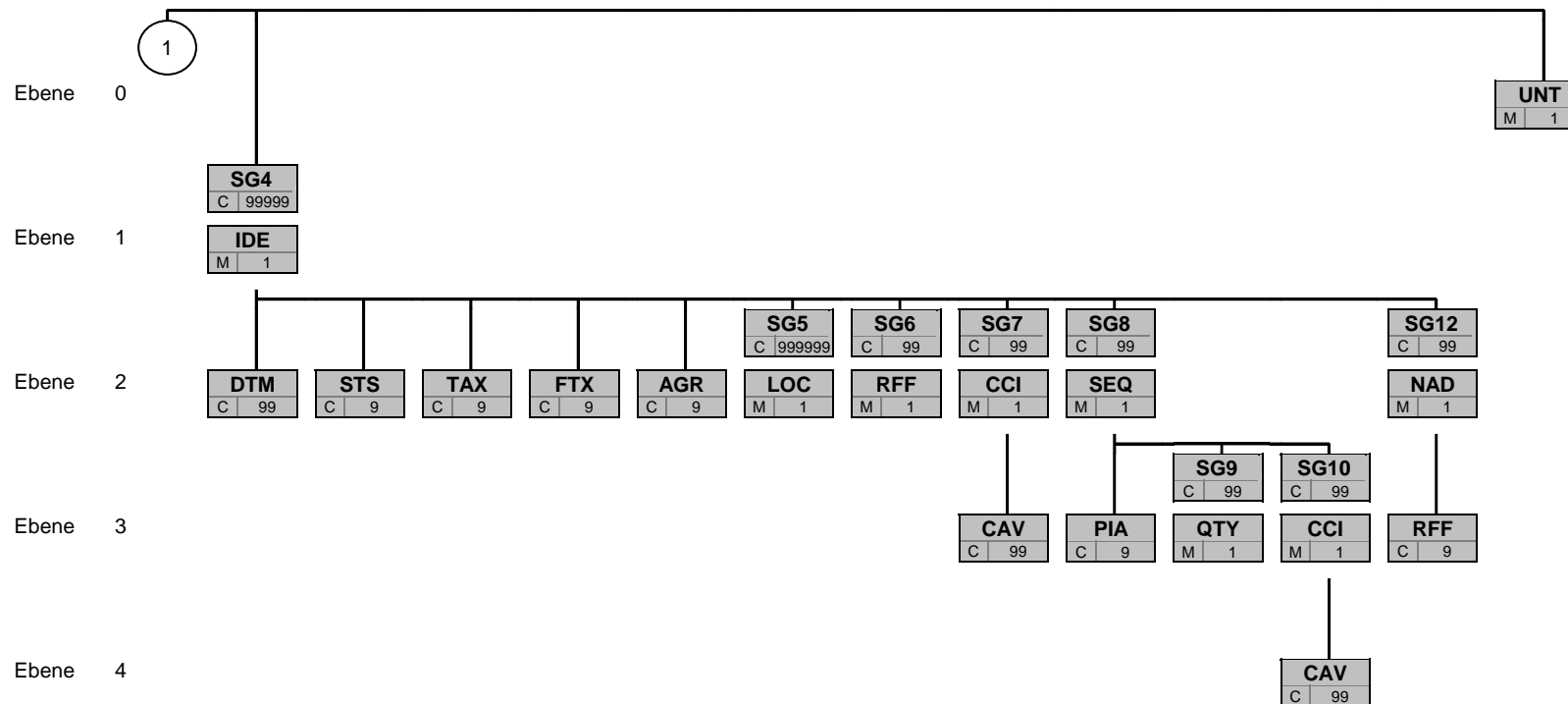
Bez
St MaxWdh

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 Branchingdiagramms 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 Netzananschluss-Stammdaten	
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps		M	an..3	M	an..3	D Entwurfs-Version	
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps		M	an..3	M	an..3	04B Ausgabe 2004 - B	
0051	Verwaltende Organisation		M	an..2	M	an..2	UN UN/CEFACT	
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation		C	an..6	R	an..6	4.3 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	
0068	Allgemeine Zuordnungs-Referenz		C	an..35	D	an..35	Identifikation einer Übertragungsserie	
S010	Status der Übermittlung		C		D			
0070	Übermittlungsfolgennummer		M	n..2	R	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: 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:04B:UN:4.3+UNB_DE0020_nr_1+1:C'

UNH+2+UTILMD:D:04B:UN:4.3+UNB_DE0020_nr_1+2'

UNH+3+UTILMD:D:04B:UN:4.3+UNB_DE0020_nr_1+3:F'

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

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

UNH+4+UTILMD:D:04B:UN:4.3'

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

		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	UTILMD (Deutschland): E01 Anmeldungen (Netznutzung) E02 Abmeldungen (Netznutzung) E03 Änderungsmeldungen E06 Zuordnungsliste Lieferstellen E27 Anfrage E35 Kündigung Liefervertrag E44 Informationsmeldung (zur Auflösung der Lieferantenkonkurrenz) E48 Anmeldung Beistellung E50 Abmeldung Beistellung Z01 Fallgruppenwechsel (nur für den Leitfaden zur GABi) Z02 Deklarationsliste (nur für den Leitfaden zur GABi) E40 Bilanzkreiszuordnungsliste Z05 Lieferantenclearingliste Z07 Aktivierung/ Deaktivierung von BilanzierungsZP Z08 Neuordnung von ZP	
C106	Dokumenten-/Nachrichten- Identifikation		C		R			
1004	Dokumentennummer		C	an..35	R	an..35	EDI-Nachrichtennummer vergeben vom Absender des Dokuments Eindeutige Referenz zur Identifikation der Übertragungsdatei	
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: Darin ist die Kategorie der gesamten Nachricht festgelegt.

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 kein Ersatz oder Duplikat ist.

Beispiel:

BGM+E01+MKIDI5422+9'

Dieses Beispiel identifiziert das Dokument als die Anmeldung von Lieferstellen durch die Verwendung des von Ediel 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

		Standard		BDEW				
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0030	5	DTM	M	9	M	1	1	Nachrichtendatum
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung	
DTM								
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne		M		M			
2005	Datums- oder Uhrzeits- 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

		Standard		BDEW				
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
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 Uhrzeits- 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 hier 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

		Standard		BDEW				
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0030	7	DTM	M	9	D	1	1	Gültigkeit, Beginndatum
			Standard		BDEW			
Bez	Name		St Format		St Format		Anwendung / Bemerkung	
DTM								
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne		M		M			
2005	Datums- oder Uhrzeits- 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		(Format für Gültigkeit von Zuordnungslisten) 610 CCYYMM	

Bemerkung:

In diesem Segment wird der Monat eines Jahres angegeben, 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		
0060		SG1	C	9	D	9	1	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage
0070	8	RFF	M	1	M	1	1	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	Hier wird die Referenz auf das DE1004 aus dem BGM der Anfragenachricht (z.B. ORDERS) angegeben. Diese Referenz bezieht sich auf den gesamten Inhalt dieser Nachricht. AAV Nummer der Anfrage
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R	an..70	

Bemerkung:

Stellt die UTILMD eine Antwort auf eine Anfragenachricht (z.B. ORDERS) dar, so wird die Referenz auf das DE1004 aus dem BGM der Anfragenachricht übertragen. Diese Referenz bezieht sich auf den gesamten Inhalt dieser Nachricht.

