

Nachrichtenbeschreibung

## **EDI@Energy UTILMD**

auf Basis

### **UTILMD**

Netzanschluss-Stammdaten

### **UN D.04B S3**

Version: 4.4  
Herausgabedatum: 01.04.2011  
Autor: BDEW

Nachrichtenstruktur.....	2
Diagramm .....	6
Segmentlayout.....	8
Änderungshistorie.....	125

---

## 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	MP-ID Sender
0100 9	NAD	M	M	1	1	1	MP-ID Sender
0140	SG3	C	O	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	MP-ID Empfänger
0100 12	NAD	M	M	1	1	1	MP-ID Empfänger
0170	SG4	C	R	99999	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0180 13	IDE	M	M	1	1	1	Identität
0210 14	IMD	C	D	9	1	2	Leistung MSB/MDL
0210 15	IMD	C	D	9	1	2	Ablesung des Zählers
0220 16	DTM	C	D	99	1	2	Datum zum geplanten Leistungsbeginn
0220 17	DTM	C	D	99	1	2	Datum und Uhrzeit der Übergabe
0220 18	DTM	C	D	99	1	2	Datum Vertragsbeginn
0220 19	DTM	C	D	99	1	2	Datum Vertragsende
0220 20	DTM	C	D	99	1	2	Gültigkeit, Beginndatum
0220 21	DTM	C	D	99	1	2	Ende zum (möglichstem Termin)
0220 22	DTM	C	D	99	1	2	Start des Abrechnungsjahrs bei RLM (tagesgenau)
0220 23	DTM	C	D	99	1	2	Geplante Turnusablesung
0220 24	DTM	C	D	99	1	2	Turnusintervall
0220 25	DTM	C	D	99	1	2	Bilanzierungsbeginn
0220 26	DTM	C	D	99	1	2	Bilanzierungsende
0220 27	DTM	C	D	99	1	2	Kündigungsfrist des Liefervertrags
0240 28	STS	C	D	9	1	2	Transaktionsgrund
0240 29	STS	C	D	9	3	2	Status der Antwort
0250 30	TAX	C	D	9	9	2	Konzessionsabgabe
0270 31	FTX	C	D	9	1	2	Zusätzliche Information (Hinweise zur Identifizierung der Lokation)
0270 32	FTX	C	D	9	1	2	Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)
0270 33	FTX	C	D	9	1	2	Information über komplexe Messung an der Lieferstelle
0270 34	FTX	C	D	9	1	2	Beschreibung der Abweichung zur Zuordnungsliste
0270 35	FTX	C	D	9	1	2	Information zum Zählerstand
0280 36	AGR	C	D	9	1	2	Netznutzungsvertrag
0280 37	AGR	C	D	9	1	2	Zahlung der Netznutzung
0280 38	AGR	C	D	9	3	2	Beauftragung oder Beendigung liegt vor
0300	SG5	C	D	999999	1	2	Klimazone/Temperaturmessstelle

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 39	LOC	M	M	1	1	2	Klimazone/Temperaturmessstelle
0300	SG5	C	D	999999	2	2	Bilanzierungsgebiet
0310 40	LOC	M	M	1	1	2	Bilanzierungsgebiet
0300	SG5	C	D	999999	1	2	Bilanzkreis für Strom
0310 41	LOC	M	M	1	1	2	Bilanzkreis für Strom
0300	SG5	C	D	999999	5	2	Bilanzkreis für Gas
0310 42	LOC	M	M	1	1	2	Bilanzkreis für Gas
0300	SG5	C	D	999999	1	2	Regelzone
0310 43	LOC	M	M	1	1	2	Regelzone
0300	SG5	C	D	999999	999999	2	Zählpunkt
0310 44	LOC	M	M	1	1	2	Zählpunkt
0300	SG5	C	D	999999	1	2	Sammelzählpunkt
0310 45	LOC	M	M	1	1	2	Sammelzählpunkt
0330	SG6	C	D	99	1	2	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)
0340 46	RFF	M	M	1	1	2	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)
0330	SG6	C	D	99	1	2	Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer
0340 47	RFF	M	M	1	1	2	Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer
0330	SG6	C	D	99	99	2	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage
0340 48	RFF	M	M	1	1	2	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage
0330	SG6	C	D	99	99	2	Zählernummer
0340 49	RFF	M	M	1	1	2	Zählernummer
0330	SG6	C	D	99	1	2	Angabe der korrigierten ZPB
0340 50	RFF	M	M	1	1	2	Angabe der korrigierten ZPB
0330	SG6	C	D	99	1	2	Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe
0340 51	RFF	M	M	1	1	2	Versionsangabe der Zeitreihe
0360	SG7	C	D	99	2	2	Last-Profil-Zuordnung (LP) und TUM/ (Tarif-/Kunden-)Gru
0370 52	CCI	M	M	1	1	2	Last-Profil-Zuordnung (LP) und TUM/ (Tarif-/Kunden-) Gruppenzuordnung bei analytischen Profilen oder sonstige Zuordnung
0380 53	CAV	C	R	99	1	3	Merkmalswert
0360	SG7	C	D	99	1	2	Zählverfahren
0370 54	CCI	M	M	1	1	2	Zählverfahren
0380 55	CAV	C	R	99	1	3	Merkmalswert
0360	SG7	C	D	99	1	2	Spannungsebene der Entnahme
0370 56	CCI	M	M	1	1	2	Spannungsebene der Entnahme
0380 57	CAV	C	R	99	99	3	Merkmalswert
0360	SG7	C	D	99	1	2	Druckebene der Entnahme
0370 58	CCI	M	M	1	1	2	Druckebene der Entnahme
0380 59	CAV	C	R	99	99	3	Merkmalswert
0360	SG7	C	D	99	1	2	Spannungsebene der Messung
0370 60	CCI	M	M	1	1	2	Spannungsebene der Messung
0380 61	CAV	C	R	99	99	3	Merkmalswert

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
0360	<b>SG7</b>	C	D	99	<b>2</b>	2	Betrag Konzessionsabgabe
0370 62	<b>CCI</b>	M	R	1	<b>1</b>	2	Betrag der Konzessionsabgabe
0380 63	<b>CAV</b>	C	D	99	<b>99</b>	3	Betrag der Konzessionsabgabe
0360	<b>SG7</b>	C	D	99	<b>1</b>	2	Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Lief
0370 64	<b>CCI</b>	M	M	1	<b>1</b>	2	Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Lieferstelle
0380 65	<b>CAV</b>	C	R	99	<b>99</b>	3	Merkmalswert
0360	<b>SG7</b>	C	D	99	<b>1</b>	2	Profilschar
0370 66	<b>CCI</b>	M	M	1	<b>1</b>	2	Profilschar
0380 67	<b>CAV</b>	C	R	99	<b>99</b>	3	Merkmalswert
0360	<b>SG7</b>	C	D	99	<b>1</b>	2	Gruppenzuordnung (nach EnWG)
0370 68	<b>CCI</b>	M	M	1	<b>1</b>	2	Gruppenzuordnung (nach EnWG)
0360	<b>SG7</b>	C	D	99	<b>1</b>	2	Gruppenzuordnung (nach GABi)
0370 69	<b>CCI</b>	M	M	1	<b>1</b>	2	Gruppenzuordnung (nach GABi)
0360	<b>SG7</b>	C	D	99	<b>1</b>	2	Verlustfaktor Trafo
0370 70	<b>CCI</b>	M	M	1	<b>1</b>	2	Verlustfaktor Trafo
0380 71	<b>CAV</b>	C	R	99	<b>99</b>	3	Merkmalswert
0360	<b>SG7</b>	C	D	99	<b>3</b>	2	Angabe des Zeitreihentyp
0370 72	<b>CCI</b>	M	M	1	<b>1</b>	2	Kategorie des Zeitreihentyp
0380 73	<b>CAV</b>	C	D	99	<b>1</b>	3	Code des Zeitreihentyp
0390	<b>SG8</b>	C	D	99	<b>99</b>	2	Sequenzangaben
0400 74	<b>SEQ</b>	M	M	1	<b>1</b>	2	Reihenfolge, Einzelheiten
0420 75	<b>PIA</b>	C	D	9	<b>9</b>	3	OBIS-Kennzahl
0430	<b>SG9</b>	C	D	99	<b>1</b>	3	Arbeit für tagesparameterabhängige Lieferstellen
0440 76	<b>QTY</b>	M	M	1	<b>1</b>	3	Arbeit für tagesparameterabhängige Lieferstellen
0430	<b>SG9</b>	C	D	99	<b>1</b>	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
0440 77	<b>QTY</b>	M	M	1	<b>1</b>	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
0430	<b>SG9</b>	C	D	99	<b>1</b>	3	TUM Kundenwert
0440 78	<b>QTY</b>	M	M	1	<b>1</b>	3	TUM Kundenwert
0430	<b>SG9</b>	C	D	99	<b>1</b>	3	Bisher gemessene Maximalleistung
0440 79	<b>QTY</b>	M	M	1	<b>1</b>	3	Bisher gemessene Maximalleistung
0430	<b>SG9</b>	C	D	99	<b>1</b>	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
0440 80	<b>QTY</b>	M	M	1	<b>1</b>	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
0480	<b>SG10</b>	C	D	99	<b>1</b>	3	Zähleinrichtung
0490 81	<b>CCI</b>	M	R	1	<b>1</b>	3	Merkmal/Klassenidentifikation
0500 82	<b>CAV</b>	C	R	99	<b>1</b>	4	Merkmalswert Zählertyp
0500 83	<b>CAV</b>	C	R	99	<b>1</b>	4	Merkmalswert Tarifanzahl
0500 84	<b>CAV</b>	C	R	99	<b>1</b>	4	Merkmalswert Energierichtung
0480	<b>SG10</b>	C	D	99	<b>1</b>	3	Wandler/Mengenumwerter mit Wandlerfaktor/Maßeinheit
0490 85	<b>CCI</b>	M	M	1	<b>1</b>	3	Merkmal/Klassenidentifikation
0500 86	<b>CAV</b>	C	R	99	<b>1</b>	4	Merkmalswert
0480	<b>SG10</b>	C	D	99	<b>1</b>	3	Kommunikationseinrichtung