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		
0090		SG2	C	99	R	1	1	Sender-ID
0100	9	NAD	M	1	M	1	1	Name und Anschrift

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	an..3	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender
C082	Identifikation des Beteiligten	C		R	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	M	an..35	MP-ID
1131	Codeliste, Code	C an..17	N		Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R	an..3	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 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:

Zur Angabe von Name und Anschrift, sowie Funktion eines Partners, nur durch C082.

Dieses Segment wird zur Identifikation der Geschäftspartner genutzt, die im Vorgang beteiligt sind. Sender und Empfänger (jeweils fachlich Verantwortlicher) müssen angegeben werden. Die für die technische Abwicklung beauftragten Dienstleister können im UNB-Segment angegeben werden.

DE3035:

Die beteiligten Partner werden in einer Nachricht mit MR und MS gekennzeichnet. Die Rollenidentifikation erfolgt über die ILN (=> neu GLN) oder BDEW-/ DVGW-Codenummer.

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		
0090		SG2	C	99	R	1	1	Sender-ID
0140		SG3	C	9	C	1	2	Kontaktinformationen
0150	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	Abteilung oder Bearbeiter	C	R	
3413	Abteilung oder Bearbeiter, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3412	Abteilung oder Bearbeiter	C an..35	R an..35	

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		
0090		SG2	C	99	R	1	1	Sender-ID
0140		SG3	C	9	C	1	2	Kontaktinformationen
0160	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	Kommunikationsadresse, Qualifier	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 max. 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

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0090		SG2	C	99	R	1	1	Empfänger-ID
0100	12	NAD	M	1	M	1	1	Name und Anschrift

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

Zur Angabe von Name und Anschrift, sowie Funktion eines Partners, nur durch C082.

Dieses Segment wird zur Identifikation der Geschäftspartner genutzt, die im Vorgang beteiligt sind. Sender und Empfänger (jeweils fachlich Verantwortlicher) müssen angegeben werden. Die für die technische Abwicklung beauftragten Dienstleister können im UNB-Segment angegeben werden.

DE3035:

Die beteiligten Partner werden in einer Nachricht mit MR und MS gekennzeichnet. Die Rollenidentifikation erfolgt über die ILN (=> neu GLN) oder BDEW-/ DVGW-Codenummer.

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		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0180	13	IDE	M	1	M	1	1	Identität

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

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifikation des Objekttyps, für das der Vorgang, der in der Nachricht beschrieben wird, gilt.

Hinweis:

DE 7402: Dieses Datenelement wird dazu verwendet, seitens des Nachrichtenerstellers für einen Vorgang eine eindeutige Transaktions- bzw. Vorgangsidentifikation auf Positionsebene anzugeben.

Beispiel:

IDE+24+TransaktionsId12345'

Die (zählpunktbezogene) Transaktion (Anmeldung/Änderung/Kündigung) hat die Nummer TransaktionsId12345.

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		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0220	14	DTM	C	99	D	1	2	Datum Vertragsbeginn

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3		M an..3	92 Datum Vertragsbeginn (Lieferbeginn od. Beginn Zuordnung nur für Zuordnungsliste)
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 betreffende Kategorien "Anmeldungen", "Abmeldungen", "Kündigungen", "Deklarationslisten", "Zuordnungslisten", "Neuzuordnungsliste für Änderungen der Bilanzierungsgebietsstrukturen", "Lieferantenclearingliste", "Bilanzkreiszuordnungsliste" und "Informationsmeldung"(s. DE1001 in BGM-Segment) verwendet.

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		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0220	15	DTM	C	99	D	1	2	Datum Vertragsende

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3		M an..3	93 Datum Vertragsende, (Lieferende)
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 einer Lieferung oder Zuordnung zu bestimmen.

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.

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		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0220	16	DTM	C	99	D	1	2	Gültigkeit, Beginndatum

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005	Datums- oder Uhrzeits- 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

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um den Beginn einer Änderung bzw. die Gültigkeit zu bestimmen.

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		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0220	17	DTM	C	99	D	1	2	Ende zum (nächstmöglichem Termin)

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- 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 und/oder einer Uhrzeit oder einer Zeitspanne.
 Dieses Segment wird benutzt, um das Ende einer Lieferung zu bestimmen.

Hinweise:

DE2005:

Der Code „471“ wird ausschließlich in der Kategorie „Kündigung“ verwendet.

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		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0220	18	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 Uhrzeits- 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 Abrechnungsjahrs bei RLM zu bestimmen.

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		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0220	19	DTM	C	99	D	1	2	Geplante Turnusablesung bei SLP/TLP

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M		M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- 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.

Hinweise:

DE2379:

Es soll immer die genaueste mögliche Angabe des Ableseturnus erfolgen.

Anwendung für den Code "104" in DE2379:

Das WW im Code MMWW-MMWW ist die Angabe der Wochen in dem Monat, dabei ist die Woche 01: 1 bis 7. des Monats, Woche 02: 8 bis 14. des Monats, Woche 03: 15. bis 21. des Monats und Woche 04: 22. bis max. 31. des Monats. Diese Woche hat nichts mit der Kalenderwoche zu tun. Das angegebene Zeitintervall beträgt maximal einen 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:

Mit diesem Code kann der genaue Tag im Monat angegeben werden zu dem die Ablesung erfolgen soll.

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 Stammdatenänderungsmittteilung 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 Monatshälfte) stattfindet: DTM+752:06030604:104'

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

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

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

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

Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0220	20	DTM	C	99	D	1	2	Bilanzierungsbeginn

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005	Datums- oder Uhrzeits- 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 Bilanzierung zu bestimmen.

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		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0220	21	DTM	C	99	D	1	2	Bilanzierungsende

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St Format		
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005	Datums- oder Uhrzeits- 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 das Ende der Bilanzierung zu bestimmen.

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		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0220	22	DTM	C	99	D	1	2	Kündigungsfrist des Liefervertrags

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

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um die Kündigungsfrist zwischen Lieferanten zu beschreiben.

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. Dazu wird ZZRB verwendet, dies bedeutet im Detail: 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) 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

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		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0240	23	STS	C	9	D	1	2	Transaktionsgrund

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
STS					
C601	Statuskategorie	C	R		
9015	Statuskategorie, Code	M an..3	M	an..3	7 Transaktionsgrund
C555	Status	C	N		
4405	Status, Code	M an..3	N		Nicht benutzt
C556	Statusanlaß	C	R		
9013	Statusanlaß, Code	M an..3	M	an..3	Bei 7 (Transaktionsgrund) in DE9015: E01 Ein-/Auszug (Umzug) E02 Einzug/Neuanlage E03 Lieferantenwechsel (Kunde bleibt an der Lieferstelle, hat nur Lieferanten gewechselt) E04 Vorübergehender Anschluss (z. B. Kirmes- oder Bauzähler) E05 Stornierung E06 Ersatzbelieferung Z03 Ersatz- oder Grundversorgung (nur in Verwendung mit E35) Der Qualifier Z03: Ersatz- oder Grundversorgung ist nur mit E35 in BGM DE1001 anzuwenden. Z26 Lieferantenkonkurrenz Z33 Auszug/Stilllegung Z36 EoG aus Ein-/Auszug (Umzug) Z37 EoG aus Einzug/Neuanlage Z38 EoG aus Lieferantenwechsel Z39 EoG aus vorübergehendem Anschluss Z40 Geschäftsdatenanfrage Z41 Ende der ESV ohne Folgelieferung Z42 Ein-/Auszug (> 6 Wochen) Z46 Änderungsmitteilung nicht bilanzierungsrel. Daten Z47 Änderungsmitteilung von bilanzierungsrel. Daten

Bemerkung:

Zur Angabe eines Status.

Dieses Segment wird benutzt um den Transaktionsgrund mitzuteilen.

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

		Standard		BDEW				
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0240	24	STS	C	9	D	3	2	Status der Antwort

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
STS				
C601	Statuskategorie	C	R	
9015	Statuskategorie, Code	M	an..3	E01 Status der Antwort
C555	Status	C	N	
4405	Status, Code	M	an..3	Nicht benutzt
C556	Statusanlaß	C	R	
9013	Statusanlaß, Code	M	an..3	Bei E01 (Status der Antwort) in DE9015: E09 Ablehnung (Lieferadresse nicht im Verteilnetz) E10 Ablehnung (Lieferadresse nicht identifizierbar) E11 Ablehnung (Messproblem) E12 Ablehnung (unklares Lieferverhältnis) E13 Ablehnung (Bilanzierungsproblem) E14 Ablehnung Sonstiges Bei Verwendung von E14 muss in FTX+ACB, C108 als Freitext eine Erläuterung eingefügt werden, warum die Ablehnung erfolgt ist. E15 Zustimmung ohne Korrekturen E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung Z01 Zustimmung mit Terminänderung Z06 Ablehnung (Kunde nicht identifizierbar) Z07 Ablehnung (Keine Berechtigung) Z08 Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden) Z09 Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel) Z10 Ablehnung (Abmeldung fehlt) Z11 Ablehnung (Termin fehlt) Z12 Ablehnung Vertragsbindung Z13 Ablehnung (Meldung nicht identifizierbar) Z14 Ablehnung (Doppelmeldung) Z15 Zusätzlicher Datensatz Z29 Ablehnung (kein Vertragsverhältnis) Z30 Ablehnung (kein Grund-/ Ersatzversorgungsfall) Z32 Ablehnung (fehlende Anmeldung zur Abmeldung aus Ersatzversorgung) Z34 Ablehnung (Mehrfachkündigung) Z35 Ablehnung Zwangsabmeldung Z43 Zustimmung mit Korrektur von bilanzierungsrel. Daten Z44 Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten Z45 Ablehnung wegen Netzinstabilität (nur TSIMSG) Z48 Ablehnung (bilanzierungsrel. Daten fehlen) Z49 Ablehnung (bilanzierungsrel. Daten nicht korrekt) Z50 Ablehnung (ZP falsch zugeordnet) E62 Ablehnung (OBIS nicht passend) Z51 Energiemenge falsch/nicht plausibel

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
				Z52 ZPB nicht aktiviert Z53 ZPB nicht vorhanden Z54 Gewählter Zeitpunkt nicht zulässig Z57 Ablehnung (ZPB nicht zugelassen) Z58 Ablehnung (Bilanzierungsgebiet nicht gültig) Z59 Ablehnung (abweichender ZP bereits vorhanden) Z60 Ablehnung (Regelzone falsch) Z61 Ablehnung (ZPB ist bereits aktiviert) Z62 Ablehnung (ZPB ist bereits deaktiviert)

Bemerkung:

Zur Angabe eines Status.

Dieses Segment wird benutzt, um den Status einer Antwort (z. B. Zustimmung, Ablehnung, etc.) mitzuteilen.

Beispiel:

STS+E01++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		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0250	25	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 Sondervertragskunden < 1 kV nach § 2 (7) und > 1 kV, Preis nach § 2 (3) (für Strom 0,11 ct/kWh und für Gas 0,03 ct/kWh) SAS Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Sondervertragskunden vorliegt TA Tarifikunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b TAS Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Tarifikunden vorliegt TK für Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und Warmwassererzeugung TKS Kennzeichnung, wenn nach KAV § 2 (2) 2a ein 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.

Für Strom und Gas kommen die Qualifier TA, SA, TAS, SAS und KAS zum Einsatz. Die Unterscheidung erfolgt auf der Lieferstelle.

In Anlehnung an die Konzessionsabgabenverordnung (KAV) sind die Qualifier TK und TKS ausschließlich für Gas zu verwenden. Analog sind die Qualifier TS und TSS ausschließlich für die Sparte Strom zu verwenden.

Bei Verwendung der Qualifier TAS, TSS, SAS und KAS ist zur Angabe des an der Lieferstelle tatsächlich vorliegenden KA-Betrages in SG7-CCI und CAV erforderlich.

Beispiel:

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

Beispiel 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

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.

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		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0270	26	FTX	C	9	D	1	2	Zusätzliche Information (Hinweise zur Identifizierung der Lokation)

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

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:

DE C107: Diese Datenelementgruppe wird nur dann verwendet, wenn die Geschäftspartner Codewerte bilateral abgesprochen haben oder wenn in DE 4451 der Code ADM verwendet wird.

DE C108: Diese Datenelementgruppe wird nur dann verwendet, wenn Textschlüssel nicht verwendet werden können.

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

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0270	27	FTX	C	9	D	1	2	Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)

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

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:

DE C108: Diese Datenelementgruppe wird nur dann verwendet, wenn Textschlüssel nicht verwendet werden können.

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		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0270	28	FTX	C	9	D	1	2	Information über komplexe Messung an der Lieferstelle

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
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	D	
4441	Freier Text, Code	M an..17	M an..17	Z02 Komplexe Messung an der Lieferstelle

Bemerkung:

Dieses Segment dient der Angabe von unformatierten oder codierten Textinformationen.

Hier wird codiert mitgeteilt, ob es sich in dieser Meldung um eine komplexe Messung handelt.

Hinweise:

DE C107: Diese Datenelementgruppe wird nur dann verwendet, wenn die Geschäftspartner Codewerte bilateral abgesprochen haben oder wenn in DE 4451 der Code ACB verwendet wird.

Beispiel:

FTX+ACB++Z02'

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		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0270	29	FTX	C	9	D	1	2	Beschreibung der Abweichung zur Zuordnungsliste

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

Bemerkung:**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		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0270	30	FTX	C	9	D	1	2	Information zum Zählerstand

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

Bemerkung:

Dieses Segment dient der Angabe von unformatierten oder codierten Textinformationen.

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

Hinweise:

DE C107: Diese Datenelementgruppe wird nur dann verwendet, wenn die Geschäftspartner Codewerte bilateral abgesprochen haben oder wenn in DE 4451 der Code ADM verwendet wird.

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

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0280	31	AGR	C	9	D	1	2	Netznutzungsvertrag

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St Format		
AGR					
C543	Art der Vereinbarung, Identifikation	C	R		
7431	Vereinbarung, Qualifier	M an..3	M an..3		11 Netznutzungsvertrag
7433	Art der Vereinbarung, Code	C an..3	R an..3		E01 Direkter Vertrag zwischen Kunden und VNB E02 Vertrag zwischen Lieferanten und VNB Z03 Einspeisevertrag

Bemerkung:

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

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		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0280	32	AGR	C	9	D	1	2	Zahlung der Netznutzung

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
AGR					
C543	Art der Vereinbarung, Identifikation	C		R	
7431	Vereinbarung, Qualifier	M an..3		M an..3	E03 Zahler der Netznutzung
7433	Art der Vereinbarung, Code	C an..3		R an..3	Bei E03 (Zahler der Netznutzung) in DE7431: E09 Endverbraucher E10 Lieferant

Bemerkung:

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

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		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0300		SG5	C	999999	D	1	2	Klimazone/Temperaturmesssstelle
0310	33	LOC	M	1	M	1	2	Klimazone/Temperaturmesssstelle

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St Format		
LOC					
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an..3	M an..3		Z02 Temperaturmesssstelle Z03 Klimazone
C517	Ortsangabe	C	C		
3225	Ortsangabe, Code	C an..35	R an..35		Für die Klimazone/ Temperaturmesssstelle wird die ID/ Kennzeichnung der Temperaturmesssstelle (z.B. 1234x für Berlin Tegel) des Diensteanbieters angegeben.
1131	Codeliste, Code	C an..17	D an..17		Es wird der Diensteanbieter (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 Temperaturmesssstelle und der Klimazone genutzt.