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

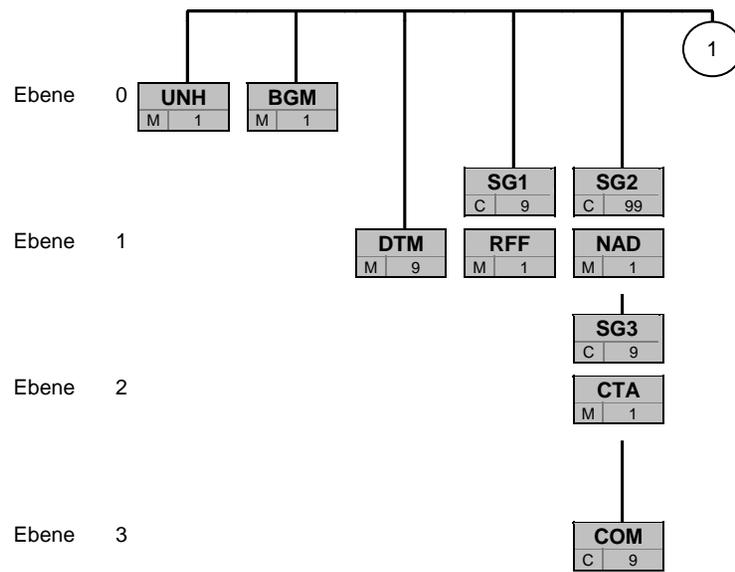
## Nachrichtenstruktur

Zähler Nr	Bez	St	/ BDEW	MaxWdh	/ BDEW	Ebene	Inhalt
0490 87	CCI	M	M	1	1	3	Merkmal/Klassenidentifikation
0500 88	CAV	C	R	99	1	4	Merkmalswert
0480	SG10	C	D	99	1	3	Technische Steuereinrichtung
0490 89	CCI	M	M	1	1	3	Merkmal/Klassenidentifikation
0500 90	CAV	C	R	99	1	4	Merkmalswert
0480	SG10	C	D	99	1	3	Befestigungsart
0490 91	CCI	M	R	1	1	3	Merkmal/Klassenidentifikation
0500 92	CAV	C	R	99	1	4	Merkmalswert
0480	SG10	C	D	99	1	3	Messwerterfassung
0490 93	CCI	M	R	1	1	3	Merkmal/Klassenidentifikation
0500 94	CAV	C	R	99	1	4	Merkmalswert
0550	SG12	C	D	99	1	2	Endverbraucher/Kunde
0560 95	NAD	M	M	1	1	2	Endverbraucher/Kunde
0570 96	RFF	C	D	9	1	3	Kundennummer beim Lieferanten
0570 97	RFF	C	C	9	1	3	Kundennummer beim bisherigen Lieferanten
0550	SG12	C	D	99	1	2	Netzanschlusseigentümer (oder Hausverwalter)
0560 98	NAD	M	M	1	1	2	Netzanschlusseigentümer (oder Hausverwalter)
0550	SG12	C	D	99	5	2	Vorlieferant (hier: bisheriger Versorger)
0560 99	NAD	M	M	1	1	2	Vorlieferant (hier: bisheriger Versorger)
0550	SG12	C	D	99	1	2	Messstellenbetreiber an dem Zählpunkt
0560 100	NAD	M	M	1	1	2	Messstellenbetreiber an dem Zählpunkt
0570 101	RFF	C	R	9	1	3	Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft
0550	SG12	C	D	99	1	2	Messdienstleister an dem Zählpunkt
0560 102	NAD	M	M	1	1	2	Messdienstleister an dem Zählpunkt
0570 103	RFF	C	R	9	1	3	Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft
0550	SG12	C	D	99	1	2	Lieferant an dem Zählpunkt
0560 104	NAD	M	M	1	1	2	Lieferant an dem Zählpunkt
0550	SG12	C	D	99	1	2	Lieferant zu der angegebenen Lieferantensummenzeitreihe
0560 105	NAD	M	M	1	1	2	Lieferant zu der angegebenen Lieferantensummenzeitreihe
0550	SG12	C	D	99	1	2	Netzbetreiber (hier: Nennung des NB für den Fallgruppen
0560 106	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 107	NAD	M	M	1	1	2	Name und Anschrift
0550	SG12	C	D	99	1	2	abweichende Messstellenadresse
0560 108	NAD	M	M	1	1	2	abweichende Messstellenadresse
0650 109	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