Hinweis:

Bei der Angabe der Temperaturmesssstelle wird 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. Temperaturmesssstelle mitgeteilt.

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		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0300		SG5	C	999999	D	2	2	Bilanzierungsgebiet
0310	34	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, Code	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 von Lokationen benutzt, für die die Stammdaten gelten.

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		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0300		SG5	C	999999	D	1	2	Bilanzkreis für Strom
0310	35	LOC	M	1	M	1	2	Bilanzkreis für Strom

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St Format		
LOC					
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an..3	M an..3		237 Bilanzkreis
C517	Ortsangabe	C	R		
3225	Ortsangabe, Code	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		DE3055: Die Bilanzbezeichnung ist ein EIC-Code. Somit ist der Code 305 zu verwenden. 305 ETSO (European Transmission System Operator)

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe von Lokationen benutzt, für die die Stammdaten gelten.

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		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0300		SG5	C	999999	D	5	2	Bilanzkreis für Gas
0310	36	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, Code	C an..35	R an..35	Bilanzkreis wird in Form eines durch den BKN definierten Codes übertragen
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
C519	Zugehöriger Ort 1, Identifikation	C	N	
3223	Erster zugehöriger Platz/Ort, Code	C an..25	N	Nicht benutzt
C553	Zugehöriger Ort 2, Identifikation	C	N	
3233	Zweiter zugehöriger Platz/Ort, Code	C an..25	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 von Lokationen benutzt, für die die Stammdaten gelten.

Hinweis:

DE3225: Hier wird der Bilanzkreis übertragen.

DE5479: Hier wird für die GeLi Gas eine Priorisierung vorgenommen. 1 ist die höchste Priorität und 5 die geringste. Es wird 1 - 5 fortlaufend und jeweils nur einmal benutzt. Die Entnahmestelle wird vom Netzbetreiber dem am höchsten priorisierten Bilanzkreis mit gleichzeitig freien Kapazitäten im Marktgebiet zugeordnet.

Beispiel zur Priorisierung:

LOC+237+GASPOOLH99990000::Z01+++1'

LOC+237+GASPOOLH99990007::Z01+++2'

LOC+237+GASPOOLH99994711::Z01+++3'

Beispiel:

LOC+237+NCHB999123220000::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		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0300		SG5	C	999999	D	1	2	Regelzone
0310	37	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, Code	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 von Lokationen benutzt, für die die Stammdaten gelten.

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		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0300		SG5	C	999999	D	999999	2	Zählpunkt
0310	38	LOC	M	1	M	1	2	Zählpunkt

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St Format		
LOC					
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an..3	M an..3		Mit dem Code 172 wird der Zählpunkt beschrieben. 172 Zählpunkt
C517	Ortsangabe	C	R		
3225	Ortsangabe, Code	C an..35	R an..35		Lieferstelle (Zählpunktbezeichnung lt. Metering Code), Klimazone als Freitext, Regelzone, Bilanzkreis und Bilanzierungsgebiet werden 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		89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe von Lokationen benutzt, für die die Stammdaten gelten.

Hinweis:

DE3225: Hier wird die Zählpunktbezeichnung (lt. Metering Code bzw. G2000) des Zählers bzw. Messplatzes mitgeteilt.

DE3055: Bei Angabe der Zählpunktbezeichnung ist als Code 89 zu verwenden.

Beispiel:

LOC+172+DE00014545768S00000000000000003054::89'

Lieferstellenzählpunkt

LOC+172+DE00014545768S00000000000000003054::89'

Summenzeitreihenzählpunkt:

LOC+172+DE00014545768S00000000000000003054::89+++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		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0300		SG5	C	999999	D	1	2	Sammelzählpunkt
0310	39	LOC	M	1	M	1	2	Sammelzählpunkt

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LOC				
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an..3	M an..3	Z01 Sammelzählpunkt
C517	Ortsangabe	C	R	
3225	Ortsangabe, Code	C an..35	R an..35	
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:

Dieses Segment wird zur Angabe von Lokationen benutzt, für die die Stammdaten gelten.

Hinweis:

DE3225: Hier wird die Zählpunktbezeichnung (lt. Metering Code bzw. G2000) des Sammelzählpunkts der Lieferstelle mitgeteilt.

DE3055: Bei Angabe der Zählpunktbezeichnung ist als Code 89 zu verwenden.

DE3227: In einem Vorgang darf ein Sammelzählpunkt (Z01) nur einmal vorkommen. Der Code Z01 in DE3227 wird nur gebraucht, wenn man zu der gleichen Lieferstelle mehrere Zählpunkte hat, die durch einen virtuellen Zählpunkt gesammelt werden und den Sammelzählpunkt, sowie die einzelnen untergeordneten Zählpunkte mitteilen möchte. Dieser Zählpunkt beschreibt dann eindeutig die Lieferstelle, die ZP in weiteren LOC-Segmenten mit dem Qualifier 172 in DE3227 sind dann informativ!

Beispiel:

LOC+Z01+DE00014545768S00000000000000003054::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		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0330		SG6	C	99	D	1	2	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)
0340	40	RFF	M	1	M	1	2	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	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 (bei DE1153 = TN)

Bemerkung:

Zur Angabe einer Referenz.

Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Transaktionsnummer (Meldungsnummer) einer vorangegangenen Nachricht.

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		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0330		SG6	C	99	D	1	2	Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer
0340	41	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 Transaktionsnummer einer vorangegangenen Nachricht, die storniert werden soll.

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		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0330		SG6	C	99	D	99	2	Zählernummer
0340	42	RFF	M	1	M	1	2	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 (bei DE1153 = MG)

Bemerkung:

Zur Angabe einer Referenz.

Dieses Segment dient zur Angabe von Referenzen, die sich auf den Zählpunkt (LOC-Segment) beziehen, hier ist dies die Zählernummer am Zählpunkt.

Beispiel:

RFF+MG:8465929523'

Der betroffene Zähler an dem Zählpunkt hat die 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		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0330		SG6	C	99	D	1	2	Angabe der korrigierten ZPB
0340	43	RFF	M	1	M	1	2	Angabe der korrigierten ZPB

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

Beispiel:

RFF+AVE:DE00014545768S00000000000000003060'

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		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0330		SG6	C	99	R	1	2	Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe
0340	44	RFF	M	1	M	1	2	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.

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		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0360		SG7	C	99	D	1	2	Standard-Last-Profil-Zuordnung (SLP) und TUM/ (Tarif-/Kunden-)Gruppenzuordnung bei analytischen Profilen oder sonstige Zuordnung
0370	45	CCI	M	1	M	1	2	Standard-Last-Profil-Zuordnung (SLP) 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.

Dieses Segment dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, z. B. Erfassungsart, die an diesem Zählpunkt gelten.