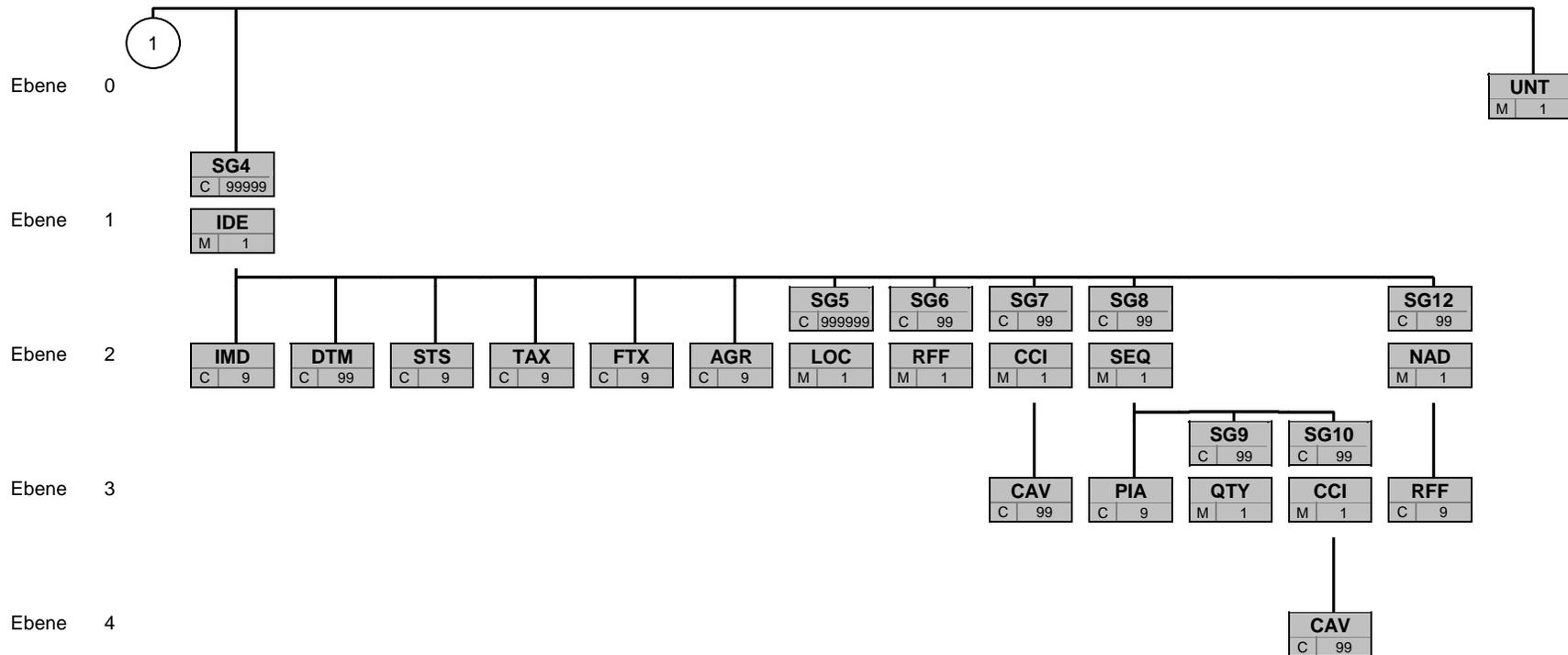
## Diagramm



Bez
St MaxWdh

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

Hinweis: Die Darstellung des hier abgebildeten Branchingdiagramms ist implizit.



## Segmentlayout

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

0020	4	<b>BGM</b>	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	<p>Hier wird die Kategorie der gesamten Nachricht für alle Vorgänge angegeben:</p> <p><b>E01 Anmeldungen</b> Dient der Mitteilung über die Aufnahme der Netznutzung oder des Messstellenbetriebes oder der Messung an einer Liefer-/Messstelle z. B. bei Einzug oder Lieferanten-/MSB- oder MDL-Wechsel .</p> <p><b>E02 Abmeldungen</b> Dient der Mitteilung über die Beendigung der Netznutzung oder des Messstellenbetriebes oder der Messung an einer Liefer-/Messstelle z. B. bei Auszug oder Lieferanten-/MSB- oder MDL-Wechsel.</p> <p><b>E03 Änderungsmeldungen</b> Dient der Mitteilung über die Änderungen von Stammdaten ohne dabei das Verhältnis Kunde, Lieferant, Messstellenbetreiber und Messdienstleister zu verändern. Z. B. Anpassung der Jahresverbrauchsprognose oder Namensänderung.</p> <p><b>E06 Zuordnungsliste</b> Diese Liste muss gemäß gültigem Festlegungsverfahren der Bundesnetzagentur immer am 16. Werktag versendet werden und enthält alle Lieferstellen zum darauf folgenden Monat die mindestens 1 Kalendertag in Netznutzung oder Bilanzierung sind. Darüber hinaus kann sie auch zum Abgleich weiterer zukünftiger oder zurückliegenden Monate oder auch zum Abgleich einer zugesendeten Liste genutzt werden</p> <p><b>Z14 Stammdaten am Zählpunkt</b> Dient der Übermittlung von Stammdaten zu einem Zählpunkt.</p> <p><b>E35 Kündigung</b> Dient der Mitteilung über die Kündigung eines Liefer-/ Messstellenbetriebs- oder Messservicevertrages zur Kommunikation zwischen zwei Lieferanten, Messstellenbetreibern oder Messdienstleistern.</p> <p><b>E44 Informationsmeldung</b> Diese Nachricht dient der Übermittlung von Hinweisen zwischen 2 und mehr Marktpartnern, die keine Änderung von Stammdaten oder vertraglichen Konstellationen beinhalten. Es ist keine Antwortnachricht vorgesehen (z. B. Lieferantenkonkurrenz, Information aus WiM).</p> <p><b>E48 Anmeldung Beistellung</b> <b>E50 Abmeldung Beistellung</b> <b>Z01 Fallgruppenwechsel (nur für den Leitfaden zur GABi)</b> <b>Z02 Deklarationsliste (nur für den Leitfaden zur GABi)</b> <b>E40 Bilanzkreiszuordnungsliste</b> Mit der Kategorie wird die Bilanzkreiszuordnungsliste nach MaBiS versendet. <b>Z05 Lieferantenclearingliste</b> Mit der Kategorie wird die Lieferantenclearingliste nach MaBiS versendet.</p>

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

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

## Segmentlayout

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

**Bemerkung:**

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

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

Der Grund einer Meldung wird pro Vorgang im Transaktionsgrund beschrieben.

Die Nutzung der Codes ist den entsprechenden Anwendungshandbüchern (= AHB) zu entnehmen..

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

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

**Beispiel:**

BGM+E01+MKIDI5422+9'

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

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		

0030	5	<b>DTM</b>	M	9	M	1	1	Nachrichtendatum
------	---	------------	---	---	---	---	---	------------------

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M	an..3	<b>137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit</b>
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C	an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C	an..3	<b>203 CCYYMMDDHHMM</b>

**Bemerkung:**  
Dieses Segment wird zur Angabe des Dokumentendatums verwendet.

Hinweise:

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

**Beispiel:**

DTM+137:199904081315:203'  
In diesem Beispiel ist das Dokumentendatum der 8. April 1999, 13:15h.

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		

0030	6	<b>DTM</b>	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	<b>735 Abweichung zu UTC (Coordinated Universal Time)</b>
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) <b>406 ZHHMM</b>

**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.

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		

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	<b>157 Gültigkeit, Beginndatum</b>
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) <b>610 CCYYMM</b>

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

DTM+157:199904:610'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0060		<b>SG1</b>	C	9	D	9	1	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage
0070	8	<b>RFF</b>	M	1	M	1	1	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage

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

**Bemerkung:**

Das SG1 RFF+AVV wird angewendet bei BGM DE1001 mit E40 oder Z05 für MaBiS.

**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		<b>SG2</b>	C	99	R	1	1	MP-ID Sender
0100	9	<b>NAD</b>	M	1	M	1	1	MP-ID Sender

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>MS</b> 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	<b>9 GS1</b> <b>293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)</b> <b>305 ETSO (European Transmission System Operator)</b> <b>321 EASEE-Gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for gas)</b> <b>332 DE, DVGW Service &amp; Consult GmbH</b>

**Bemerkung:**

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

**DE3035:**

Die beteiligten Partner werden in einer Nachricht mit MR und MS gekennzeichnet. Die Rollenidentifikation erfolgt über die 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		<b>SG2</b>	C	99	R	1	1	MP-ID Sender
0140		<b>SG3</b>	C	9	O	1	2	Kontaktinformationen
0150	10	<b>CTA</b>	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	<b>IC Informationskontakt</b>
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		<b>SG2</b>	C	99	R	1	1	MP-ID Sender
0140		<b>SG3</b>	C	9	O	1	2	Kontaktinformationen
0160	11	<b>COM</b>	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	<b>EM Elektronische Post</b> <b>FX Telefax</b> <b>TE Telefon</b> <b>AJ weiteres Telefon</b> <b>AL Handy</b>

**Bemerkung:**

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

**DE3155:**

Es ist jeder Qualifier maximal einmal zu verwenden.

**Beispiel:**

COM+003222271020:TE'

Die im vorangegangenen Segment genannte Informationsstelle hat die Telefonnummer 003222271020.

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0090		<b>SG2</b>	C	99	R	1	1	MP-ID Empfänger
0100	12	<b>NAD</b>	M	1	M	1	1	MP-ID Empfänger

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
NAD						
3035	Beteiligter, Qualifier	M	an..3	M	an..3	<b>MR</b> 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	<b>9 GS1</b> <b>293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)</b> <b>305 ETSO (European Transmission System Operator)</b> <b>321 EASEE-Gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for gas)</b> <b>332 DE, DVGW Service &amp; Consult GmbH</b>

**Bemerkung:**

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

**DE3035:**

Die beteiligten Partner werden in einer Nachricht mit MR und MS gekennzeichnet. Die Rollenidentifikation erfolgt über die 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		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0180	13	<b>IDE</b>	M	1	M	1	1	Identität

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

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

IDE+24+VorgangsId12345'

Diese zählpunktbezogene Vorgang (Transaktion) hat die Nummer VorgangsId12345.