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		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0360		SG7	C	99	D	1	2	Standard-Last-Profil-Zuordnung (SLP) und TUM/ (Tarif-/Kunden-)Gruppenzuordnung bei analytischen Profilen oder sonstige Zuordnung
0380	46	CAV	C	99	R	99	3	Merkmalswert

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
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: werden die analytischen Last-Profile 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 SLP und somit Netzbetreiber-individuelle SLP-Codes verwendet, so ist der Code 89 zu nutzen. Die Profilkennzeichnungen bei einem Netzbetreiber müssen, eindeutig sein.

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		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0360		SG7	C	99	D	1	2	Zählverfahren
0370	47	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:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

Dieses Segment dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, z. B. Erfassungsart, die an diesem Zählpunkt gelten.

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		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0360		SG7	C	99	D	1	2	Zählverfahren
0380	48	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	Bei E02 in SG7/CCI/DE7037: 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		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0360		SG7	C	99	D	1	2	Spannungsebene der Entnahme
0370	49	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.

Dieses Segment dient zur Beschreibung der Spannungsebene bzw. der Druckstufe der Lieferstelle, die an diesem Zählpunkt gelten.

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		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0360		SG7	C	99	D	1	2	Spannungsebene der Entnahme
0380	50	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	Bei E03 in SG7/CCI/DE7037: E03 Höchstspannung E04 Hochspannung E05 Mittelspannung E06 Niederspannung E07 Hoes/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		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0360		SG7	C	99	D	1	2	Druckebene der Entnahme
0370	51	CCI	M	1	M	1	2	Druckebene der Entnahme

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

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

Dieses Segment dient zur Beschreibung der Spannungsebene bzw. der Druckstufe der Lieferstelle, die an diesem Zählpunkt gelten.

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		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0360		SG7	C	99	D	1	2	Druckebene der Entnahme
0380	52	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	Bei Y01 in SG7/CCI/DE7037: 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		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0360		SG7	C	99	D	1	2	Spannungsebene der Messung
0370	53	CCI	M	1	M	1	2	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:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.
 Dieses Segment dient Beschreibung der Spannungsmessung bei der Messung.

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		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0360		SG7	C	99	D	1	2	Spannungsebene der Messung
0380	54	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	Bei E04 in SG7/CCI/DE7037: 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		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0360		SG7	C	99	D	2	2	Betrag Konzessionsabgabe
0370	55	CCI	M	1	R	1	2	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:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.
 Dieses Segment dient zur Beschreibung Klassifizierung der Konzessionsabgabe.

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		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0360		SG7	C	99	D	2	2	Betrag Konzessionsabgabe
0380	56	CAV	C	99	D	99	3	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	D n..35	Konzessionsabgabe in € (bei Z14 in DE 7111). Bemerkung: DE7110: Hinweise zur Anwendung der numerischen Felder sind den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

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.

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		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0360		SG7	C	99	D	1	2	Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Lieferstelle
0370	57	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:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

Dieses Segment dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, z. B. Erfassungsart, die an diesem Zählpunkt gelten.

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		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0360		SG7	C	99	D	1	2	Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Lieferstelle
0380	58	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	Bei E17 in SG7/CCI/DE7037: Z22 Verbrauchsaufteilung in % (Wert folgt in DE7110)
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.)
7110	Merkmalswert	C an..35	D an..35	Verbrauchsaufteilung in % (bei Z22 in DE7111)

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

Beispiel:

CAV+Z22: : 293 : 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		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0360		SG7	C	99	D	1	2	Profilschar
0370	59	CCI	M	1	M	1	2	Profilschar

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

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

Dieses Segment dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, z. B. Erfassungsart, die an diesem Zählpunkt gelten.

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		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0360		SG7	C	99	D	1	2	Profilschar
0380	60	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	Bei Z12 in SG7/CCI/DE7037: 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		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0360		SG7	C	99	D	1	2	Gruppenzuordnung (nach EnWG)
0370	61	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 Haushaltkunde gem. EnWG Z18 Kein Haushaltkunde gem. EnWG

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

Dieses Segment dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, z. B. Erfassungsart, die an diesem Zählpunkt gelten.

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		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0360		SG7	C	99	D	1	2	Gruppenzuordnung (nach GABi)
0370	62	CCI	M	1	M	1	2	Gruppenzuordnung (nach GABi)

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CCI					
7059	Klassentyp, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N		Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	C		
7037	Merkmal, Code	M an..17	M	an..17	Z17 Fallgruppenzuordnung nach GABi
1131	Codeliste, Code	C an..17	C	an..17	folgende Qualifier sind im Rahmen der UTILMD für GPKE/ 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- Entry 1a (nur für GABi) Entry_1a GABi- Entry 1b (nur für GABi) Entry_1b GABi- Entry 1c (nur für GABi) Entry_1c 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 und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften.

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		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0360		SG7	C	99	D	1	2	Verlustfaktor Trafo
0370	63	CCI	M	1	M	1	2	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:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

Dieses Segment dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, z. B. Erfassungsart, die an diesem Zählpunkt gelten.

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		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0360		SG7	C	99	D	1	2	Verlustfaktor Trafo
0380	64	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	Bei Z16 in SG7/CCI/DE7037: 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		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0360		SG7	C	99	D	3	2	Angabe des Zeitreihentyp
0370	65	CCI	M	1	M	1	2	Kategorie des Zeitreihentyp

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an..3	C an..3	15 Struktur
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	D	
7037	Merkmal, Code	M an..17	M an..17	Z20 Einzelzeitreihentyp Z21 Summenzeitreihentyp Z22 spez. Zeitreihentyp Z23 EEG Zeitreihentyp Z24 Zeitreihentyp zur Überführung EEG

Bemerkung:

Beispiel:

CCI+15++Z20'

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		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0360		SG7	C	99	D	3	2	Angabe des Zeitreihentyp
0380	66	CAV	C	99	D	1	3	Code des Zeitreihentyp

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
CAV					
C889	Merkmalswert	M		M	
7111	Merkmalswert, Code	C an..3		C an..3	Angabe des Codes aus der 1. Mitteilung der BNetzA zur MaBiS vom 29.09.2009. 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		C an..3	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)

Bemerkung:

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		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0390		SG8	C	99	D	99	2	Sequenzangaben
0400	67	SEQ	M	1	M	1	2	Reihenfolge, Einzelheiten

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlungsanforderung/-benachrichtigung, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C286	Information über eine Folge	C	R	
1050	Folgenummer	M an..10	M an..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 lediglich der Nummerierung der Segmentgruppen 8.

Hinweis:

DE1050: Hier wird einfach beginnend bei 1 fortlaufend nummeriert.

Beispiel:

SEQ++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		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0390		SG8	C	99	D	99	2	Sequenzangaben
0420	68	PIA	C	9	D	9	3	OBIS-Kennzahl

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St Format		
PIA					
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an..3	M an..3		5 Produktidentifikation
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M		
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		
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	R an..35		Kennzeichnung auf dem Gerät
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	D an..3		BN Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C	D		
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
					MP Produktidentifikationskennzeichen
1131	Codeliste, Code	C an..17	R an..17		ZNS Nicht-Schwachlast
					ZSF Schwachlast fähig

Bemerkung:

Zur Angabe von ergänzenden oder Substitutions-Produktidentifikationen.

Dieses Segment wird benutzt, um die Produktidentifikation für die aktuelle Position unter Verwendung des OBIS-Kennzeichens anzugeben. Diese Identifikation ist beim Austausch von Daten zu Energiemengen innerhalb der deutschen Energiewirtschaft zu verwenden.