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0210	14	<b>IMD</b>	C	9	D	1	2	Leistung MSB/MDL

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

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

IMD++Z04+Z01'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0210	15	<b>IMD</b>	C	9	D	1	2	Ablesung des Zählers

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

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

IMD++Z05+Z04'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0220	16	<b>DTM</b>	C	99	D	1	2	Datum zum geplanten Leistungsbeginn

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>76 Lieferdatum/-zeit, geplant</b>
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	<b>102 CCYYMMDD</b>

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

DTM+76:20071001:102'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0220	17	<b>DTM</b>	C	99	D	1	2	Datum und Uhrzeit der Übergabe

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St Format		
DTM					
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M		
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3		<b>294 Datum/Zeit der Übergabe, geplant</b>
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		<b>203 CCYYMMDDHHMM</b>

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

DTM+294:200710011330:203'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0220	18	<b>DTM</b>	C	99	D	1	2	Datum Vertragsbeginn

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>92 Datum Vertragsbeginn</b>
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	<b>102 CCYYMMDD</b>

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird benutzt, um den Beginn einer Lieferung oder einer Zuordnung zu bestimmen. Bei der Zuordnungsliste wird eingetragen, zu welchem Termin die Belieferung aufgenommen wurde. Erfolgt eine Stammdatenänderung (z. B. zum Zählverfahren) oder eine Gebietsabgabe, wird das Datum „Beginn zum“ in der Zuordnungsliste nicht verändert.

**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		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0220	19	<b>DTM</b>	C	99	D	1	2	Datum Vertragsende

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>93 Datum Vertragsende, (Lieferende)</b>
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	<b>102 CCYYMMDD</b>

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird benutzt, um das Ende der Netznutzung 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. Bei einer Kündigungsmeldung wird hier auch der fixe Kündigungstermin angegeben.

**Beispiel:**

DTM+93:20070930:102'

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

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0220	20	<b>DTM</b>	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	<b>157 Gültigkeit, Beginndatum</b>
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	<b>102 CCYYMMDD</b> <b>203 CCYYMMDDHHMM</b>

**Bemerkung:**

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

Hinweis:

**DE2005:**

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

**Beispiel:**

DTM+157:20070930:102'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0220	21	<b>DTM</b>	C	99	D	1	2	Ende zum (möglichstem 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	<b>471 Ende zum (möglichstem Termin)</b>
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	<b>102 CCYYMMDD</b>

**Bemerkung:**

Zur Angabe eines Datums und/oder einer Uhrzeit oder einer Zeitspanne.  
Dieses Segment wird benutzt, um das Ende einer Vertragsbeziehung zu bestimmen.

Hinweis:

DE2005:

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

**Beispiel:**

DTM+471:20070930:102'

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

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0220	22	<b>DTM</b>	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	<b>155 Abrechnungsjahr – Beginn (tagesgenau)</b>
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	<b>102 CCYYMMDD</b>

**Bemerkung:**

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

**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		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0220	24	<b>DTM</b>	C	99	D	1	2	Turnusintervall

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

**Bemerkung:**

DE2380:

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

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

Somit ist erlaubt:

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

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

**Beispiel:**

DTM+672:12:802'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0220	25	<b>DTM</b>	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	<b>158 Bilanzierungsbeginn</b>
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	<b>102 CCYYMMDD</b>

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

DTM+158:20070930:102'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0220	26	<b>DTM</b>	C	99	D	1	2	Bilanzierungsende

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>159 Bilanzierungsende</b>
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	<b>102 CCYYMMDD</b>

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

DTM+159:20070930:102'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0220	27	<b>DTM</b>	C	99	D	1	2	Kündigungsfrist des Liefervertrags

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

**Bemerkung:**

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

**Hinweise:**

**DE2005:**

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

**DE2379:**

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

ZZ ist die Nennung einer Anzahl von Tagen oder Monaten bis zum Bezugszeitpunkt. Anschließend erfolgt unter R die Angabe der Einheit (T = Tag(e), W = Woche(n), M = Monat(e)) der mit ZZ beschriebenen Zahl. Mit B wird der Bezugszeitpunkt (M = zum Monatsende, Q = zum Quartalsende, H = zum Halbjahresende, J = zum Jahresende) 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**

Standard		BDEW	
Bez	Name	St Format	Anwendung / Bemerkung
			<p>Aufgrund der Meldungen beim NB ist der Lieferantenwechsel nicht zustande gekommen und der Zählpunkt wird an den Grund- und Ersatzversorger gemeldet. Dieser Grund kann auch verwendet werden, wenn nach vorheriger bilateraler Vereinbarung eine Kündigung des Lieferantenrahmenvertrages oder eine Lieferanteninsolvenz vorliegt.</p> <p><b>Z39 EoG aus vorübergehendem Anschluss</b> Ein erstellter vorübergehender Anschluss wird aufgrund von fehlendem Lieferanten dem Grund- und Ersatzversorger gemeldet.</p> <p><b>Z40 Geschäftsdatenanfrage</b> Wird für den Prozess Geschäftsdatenanfrage benutzt.</p> <p><b>Z41 Ende der ESV ohne Folgelieferung</b> Verstreicht die gesetzliche 3 Monatsfrist der Ersatzversorgung ohne Aufnahme der Folgelieferung durch einen Lieferanten, kann der Ersatzversorger die Lieferstelle mit diesem Transaktionsgrund abmelden (siehe Kap. 4.11 GPKE bzw. Kap. C2 Geli Gas).</p> <p><b>Z42 Ein-/Auszug (&gt; 6 Wochen)</b> Der Transaktionsgrund "Ein-/Auszug (&gt;6 Wochen)" dient der besseren Automatisierung von Ein- und Auszügen, die weiter als 6 Wochen zurückliegen und somit nicht fristgerecht erfolgen. Diese müssen nach GPKE nach den Fristen eines Lieferantenwechsels bzw. nach GeLi Gas nach den Fristen des Lieferbeginns behandelt werden. Bei der verspäteten Anmeldung eines Einzugs - mit dem Prozess "Lieferantenwechsel"- kommt es aber auf Grund der Namensungleichheit zwischen Netznutzungsanmeldung und Stammdaten beim NB zu Identifikationsproblemen, die in vielen Fällen zu einer Ablehnung mit dem Hinweis "Transaktionsgrund unplausibel" bzw. "Kunde nicht identifizierbar" führen. Durch Verwendung des neuen Transaktionsgrund "Ein-/Auszug (&gt;6 Wochen)" kann der NB die Anmeldungen gezielt selektieren und ohne Prüfung auf Namensgleichheit identifizieren. Die weiteren Bearbeitungsschritte des NB entsprechen dann der Standardabwicklung eines Lieferantenwechsels, so dass das Mehr-/Mindermengenmodell zum Energieausgleich zwischen LFA und LFN keine Anwendung findet.</p> <p><b>Z46 Änderungsmitteilung nicht bilanzierungsrel. Daten</b> Es wird eine Änderungsmitteilung versendet mit der keine bilanzierungsrelevanten Daten geändert werden sollen. Die Änderung der Daten erfolgt ohne Berücksichtigung eines Fristenmonats. Die Bilanzierungsrelevanz leitet sich aus der Übersicht der Änderungsmeldungen ab.</p> <p><b>Z47 Änderungsmitteilung von bilanzierungsrel. Daten</b> Es wird eine Änderungsmitteilung versendet mit der bilanzierungsrelevante Daten geändert werden sollen. Damit ist zur Übernahme der Daten ein Fristenmonat einzuhalten. Die Bilanzierungsrelevanz leitet sich aus der Übersicht der Änderungsmeldungen ab.</p> <p><b>Z69 Wiederinbetriebnahme</b> <b>ZB1 Ende der Messdienstleistung</b> <b>ZB2 Gerätewechsel sämtlicher technischen Einrichtungen</b> <b>ZB3 Teilweiser Gerätewechsel</b></p>

**Bemerkung:**

Zur Angabe eines Status.

Dieses Segment wird benutzt um den Transaktionsgrund mitzuteilen. Der Transaktionsgrund beschreibt den Geschäftsvorfall zur

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

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

## Segmentlayout

Kategorie genauer. Dies dient der Plausibilisierung und Prozesssteuerung. Die Erläuterung zu den einzelnen Transaktionsgründen ist im DE9013 beschrieben. Bei der „Ersatz- oder Grundversorgung“ (EoG) wird noch angegeben aus welchem Prozess die EoG resultiert.

**Beispiel:**

STS+7++E01'

Der Transaktionsgrund ist Ein-/Auszug.

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0240	29	<b>STS</b>	C	9	D	3	2	Status der Antwort

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
STS					
C601	Statuskategorie	C		R	
9015	Statuskategorie, Code	M an..3		M an..3	<b>E01 Status der Antwort</b>
C555	Status	C		N	
4405	Status, Code	M an..3		N	Nicht benutzt
C556	Statusanlaß	C		R	
9013	Statusanlaß, Code	M an..3		M an..3	<p>Bei E01 (Status der Antwort) in DE9015:</p> <p><b>E09 Ablehnung (Lieferadresse nicht im Verteilnetz)</b> Der Netzbetreiber lehnt die Änderungsmeldung, An- oder Abmeldung ab, da die Lieferstelle nicht in seinem Verteilnetz liegt.</p> <p><b>E11 Ablehnung (Messproblem)</b> Der Absender lehnt die Transaktion ab. Der Marktpartner fordert ein Messverfahren, was in diesem Fall nicht möglich ist bzw. nicht mit dem Leistungsumfang vereinbar ist.</p> <p><b>E12 Ablehnung (unklares Lieferverhältnis)</b> Der Absender lehnt die Transaktion ab. Es besteht Uneinigkeit über die Zuordnung der Lieferstelle zum Lieferanten (z. B. Lieferantenkonkurrenz oder bei Monatslisten kann der Lieferant die ihm zugeordnete Lieferstelle nicht akzeptieren).</p> <p><b>E13 Ablehnung (Bilanzierungsproblem)</b> Der Netzbetreiber lehnt die Anmeldung ab, da der Bilanzkreis oder der erforderliche Zeitreihentyp in der Zuordnungsermächtigung nicht aufgeführt ist oder keine Zuordnungsermächtigung vorliegt.</p> <p><b>E14 Ablehnung Sonstiges</b> Der Absender lehnt die Transaktion ab. Der Ablehnungsgrund beruht auf einem nicht standardisierten Fall. In diesem Fall muss das Bemerkungsfeld mit einer sinnvollen weiterführenden Information zur weiteren Erläuterung genutzt werden. Bei Verwendung von E14 muss in FTX+ACB, C108 als Freitext eine Erläuterung eingefügt werden, warum die Ablehnung erfolgt ist.</p> <p><b>E15 Zustimmung ohne Korrekturen</b> Der Absender stimmt der Meldung und den Inhalten des Vorgangs voll zu. Er hat keine Änderungen an den gesendeten Daten vorgenommen. Er kann allerdings Daten gem. seiner Aufgabe im Prozess vervollständigt haben (z. B. der VNB bei einer Anmeldung mit dem Standardlastprofil). In diesen Fällen ist Z43 oder Z44 nicht zu verwenden.</p> <p><b>E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung</b> Der Absender lehnt die Transaktion ab. Eine einzuhaltende Frist ist überschritten worden.</p> <p><b>Z01 Zustimmung mit Terminänderung</b> Der Absender stimmt der Meldung zu einem abweichenden Termin zu. Mit dieser Kennzeichnung übermittelt der Absender dem Sender der ursprünglichen Meldung, dass diese abgelehnt wurde (Ablehnung zum alten Termin), jedoch eine Zustimmung zu einem abweichenden Termin erfolgte.</p> <p><b>Z07 Ablehnung (Keine Berechtigung)</b></p>

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

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

## Segmentlayout

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
				<p>Der Absender lehnt die Transaktion ab. Der Absender des Vorganges ist nicht berechtigt, eine solche Willenserklärung abzugeben.</p> <p style="text-align: center;"><b>Z08 Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden)</b></p> <p>Der Absender lehnt die Transaktion ab. Die angemeldete Transaktion hat schon statt gefunden, d.h. z.B. der Einzug wurde schon durch eine frühere Meldung durchgeführt und bestätigt.</p> <p style="text-align: center;"><b>Z09 Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel)</b></p> <p>Der Absender lehnt die Transaktion ab. Transaktionsgrund und mitgelieferte Daten passen nicht zusammen.</p> <p style="text-align: center;"><b>Z10 Ablehnung (Abmeldung fehlt)</b></p> <p>Der Absender lehnt die Transaktion ab. Der Vorlieferant hat keine Abmeldung fristgemäß eingereicht und auf die Lieferantenkonkurrenzmeldung wurde keine Abmeldung gesendet.</p> <p style="text-align: center;"><b>Z11 Ablehnung (Termin fehlt)</b></p> <p>Der Absender lehnt die Transaktion ab. Der Vorgang enthält im betreffenden Feld keinen Termin.</p> <p style="text-align: center;"><b>Z12 Ablehnung Vertragsbindung</b></p> <p>Der Absender lehnt die Transaktion ab. Z. B. einer Kündigung kann nicht entsprochen werden, da der Kunde oder der andere Marktpartner zum Termin noch eine vertragliche Bindung hat.</p> <p>Anm.: Im DTM Segment „Änderung zum“ muss dann der nächstmögliche Kündigungszeitpunkt mitgegeben werden. Dies ist aber dann nicht als Zustimmung zum in dem Feld „Änderung zum“ angegebenen Termin zu interpretieren!</p> <p style="text-align: center;"><b>Z13 Ablehnung (Meldung nicht identifizierbar)</b></p> <p>Der Absender lehnt die Transaktion ab. Die zu stornierende Referenz des Ursprungsvorgangs kann nicht gefunden werden.</p> <p style="text-align: center;"><b>Z14 Ablehnung (Doppelmeldung)</b></p> <p>Der Absender lehnt die Transaktion ab. Die Meldung liegt schon vor.</p> <p style="text-align: center;"><b>Z15 Zusätzlicher Datensatz</b></p> <p>Wird ausschließlich bei der Korrektur von Zuordnungslisten benutzt, um in der Antwortmeldung eine Korrekturmöglichkeit für fehlende Datensätze zu haben und diese mitzuschicken und kennzeichnen zu können.</p> <p style="text-align: center;"><b>Z29 Ablehnung (kein Vertragsverhältnis)</b></p> <p>Der Absender lehnt die Transaktion ab. Der Absender hat zum Kündigungstermin kein Vertragsverhältnis mit dem Kunden zu der betreffenden Lieferstelle.</p> <p style="text-align: center;"><b>Z30 Ablehnung (kein Grund-/Ersatzversorgungsfall)</b></p> <p>Der Absender lehnt die weitere Bearbeitung der Transaktion ab, da es sich um keinen Ersatzversorgungsfall handelt und daher die Fristen und Prozessschritte der normalen Regelprozesse eingehalten werden müssen, bzw. bei einer Meldung von NB an Grund-/Ersatzversorger.</p> <p style="text-align: center;"><b>Z32 Ablehnung (fehlende Anmeldung zur Abmeldung aus Ersatzversorgung)</b></p> <p>Gilt nur im Prozess Beendigung der Ersatzversorgung durch neuen Lieferanten!</p> <p>Die Transaktion wird vom NB abgelehnt, da die Pärchenbildung (An- und passende Abmeldung) der beiden Lieferanten im Rahmen des Prozesses Beendigung der Ersatzversorgung nicht möglich ist.</p> <p style="text-align: center;"><b>Z34 Ablehnung (Mehrfachkündigung)</b></p> <p>Gilt nur im Prozess Kündigung.</p>