1. C212 - DE 7140: Es wird die OBIS-Kennzahl (gem. DIN EN 62056-61:2002 OBIS - Object Identification System und Metering Code 2006, Anlage 3) angegeben. Die Einheiten (kWh, kvarh) sind implizit in der OBIS-Kennzahl enthalten. Eine Liste der am häufigsten 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 im Zusammenhang (SEQ+1' ... SEQ+2' ...) zu übertragen.

Beispiel:

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

PIA+5+1-1?:1.9.1:SRW::174'

PIA+5+1-1?:1.8.1:SRW::174+HT:BN+:MP:ZNF'

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		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0390		SG8	C	99	D	99	2	Sequenzangaben
0430		SG9	C	99	D	1	3	Spezifische Arbeit Gesamt für tagesparameterabhängige Lieferstellen
0440	69	QTY	M	1	M	1	3	Spezifische Arbeit Gesamt für tagesparameterabhängige Lieferstellen

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
QTY				
C186	Mengenangaben	M	M	
6063	Menge, Qualifier	M an..3	M an..3	265 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Lieferstelle
6060	Menge	M an..35	M an..35	Mengenangabe
6411	Maßeinheit, Code	C an..8	D an..8	Z16 kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin)

Bemerkung:

Zur Angabe einer zugehörigen Menge.

Dieses Segment wird zur Angabe von Mengen zur aktuellen Position benutzt, z. B. geschätzte Gesamtmenge.

Beispiel:

QTY+265:3: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		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0390		SG8	C	99	D	99	2	Sequenzangaben
0430		SG9	C	99	D	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
0440	70	QTY	M	1	M	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt

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

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe von Mengen zur aktuellen Position benutzt.
 Zur Angabe einer zugehörigen Menge.

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		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0390		SG8	C	99	D	99	2	Sequenzangaben
0430		SG9	C	99	D	1	3	TUM Kundenwert
0440	71	QTY	M	1	M	1	3	TUM Kundenwert

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

Bemerkung:

Zur Angabe einer zugehörigen Menge.

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		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0390		SG8	C	99	D	99	2	Sequenzangaben
0430		SG9	C	99	D	1	3	Bisher gemessene Maximalleistung
0440	72	QTY	M	1	M	1	3	Bisher gemessene Maximalleistung

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St Format		
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	D an..8		KWT Kilowatt

Bemerkung:

Zur Angabe einer zugehörigen Menge.

Dieses Segment wird zur Angabe von Mengen zur aktuellen Position benutzt.

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		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0390		SG8	C	99	D	99	2	Sequenzangaben
0430		SG9	C	99	D	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
0440	73	QTY	M	1	M	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St Format		
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	D 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		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0390		SG8	C	99	D	99	2	Sequenzangaben
0480		SG10	C	99	D	1	3	Angabe des Zählertyps
0490	74	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	O	
7037	Merkmal, Code	M an..17	M an..17	E13 Zählertyp

Bemerkung:

Es wird ein Zählertyp angegeben, der im CAV spezifiziert wird.

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		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0390		SG8	C	99	D	99	2	Sequenzangaben
0480		SG10	C	99	D	1	3	Angabe des Zählertyps
0500	75	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	N	Nicht benutzt
1131	Codeliste, Code	C an..17	C an..17	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 WSZ Wechselstromzähler DSZmW Drehstromzähler mit Wandlersatz DSZoW Drehstromzähler ohne Wandlersatz

Bemerkung:

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

Beispiel:

CAV+ : G10 '

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		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0390		SG8	C	99	D	99	2	Sequenzangaben
0480		SG10	C	99	D	1	3	Messwerterfassung
0490	76	CCI	M	1	M	1	3	Merkmal/Klassenidentifikation

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

Bemerkung:

Es wird ein Zählertyp angegeben, der im CAV spezifiziert wird.

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		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0390		SG8	C	99	D	99	2	Sequenzangaben
0480		SG10	C	99	D	1	3	Messwerterfassung
0500	77	CAV	C	99	R	1	4	Merkmalswert

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	R	
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
1131	Codeliste, Code	C an..17	R an..17	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		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0550		SG12	C	99	D	1	2	Endverbraucher/Kunde
0560	78	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		
3036	Beteiligter	M an..35	M an..35		Familienname/Firmenname inklusive Rechtsform, z. B. AG Teil 1
3036	Beteiligter	C an..35	O an..35		Familienname/Firmenname inklusive Rechtsform, z. B. AG Teil 2, wenn Teil 1 länger als 35 Stellen
3036	Beteiligter	C an..35	O an..35		1. Vorname bzw. Rufname oder Initialen
3036	Beteiligter	C an..35	O an..35		2. Vorname oder Initialen
3036	Beteiligter	C an..35	O an..35		(akademischer) Titel oder Titelgruppen des Familiennamens
C059	Straße	C	D		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..35	M an..35		Straßenname Teil 1 oder Postfach
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	O an..35		Straßenname Teil 2
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	O an..35		Hausnummer
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	O an..35		Hausnummernzusatz
3164	Ort	C an..35	D an..35		Ortsname, Klartext
C819	Region/Bundesland, Einzelheiten	C	N		
3229	Name einer Region/eines Bundeslandes, Code	C an..9	N		Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C an..17	D an..17		Postleitzahl
3207	Ländernamen, Code	C an..3	D an..3		ISO 3166-1 = Alpha-2-Code

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Identifikation der Geschäftspartner genutzt, die auf Lieferstellenebene im Vorgang beteiligt sind, z. B. Endverbraucher, Bilanzkreisverantwortlicher.

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

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 - C819 - 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:

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

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

NAD+UD+++Mustermann::Ernst::1+Wohnstraße::25:-27+Musterstadt++55555'

In diesen Beispielen wird der Endverbraucher am betroffenen Zählpunkt angegeben.

NAD+UD+++Kurth::Ernst::1+Platz der Regulierung und der Bunde:snetzagentur:365:

A+Musterstadt++55555'

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		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0550		SG12	C	99	D	1	2	Endverbraucher/Kunde
0570	79	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, die sich auf das vorangegangene NAD-Segment beziehen, z. B. die Nummer des Kunden beim 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		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0550		SG12	C	99	D	1	2	Endverbraucher/Kunde
0570	80	RFF	C	9	C	1	3	Kundennummer beim bisherigen 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	Z01 Kundennummer beim bisherigen Lieferanten
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	Kundennummer beim bisherigen Lieferanten

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Angabe von Referenzen, die sich auf das vorangegangene NAD-Segment beziehen, z. B. die Nummer des Kunden beim Lieferanten.

Beispiel:

RFF+Z01:KD_NB_09881'
D

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		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0550		SG12	C	99	D	1	2	Netzanschlusseigentümer (oder Hausverwalter)
0560	81	NAD	M	1	M	1	2	Netzanschlusseigentümer (oder Hausverwalter)

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
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	
3036	Beteiligter	M an..35	M an..35	Familienname/Firmenname inklusive Rechtsform, z. B. AG Teil 1
3036	Beteiligter	C an..35	O an..35	Familienname/Firmenname inklusive Rechtsform, z. B. AG Teil 2, wenn Teil 1 länger als 35 Stellen
3036	Beteiligter	C an..35	O an..35	1. Vorname bzw. Rufname oder Initialen
3036	Beteiligter	C an..35	O an..35	2. Vorname oder Initialen
3036	Beteiligter	C an..35	O an..35	(akademischer) Titel oder Titelgruppen des Familiennamens
C059	Straße	C	D	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..35	M an..35	Straßenname Teil 1 oder Postfach
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	O an..35	Straßenname Teil 2
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	O an..35	Hausnummer
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	O an..35	Hausnummernzusatz
3164	Ort	C an..35	D an..35	Ortsname, Klartext
C819	Region/Bundesland, Einzelheiten	C	N	
3229	Name einer Region/eines Bundeslandes, Code	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 der Geschäftspartner genutzt, die auf Lieferstellenebene im Vorgang beteiligt sind, z. B. Endverbraucher, Bilanzkreisverantwortlicher.