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

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

## Segmentlayout

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
				<p>Der Vertrag wurde bereits zum angefragten Kündigungstermin wirksam durch einen anderen Marktpartner oder den Kunden selbst gekündigt.</p> <p><b>Z35 Ablehnung Zwangsabmeldung</b> Dieser Grund wird nur angewendet bei einer Antwort des NB auf die Anmeldung eines Lieferanten neu, wenn zuvor ein Zwangsabmeldungsversuch des NB beim Lieferanten alt fehlgeschlagen ist. (Negative Antwort des Lieferanten alt auf Zwangsabmeldung).</p> <p><b>Z43 Zustimmung mit Korrektur von bilanzierungsrel. Daten</b> Die Zustimmung erfolgt mit Korrektur von bilanzierungsrelevanten Daten in der Antwortnachricht. Die Bilanzierungsrelevanz leitet sich aus der Übersicht der Änderungsmeldungen ab.</p> <p><b>Z44 Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten</b> Die Zustimmung erfolgt mit Korrektur von nicht bilanzierungsrelevanten Daten in der Antwortnachricht. Die Bilanzierungsrelevanz leitet sich aus der Übersicht der Änderungsmeldungen ab.</p> <p><b>Z45 Ablehnung wegen Netzinstabilität (nur TSIMSG)</b> Entsprechend der „Geschäftsprozesse für die Bilanzkreisabrechnung“</p> <p><b>Z48 Ablehnung (bilanzierungsrel. Daten fehlen)</b> Entsprechend der „Geschäftsprozesse für die Bilanzkreisabrechnung“</p> <p><b>Z49 Ablehnung (bilanzierungsrel. Daten nicht korrekt)</b> Entsprechend der „Geschäftsprozesse für die Bilanzkreisabrechnung“</p> <p><b>Z50 Ablehnung (ZP falsch zugeordnet)</b> Entsprechend der „Geschäftsprozesse für die Bilanzkreisabrechnung“</p> <p><b>E62 Ablehnung (OBIS nicht passend)</b> Entsprechend der „Geschäftsprozesse für die Bilanzkreisabrechnung“</p> <p><b>Z51 Energiemenge falsch/nicht plausibel</b> Entsprechend der „Geschäftsprozesse für die Bilanzkreisabrechnung“</p> <p><b>Z52 ZPB nicht aktiviert</b> Entsprechend der „Geschäftsprozesse für die Bilanzkreisabrechnung“</p> <p><b>Z54 Gewählter Zeitpunkt nicht zulässig</b> Entsprechend der „Geschäftsprozesse für die Bilanzkreisabrechnung“</p> <p><b>Z57 Ablehnung (ZPB nicht zugelassen)</b> Entsprechend der „Geschäftsprozesse für die Bilanzkreisabrechnung“</p> <p><b>Z58 Ablehnung (Bilanzierungsgebiet nicht gültig)</b> Entsprechend der „Geschäftsprozesse für die Bilanzkreisabrechnung“</p> <p><b>Z59 Ablehnung (abweichender ZP bereits vorhanden)</b> Entsprechend der „Geschäftsprozesse für die Bilanzkreisabrechnung“</p> <p><b>Z60 Ablehnung (Regelzone falsch)</b> Entsprechend der „Geschäftsprozesse für die Bilanzkreisabrechnung“</p> <p><b>Z61 Ablehnung (ZPB ist bereits aktiviert)</b> Entsprechend der „Geschäftsprozesse für die</p>

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

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

## Segmentlayout

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
				Bilanzkreisabrechnung“ <b>Z62 Ablehnung (ZPB ist bereits deaktiviert)</b> Entsprechend der „Geschäftsprozesse für die Bilanzkreisabrechnung“ <b>ZB6 Erforderliche Versicherung fehlt</b> <b>ZB7 Angemeldeter Leistungsumfang ist nicht stimmig</b> <b>ZB4 Eigenausbau wird erfolgen</b> <b>ZB5 Kein Eigenausbau des MSBA</b>

**Bemerkung:**

Zur Angabe eines Status.

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

Die Antwort referenziert auf die Anfrage über die in SG4-SG6-RFF angegebene Referenznummer, in welchem die eindeutige Vorgangs-ID der Anfrage

mitgegeben wird. Der elektronische Kommunikationsprozess sieht vor, dass jeder Vorgang einer Anfrage immer mit einem Antwortvorgang beantwortet wird.

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

Die Bedeutung der Antwortkategorien ist am DE9013 dargestellt.

**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		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0250	30	<b>TAX</b>	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	<b>6 Gebühr</b>
C241	Zoll-/Steuer-/Gebührenart	C	R		
5153	Zoll-/Steuer-/Gebühren-Art, Code	C an..3	R	an..3	<b>KAB Konzessionsabgabe</b>
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	<b>KAS für alle konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind</b> <b>SA Sondervertragskunden &lt; 1 kV nach § 2 (7) und &gt; 1 kV, Preis nach § 2 (3) (für Strom 0,11 ct/kWh und für Gas 0,03 ct/kWh)</b> <b>SAS Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Sondervertragskunden vorliegt</b> <b>TA Tarifikunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b</b> <b>TAS Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Tarifikunden vorliegt</b> <b>TK für Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und Warmwassererzeugung</b> <b>TKS Kennzeichnung, wenn nach KAV § 2 (2) 2a ein anderen Preis zu verwenden ist</b> <b>TS für Strom mit Schwachlast § 2. (2) 1a NT (niedrige KA, 0,61 ct/kWh)</b> <b>TSS Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Schwachlast angewendet wird</b>
3446	Steuernummer	C an..20	O	an..20	

**Bemerkung:**

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

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

Folgende Gruppen wurden nach KAV identifiziert:

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

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

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

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

## Segmentlayout

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

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

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

### Beispiel:

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

Beispiel 1:

TAX+6+KAB++++TA'

Die Lieferstelle ist nach dem Tarifkunden KA zu betrachten.

Beispiel 2:

TAX+6+KAB++++TAS'

Es handelt sich um eine Lieferstelle in der Gruppe Tarifkunden, 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		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0270	31	<b>FTX</b>	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	<b>AAI Allgemeine Information (Hinweise zur Identifikation der Lieferstelle)</b>
4453	Textfunktion, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C107	Text-Referenz	C	N	
4441	Freier Text, Code	M an..17	N	Nicht benutzt
C108	Text	C	D	
4440	Freier Text	M an..512	M an..512	Freier Text zur weiteren Erklärung.
4440	Freier Text	C an..512	O an..512	
4440	Freier Text	C an..512	O an..512	
4440	Freier Text	C an..512	O an..512	
4440	Freier Text	C an..512	O an..512	

**Bemerkung:**

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

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

**Hinweise:**

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

**Beispiel:**

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

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

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





## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0270	34	<b>FTX</b>	C	9	D	1	2	Beschreibung der Abweichung zur Zuordnungsliste

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

**Bemerkung:**

Hier wird bei Erstellung der Lieferantenclearingliste (MaBiS) die Kennzeichnung vorgenommen, ob eine Abweichung zur Zuordnungsliste vorliegt.

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

**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		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0270	35	<b>FTX</b>	C	9	D	1	2	Information zum Zählerstand

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
FTX						
4451	Textbezug, Qualifier	M	an..3	M	an..3	<b>ADM</b> 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	<b>Z01</b> 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, da in diesem Fall für den LFA/LFN die Möglichkeit bestehen, den vom Letztverbraucher selbst abgelesenen Zählerstand an den NB zu übermitteln, sofern dies noch nicht geschehen ist. Diese Werte werden nicht per UTILMD übertragen, sondern kommen separat mit einer MSCONS.

**Beispiel:**

FTX+ADM++Z01'

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

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0280	36	<b>AGR</b>	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	<b>11 Netznutzungsvertrag</b>
7433	Art der Vereinbarung, Code	C an..3		R an..3	<b>E01 Direkter Vertrag zwischen Kunden und VNB</b> Vertrag besteht mit Kunde oder wird direkt mit dem Kunden geschlossen. <b>E02 Vertrag zwischen Lieferanten und VNB</b> Vertrag besteht mit Lieferant oder wird direkt mit dem Lieferant geschlossen. Der Letztverbraucher ist kein Vertragspartner (all inklusive Modell). <b>Z03 Einspeisevertrag</b> Der Qualifier Einspeisevertrag wird ausschließlich in dem Anwendungsfall genutzt, wenn der Lieferant mittels UTILMD dem Netzbetreiber mitteilen möchte, dass die an einer Einspeisestelle anliegende Einspeisung dem Bilanzkreis des Lieferanten zuzuordnen ist

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

AGR+11:E01'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0280	37	<b>AGR</b>	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		<b>E03 Zahler der Netznutzung</b>
7433	Art der Vereinbarung, Code	C an..3	R an..3		Bei E03 (Zahler der Netznutzung) in DE7431: <b>E09 Endverbraucher</b> <b>E10 Lieferant</b>

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

AGR+E03 : E09 '

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0280	38	<b>AGR</b>	C	9	D	3	2	Beauftragung oder Beendigung liegt vor

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
AGR					
C543	Art der Vereinbarung, Identifikation	C	C		
7431	Vereinbarung, Qualifier	M an..3	M	an..3	<b>9 Vertrag</b>
7433	Art der Vereinbarung, Code	C an..3	C	an..3	Es erfolgt die Angabe, ob ein entsprechender Vertrag zwischen dem Anschlussnutzer und MSB oder MDL vorliegt. Bei vorliegen von beiden Verträgen ist das Segment entsprechend zu wiederholen.  Zusätzlich kann auch noch angegeben werden, ob auch die Vertragsbeendigung mit dem vorigen Vertragspartner vor der Anmeldung beendet wurde und vorliegt.  Entsprechend oft ist dieses Segment zu wiederholen. <b>Z04 Vertrag zwischen AN und MSB</b> <b>Z05 Vertrag zwischen AN und MDL</b> <b>Z06 Vertragsbeendigung liegt vor</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

AGR+9 : Z04'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0300		<b>SG5</b>	C	999999	D	1	2	Klimazone/Temperaturmessstelle
0310	39	<b>LOC</b>	M	1	M	1	2	Klimazone/Temperaturmessstelle

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St Format		
LOC					
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an..3	M an..3		<b>Z02 Temperaturmessstelle</b> <b>Z03 Klimazone</b>
C517	Ortsangabe	C	C		
3225	Ortsangabe, Code	C an..35	R an..35		Für die Klimazone/ Temperaturmessstelle wird die ID/ Kennzeichnung der Temperaturmessstelle (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. <b>89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)</b> <b>293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)</b>

**Bemerkung:**

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

**Hinweis:**

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

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

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

**Bei Angabe einer Temperaturmessstelle:**

DE3227 = Z02

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

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

DE3055 = 293

**Bei Angabe einer Klimazone:**

DE3227 = Z03

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

DE1131 nicht genutzt

DE3055 = 89

**Beispiel:**

LOC+Z02+1234:ZT1:293'

Zusätzliches Beispiel für die Anwendung der Klimazone:

LOC+Z03+K00123::89'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0300		<b>SG5</b>	C	999999	D	2	2	Bilanzierungsgebiet
0310	40	<b>LOC</b>	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	<b>107 Bilanzierungsgebiet</b>
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	<b>Z01 Vergeben vom ÜNB/BKN</b>

**Bemerkung:**

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

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

**Hinweis:**

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

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

**Beispiel:**

LOC+107+11YR00000001234Y::Z01'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0300		<b>SG5</b>	C	999999	D	1	2	Bilanzkreis für Strom
0310	41	<b>LOC</b>	M	1	M	1	2	Bilanzkreis für Strom

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LOC				
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>237 Bilanzkreis</b>
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. <b>305 ETSO (European Transmission System Operator)</b>

**Bemerkung:**

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

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

**Beispiel:**

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

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0300		<b>SG5</b>	C	999999	D	5	2	Bilanzkreis für Gas
0310	42	<b>LOC</b>	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	<b>237 Bilanzkreis</b>
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	<b>332 DE, DVGW Service &amp; Consult GmbH</b>
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 <b>1 1. Priorität</b> <b>2 2. Priorität</b> <b>3 3. Priorität</b> <b>4 4. Priorität</b> <b>5 5. Priorität</b>

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzkreises benutzt, für die die Stammdaten gelten. Bilanzkreiszuordnung des offenen Vertrags der Entnahmestelle. Hier muss der vom BKN mitgeteilte EIC-Code verwendet werden. Kann ein Kunde aus mehreren Marktgebieten versorgt werden, kann der Lieferant mehrere Bilanzkreise angeben, wenn er entsprechende Kapazitäten hat. Die Angabe mehrere Bilanzreise wird auch in dem Fall angewendet, dass bei einem Ausspeisenetzbetreiber mehrere Gasqualitäten in einem Marktgebiet ausgeprägt sind. Es sollte dann mindestens ein Bilanzkreis pro Gasqualität angegeben werden. Für Gas gilt, dass die Code-Vergabe gemäß der DVGW-Veröffentlichung Marktkommunikation Gas – Codierungssysteme in Deutschland erfolgen muss. Die Bilanzkreiskennung spiegelt gleichzeitig das Marktgebiet wieder. Die Vergabe der Bilanzkreisbezeichnung erfolgt vom marktgebietsaufspannenden Netzbetreiber. Bei Marktgebietsüberlappung und/oder bei unterschiedlichen Gasqualitäten in einem Marktgebiet: Nur bei der Anmeldung kann es eine Priorisierung geben. Bei der Antwort wird sie weggelassen. Bei Angabe mehrerer Bilanzkreise aufgrund mehrerer Marktgebiete wird über das Datenelement 5479 eine Priorisierung der Bilanzkreise vergeben. Der Netzbetreiber prüft die möglichen Bilanzkreise entsprechend der verfügbaren Kapazitäten bzw. der Gasqualität des angemeldeten Zählpunktes und gem. der vorgegebenen Priorisierung. Die höchste Priorisierung ist 1, die geringste Priorität ist 5. Bei der Angabe nur eines Bilanzkreises wird die Priorisierung mit 1 übermittelt. Die Entnahmestelle wird vom Netzbetreiber dem am höchsten priorisierten Bilanzkreis mit gleichzeitig freien Kapazitäten bzw. der Gasqualität des angemeldeten Zählpunktes im Marktgebiet zugeordnet. Für den Anwendungsfall „Anmeldung zur GuE“: Der Netzbetreiber übermittelt an den Grund- und Ersatzversorger den für die Grund- und Ersatzversorgung möglichen Bilanzkreis. Bei Marktgebietsüberlappung übermittelt der NB die möglichen Bilanzkreise des Lieferanten ohne Priorisierung.

**Beispiel zur Priorisierung:**

LOC+237+GASPOOLH99990000::Z01+++1'  
 LOC+237+GASPOOLH99990007::Z01+++2'  
 LOC+237+GASPOOLH99994711::Z01+++3'

**Beispiel:**

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

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0300		<b>SG5</b>	C	999999	D	1	2	Regelzone
0310	43	<b>LOC</b>	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	<b>231 Regelzone</b>
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	<b>305 ETSO (European Transmission System Operator)</b>

**Bemerkung:**

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

Hinweis:

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

**Beispiel:**

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

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

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



## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0300		<b>SG5</b>	C	999999	D	1	2	Sammelzählpunkt
0310	45	<b>LOC</b>	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	<b>Z01 Sammelzählpunkt</b>
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	<b>89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)</b>

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird zur Angabe eines Sammelzählpunktes benutzt, für den die Stammdaten gelten. Diese Kennzeichnung wird nur gebraucht, wenn man zu der gleichen Lieferstelle mehrere Zählpunkte hat, die durch einen Zählpunkt zusammengefasst werden. Dieser gekennzeichnete Zählpunkt beschreibt dann eindeutig die Lieferstelle, die anderen Zählpunkte sind nur informativ! Der in der Bestätigung auf die Netznutzungsanmeldung übermittelte Sammelzählpunkt wird in allen anderen nachfolgenden Datenaustauschprozessen (z.B. Zuordnungsliste) als Zählpunkt (SG5-LOC DE3227=172) übermittelt. Die Kennzeichnung als Sammelzählpunkt erfolgt somit nur einmalig im Rahmen der Bestätigung der Netznutzungsanmeldung bzw. in der Anmeldung der GuE vom NB an der Grundversorger. Z01 darf nur einmal in einem Vorgang genutzt werden. Eine Strukturierung bzw. Darstellung der abrechnungstechnischen Zusammenhänge wird aufgrund der Variantenvielfalt nicht in den Nachrichten übermittelt. Dieser Informationsaustausch erfolgt anderweitig.