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 - C819 - 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:

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

NAD+EO+++Huber::Karlheinz::Dr.+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		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0550		SG12	C	99	D	5	2	Vorlieferant (hier: bisheriger Versorger)
0560	82	NAD	M	1	M	1	2	Vorlieferant (hier: bisheriger Versorger)

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St Format		
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3		Vorlieferant (hier: bisheriger Versorger) OS Ursprünglicher Versender
C082	Identifikation des Beteiligten	C	D		
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 der Geschäftspartner genutzt, die auf Lieferstellenebene im Vorgang beteiligt sind, z. B. Endverbraucher, Bilanzkreisverantwortlicher.

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

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 - C819 - 3251 - 3207

Bemerkung:

Bemerkung zu den Wiederholungen beim Vorlieferanten:

Die Anwendung erfolgt in der Informationsmeldung der Lieferantenkonkurrenz (BGM DE1001=E44) und bei Ablehnung der Anmeldung zur Netznutzung mit Z35 in DE9013 und STS DE9015=E01.

Beispiel:

NAD+OS+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		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0550		SG12	C	99	D	1	2	Lieferant zu der angegebenen Lieferantensummenzeitreihe
0560	83	NAD	M	1	M	1	2	Lieferant zu der angegebenen Lieferantensummenzeitreihe

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	Angabe des mit der Zeitreihe verbundenen Lieferanten VY andere zugehörige Partei
C082	Identifikation des Beteiligten	C	A	
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 Lieferanten genutzt, der zu der angegebenen Lieferantensummenzeitreihe 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		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0550		SG12	C	99	D	1	2	Netzbetreiber (hier: Nennung des NB für den Fallgruppenwechsel aus GABi)
0560	84	NAD	M	1	M	1	2	Netzbetreiber (hier: Nennung des NB für den Fallgruppenwechsel aus GABi)

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	DDM Nennung des ANB/ENB für den Fallgruppenwechsel aus GABi
C082	Identifikation des Beteiligten	C	A	
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 der Geschäftspartner genutzt, die auf Lieferstellenebene im Vorgang beteiligt sind, z. B. Endverbraucher, Bilanzkreisverantwortlicher.

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

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 - C819 - 3251 - 3207

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		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0550		SG12	C	99	D	1	2	Lieferanschrift
0560	85	NAD	M	1	M	1	2	Lieferanschrift

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St Format		
NAD					
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3		IT Lieferadresse
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	N		
3036	Beteiligter	M an..35	N		Nicht benutzt
C059	Straße	C	D		
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..35	M an..35		Straßenname Teil 1 oder Postfach
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	O an..35		Straßenname Teil 2
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	O an..35		Hausnummer
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	O an..35		Hausnummernzusatz
3164	Ort	C an..35	R an..35		Ortsname, Klartext
C819	Region/Bundesland, Einzelheiten	C	N		
3229	Name einer Region/eines Bundeslandes, Code	C an..9	N		Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C an..17	R an..17		Postleitzahl
3207	Ländername, Code	C an..3	D an..3		ISO 3166-1 = Alpha-2-Code

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Identifikation der Geschäftspartner genutzt, die auf Lieferstellenebene im Vorgang beteiligt sind, z. B. Endverbraucher, Bilanzkreisverantwortlicher.

IT in DE3035 wird verwendet, um die Adresse (Straße, Hausnummer, Ort und PLZ) der Lieferstelle anzugeben. Muss der Name einer 3. Partei an der Lieferstelle übermittelt werden, so wird das C080 befüllt. (siehe Kapitel „Gesamtübersicht der definierten Felder“ bei der Zeile „4b“ im Anwendungshandbuch UTILMD)

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 - C819 - 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+IT++++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

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0650	86	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+84+1 '
 UNT+84+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	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Ä 001	Gesamtes Dokument	veraltete Version etc.	4.3	Version aktualisiert Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	genehmigt
Ä 002	UNH Beschreibung	S010: Diese Datenelementgruppe wird benötigt, um bei großen Bestandslisten, die auf mehrere Nachrichten verteilt werden, klammern zu können. Jede Nachricht wird jeweils in einer Nachrichtendatei übertragen.	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.	Weiteren Anwendungsfall ergänzt.	genehmigt
Ä 003	BGM DE1001		Ergänzung der Codes E40, Z05, Z07 und Z08 zur Abwicklung der MaBiS Prozesse.	Unterstützung der MaBiS prozesse.	genehmigt
Ä 004	BGM Bemerkung	Es wird empfohlen, die Länge der Dokumentennummer 17 Stellen nicht überschreiten zu lassen.	gelöscht	Vereinheitlichung der Nutzung des DE1004 über alle Nachrichten.	genehmigt
Ä 005	DTM Gültigkeit, Beginn	In diesem Segment wird der Monat eines Jahres angegeben, für den die Zuordnungsliste bzw. die Deklarationsliste gültig ist.	In diesem Segment wird der Monat eines Jahres angegeben, für den die versendeten Daten, wie z.B. für die Zuordnungsliste, Clearingliste bzw. die Deklarationsliste, gültig sind.	Anpassung auf die Anforderungen nach MaBiS	genehmigt
Ä 006	SG1-RFF		erstellt	Aufnahme des Segmentes zur Referenzierung auf die Anfragenachricht.	genehmigt
Ä 007	DTM Vertragsbeginn	Datum Vertragsbeginn (Lieferbeginn od. Beginn Zuordnung nur für Zuordnungsliste/ Deklarationsliste) DE2005: Die Codes 92 und 93 werden ausschließlich für die betreffende Kategorien "Anmeldungen", "Abmeldungen", "Kündigungen", "Deklarationslisten" und "Zuordnungslisten" (s. DE1001 in BGM-Segment) verwendet.	Datum Vertragsbeginn DE2005: Der Code 92 wird ausschließlich für die betreffende Kategorien "Anmeldungen", "Abmeldungen", "Kündigungen", "Deklarationslisten", "Zuordnungslisten", "Neuzuordnungsliste für Änderungen der Bilanzierungsgebietsstrukturen", "Lieferantenclearingliste", "Bilanzkreiszuordnungsliste" und "Informationsmeldung"(s. DE1001 in BGM-Segment) verwendet.	Bei der Informationsmeldung werden die Qualifier nicht abgewendet.	genehmigt
Ä 008	DTM Vertragsende	Datum Vertragsende (Lieferende od. Ende der Zuordnung nur für Zuordnungsliste/	Datum Vertragsende	Bei der Informationsmeldung werden die Qualifier nicht	genehmigt

Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		Deklarationsliste) DE2005: Die Codes 92 und 93 werden ausschließlich für die betreffende Kategorien "Anmeldungen", "Abmeldungen", "Kündigungen", "Deklarationslisten" und "Zuordnungslisten" (s. DE1001 in BGM-Segment) verwendet.	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.	abgewendet.	
Ä 009	SG4-ST5 Status der Antwort	Bei Verwendung von E14 sollte in FTX+ACB, C108 als Freitext eine Erläuterung eingefügt werden, warum die Ablehnung erfolgt ist.	Bei Verwendung von E14 muss in FTX+ACB, C108 als Freitext eine Erläuterung eingefügt werden, warum die Ablehnung erfolgt ist.	Anpassung der Beschreibung an das AHB	genehmigt
Ä 010	SG4-ST5 Status der Antwort	nicht vorhanden	Zusätzliche Qualifier im DE9013 E62, Z48-Z54, Z57-Z62	Ergänzung zur Nutzung bei MaBiS	genehmigt
Ä 011	SG4-FTX Beschreibung der Abweichung zur Zuordnungsliste	nicht vorhanden	aufgenommen	Ausprägung des SG4-FTX zur Übermittlung der Abweichung zur Zuordnungsliste zur Abbildung der MaBiS.	genehmigt
Ä 012	SG5-LOC Klimazone/ Temperaturmessstelle		DE3227:Z03 und Beschreibung mit Beispiel ergänzt	Differenzierung zwischen Klimazone und Temperaturmessstelle.	genehmigt
Ä 013	SG5-LOC Klimazone/ Temperaturmessstelle DE3227	Z02 Klimazone/Temperaturmessstelle	Z02 Temperaturmessstelle Z03 Klimazone	Trennung der Qualifier, da es auch unterschiedliche Inhalte sind.	genehmigt
Ä 014	alle SG5-LOC	Beschreibung: Zur Angabe eines Landes/eines Ortes/eines Standortes/eines zugehörigen Ortes 1/eines zugehörigen Ortes 2. Dieses Segment wird zur Angabe von Lokationen benutzt, für die die Stammdaten gelten.	gelöscht	Allgemeine Beschreibung ist nicht erforderlich, da auch in der expliziten Darstellung präzisere Beschreibungen vorliegen.	genehmigt
Ä 015	SG5-LOC Bilanzierungsgebiet	Max. Wiederholung 1	Max. Wiederholung 2	Anpassung für MaBiS	genehmigt
Ä 016	SG5-LOC Zählpunkt		DE5479: Ergänzung des Qualifiers Z21 mit Beschreibung und Beispiel	Zur Verbindung zwischen ZPB und Zeitreihenkatgorie ist eine Verbindung erforderlich, die durch diesen Eintrag hergestellt wird.	genehmigt
Ä 017	SG6-RFF Angabe der korrigierten ZPB		angelegt	Angabe der neuen Zählpunktbezeichnung zur	genehmigt

Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				Korrektur von zuvor fehlerhaft erfassten / gemeldeten Zählpunktbezeichnungen.	
Ä 018	SG6-RFF Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe		angelegt	Angabe der Version der Summenzeitreihe zur Nutzung für MaBiS	genehmigt
Ä 019	SG7-CCI-CAV - Standard-Last-Profil Zuordnung/ TUM - Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Lieferstelle - Profilschar	Max. Wiederholung 99	Max. Wiederholung 1	Einschränkung der Wiederholung nach Anwendungsfall	genehmigt
Ä 020	SG7-CCI-CAV Standard-Last-Profil Zuordnung/ TUM	Beispiel: Bei der Eigenschaft zu diesem Zählpunkt handelt es sich um die SLP-Zuordnung.	Beispiel: Bei der Eigenschaft zu diesem Zählpunkt handelt es sich um die Zuordnung zum synthetischen SLP-Verfahren.	Präzisierung der Beschreibung.	genehmigt
Ä 021	SG4-SG7-CAV	Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals im vorangegangenen CCI Segment. Hinweise: DE 3055: Die angegebenen Stromlastprofilcodes, als auch die TUM-SLP-Codes sind durch den BDEW codiert dementsprechend ist 293 zu verwenden. Werden Netzbetreiber-individuelle SLP und somit Netzbetreiber-individuelle SLP-Codes verwendet, so ist der Code 89 zu nutzen.	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 SLP und somit Netzbetreiber-individuelle SLP-Codes verwendet, so ist der Code 89 zu nutzen. Die Profilkennzeichnungen bei einem Netzbetreiber müssen, eindeutig sein.	Die BDEW-Standardlastprofile können entsprechend der MaBiS-Regeln ab dem 1.4.2011 nicht mehr verwendet werden.	genehmigt
Ä 022	SG4-SG7-CAV	Bei E01 in SG7/CCI/DE7037: Zudem gilt die vom BDEW veröffentlichte Codeliste der TUM Profile für die Anwendung im Gasmarkt. Diese Liste kann vom NB durch individuell	Bei E01 in SG7/CCI/DE7037: Nutzt der NB das sog. TUM-Verfahren, so ist die vom BDEW veröffentlichte Codeliste der TUM-Profile zu verwendet.	Die BDEW-Standardlastprofile können entsprechend der MaBiS-Regeln ab dem 1.4.2011 nicht mehr verwendet werden.	genehmigt

Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		festgelegte Profile ergänzt werden. H0 H0-Standardlastprofil L0 L0-Standardlastprofil L1 L1- Standardlastprofil L2 L2-Standardlastprofil G0 G0-Standardlastprofil G1 G1-Standardlastprofil G2 G2-Standardlastprofil G3 G3-Standardlastprofil G4 G4-Standardlastprofil G5 G5-Standardlastprofil G6 G6-Standardlastprofil GH 1/2H0 + 1/2 G1-Standardlastprofil. Diese Liste kann vom VNB durch individuell festgelegte Profile ergänzt werden. Bei Z10 in SG7/CCI/DE7037: werden die analytischen Last-Profile eingetragen.	Bei Z10 in SG7/CCI/DE7037: werden die analytischen Last-Profile eingetragen.		
Ä 023	SG7-CCI-CAV Betrag Konzessionsabgabe	Max.Wiederholung 99	Max. Wiederholung 2	Einschränkung der Wiederholung nach Anwendungsfall	genehmigt
Ä 024	SG7-CCI-CAV Angabe des Zeitreihentyp		angelegt	Die Segmente dienen zur Angabe der Kategorie und des Codes des Zeitreihentyps der Summenzeitreihe.	genehmigt
Ä 025	SG9-QTY Spezifische Arbeit NT für tagesparameterabhängige Lieferstellen	vorhanden	gelöscht	Die Information ist aus bilanzierungstechnischer Sicht nicht erforderlich.	genehmigt
Ä 026	SG9-QTY Veranschlagte Jahresmenge NT	vorhanden	gelöscht	Die Information ist aus bilanzierungstechnischer Sicht nicht erforderlich.	genehmigt
Ä 027	SG8-PIA OBIS-Kennzahl DE3055	vorhanden	gelöscht	Die Information ist nicht erforderlich, da nur eine codepflegende Stelle vorhanden ist.	genehmigt
Ä 028	SG9-QTY - Spezifische Arbeit Gesamt für tagesparameterabhän	Max.Wiederholung 99	Max. Wiederholung 1	Einschränkung der Wiederholung nach Anwendungsfall	genehmigt

Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	gige Lieferstellen - Veranschlagte Jahresmenge gesamt - TUM Kundenwert				
Ä 029	SG9-QTY tatsächlich bilanzierte Energienmenge		angelegt	Zur Umsetzung der MaBiS und zur Anwendung in der Lieferantenclearingliste erforderlich.	genehmigt
Ä 030	SG10-CCI-CAV - Angabe des Zählertyps - Messwerterfassung	Max.Wiederholung 99	Max. Wiederholung 1	Einschränkung der Wiederholung nach Anwendungsfall	genehmigt
Ä 031	SG12-NAD Lieferant zu der angegebenen Lieferantensummenz eitreihe		angelegt	Erforderlich zur Anwendung der MaBiS	genehmigt