**Hinweis:**

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

**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	Vorgangs-Identifikation
0330		SG6	C	99	D	1	2	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)
0340	46	RFF	M	1	M	1	2	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)

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

**Bemerkung:**

Zur Angabe einer Referenz.  
Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Vorgangsnummer einer vorangegangenen Meldung. Die Referenznummer wird bei einer Antwort auf einen Vorgang, bei einer Lieferantenkonkurrenz-Meldung an den LFN benötigt. Es ist die Vorgangsnummer aus der Anfrage.

**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		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0330		<b>SG6</b>	C	99	D	1	2	Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer
0340	47	<b>RFF</b>	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. <b>ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht</b>
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	Zu stornierende Vorgangsnummer

**Bemerkung:**

Zur Angabe einer Referenz.

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

**Beispiel:**

RFF+ACW : NNV1234 '

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0330		<b>SG6</b>	C	99	D	99	2	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage
0340	48	<b>RFF</b>	M	1	M	1	2	Referenz auf eine vorangegangene Anfrage

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

**Bemerkung:**

Das SG6 RFF+AAV wird angewendet bei BGM DE1001 mit Z14.

**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		
0170		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0330		<b>SG6</b>	C	99	D	99	2	Zählernummer
0340	49	<b>RFF</b>	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	<b>MG</b> Zählernummer
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	Zählernummer

**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.

Hier können die ID des oder der Zähler angegeben werden, um die Identifikation bei fehlendem Zählpunkt zu erleichtern. Bei Pauschalanlagen wird keine Zählernummer angegeben.

**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		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0330		<b>SG6</b>	C	99	D	1	2	Angabe der korrigierten ZPB
0340	50	<b>RFF</b>	M	1	M	1	2	Angabe der korrigierten ZPB

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

**Bemerkung:**

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

**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		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0330		<b>SG6</b>	C	99	D	1	2	Versionsangabe der betrachteten Summenzeitreihe
0340	51	<b>RFF</b>	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	<b>AUU Referenz auf eine Zeitreihe</b>
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	Angabe der Version zur Zeitreihe

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

RFF+AUU: 20100608090156'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0360		<b>SG7</b>	C	99	D	2	2	Last-Profil-Zuordnung (LP) und TUM/ (Tarif-/Kunden-)Gruppenzuordnung bei analytischen Profilen oder sonstige Zuordnung
0370	52	<b>CCI</b>	M	1	M	1	2	Last-Profil-Zuordnung (LP) und TUM/ (Tarif-/Kunden-)Gruppenzuordnung bei analytischen Profilen oder sonstige Zuordnung

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	C	R	
7037	Merkmal, Code	M an..17	M an..17	<b>E01 synthetisches SLP-Verfahren (synSLP)</b> <b>Z10 analytisches SLP-Verfahren (anaSLP)</b> <b>Z29 TLP-Verfahren</b>

**Bemerkung:**

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.  
Diese Segmentgruppe bestehend aus CCI und CAV dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, die an diesem Zählpunkt gelten. In diesem Fall die Angabe des Lastprofils durch den NB (als Vorschlag vom Lieferanten).

**Beispiel:**

CCI+++E01'

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

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0360		<b>SG7</b>	C	99	D	2	2	Last-Profil-Zuordnung (LP) und TUM/ (Tarif-/Kunden-)Gruppenzuordnung bei analytischen Profilen oder sonstige Zuordnung
0380	53	<b>CAV</b>	C	99	R	1	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 wird das analytische Lastprofil eingetragen.  Bei Z29 ist in SG7/CCI/DE7037 die temperaturabhängige Profilbezeichnung anzugeben. <b>XYZ Beispielcode - dieser Code ist in der Anwendung durch einen zulässigen Code zu ersetzen!</b> <b>HK3 Kochgaslastprofil</b>
1131	Codeliste, Code	C an..17	N		Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R	an..3	<b>89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)</b> <b>293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)</b>

**Bemerkung:**

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

**Hinweise:**

DE 3055:

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

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

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

**Beispiel:**

CAV+XYZ : : 293 '

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0360		<b>SG7</b>	C	99	D	1	2	Zählverfahren
0370	54	<b>CCI</b>	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	<b>E02 Zählverfahren</b>

**Bemerkung:**

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

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

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

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

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

Ansonsten werden Pauschalanlagen wie SLP-Anlagen behandelt.

**Beispiel:**

CCI+++E02'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0360		<b>SG7</b>	C	99	D	1	2	Zählverfahren
0380	55	<b>CAV</b>	C	99	R	1	3	Merkmalswert

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	M	
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	Bei E02 in SG7/CCI/DE7037: <b>E01 Registrierende Leistungsmessung (RLM)</b> <b>E02 Nicht registrierende Leistungsmessung (SLP)</b> <b>E14 TLP mit separate Messung</b> <b>E24 TLP mit gemeinsamer Messung</b> <b>Z29 Pauschalanlage</b>

**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		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0360		<b>SG7</b>	C	99	D	1	2	Spannungsebene der Entnahme
0370	56	<b>CCI</b>	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	<b>E03 Spannungsebene der Entnahme</b>

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

CCI+++E03'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0360		<b>SG7</b>	C	99	D	1	2	Spannungsebene der Entnahme
0380	57	<b>CAV</b>	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: <b>E03 Höchstspannung</b> <b>E04 Hochspannung</b> <b>E05 Mittelspannung</b> <b>E06 Niederspannung</b> <b>E07 Hös/HS Umspannung</b> <b>E08 HS/MS Umspannung</b> <b>E09 MS/NS Umspannung</b>

**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		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0360		<b>SG7</b>	C	99	D	1	2	Druckebene der Entnahme
0370	58	<b>CCI</b>	M	1	M	1	2	Druckebene der Entnahme

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

**Bemerkung:**

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.  
Diese Segmentgruppe von CCI-CAV dient zur Beschreibung der Druckstufe der Lieferstelle, die an diesem Zählpunkt gilt.

**Beispiel:**

CCI+++Y01'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0360		<b>SG7</b>	C	99	D	1	2	Druckebene der Entnahme
0380	59	<b>CAV</b>	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: <b>Y01 Hochdruck</b> <b>Y02 Mitteldruck</b> <b>Y03 Niederdruck</b>

**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		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0360		<b>SG7</b>	C	99	D	1	2	Spannungsebene der Messung
0370	60	<b>CCI</b>	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	<b>E04 Spannungsebene der Messung</b>

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

CCI+++E04'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0360		<b>SG7</b>	C	99	D	1	2	Spannungsebene der Messung
0380	61	<b>CAV</b>	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: <b>E03 Höchstspannung</b> <b>E04 Hochspannung</b> <b>E05 Mittelspannung</b> <b>E06 Niederspannung</b>

**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		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0360		<b>SG7</b>	C	99	D	2	2	Betrag Konzessionsabgabe
0380	63	<b>CAV</b>	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: <b>Z14 Pauschale (bei Konzessionsabgaben in €/kWh)</b>
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 €/kWh

**Bemerkung:**

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

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

Konzessionsabgabe in €/kWh

**Beispiel:**

CAV+Z14:::0.0011'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		SG4	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0360		SG7	C	99	D	1	2	Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Lieferstelle
0370	64	CCI	M	1	M	1	2	Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Lieferstelle

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

**Bemerkung:**

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

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

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

**Beispiel:**

CCI+++E17'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0360		<b>SG7</b>	C	99	D	1	2	Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Lieferstelle
0380	65	<b>CAV</b>	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: <b>Z22 Verbrauchsaufteilung in %</b>
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	Verbrauchsaufteilung in %

**Bemerkung:**

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

**Beispiel:**

CAV+Z22: : : 25'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0360		<b>SG7</b>	C	99	D	1	2	Profilschar
0370	66	<b>CCI</b>	M	1	M	1	2	Profilschar

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

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

CCI+++Z12'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0360		<b>SG7</b>	C	99	D	1	2	Profilschar
0380	67	<b>CAV</b>	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) <b>XYZ Beispielcode - dieser Code ist in der Anwendung durch einen zulässigen Code zu ersetzen!</b>
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R an..3	<b>89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)</b>

**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		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0360		<b>SG7</b>	C	99	D	1	2	Gruppenzuordnung (nach EnWG)
0370	68	<b>CCI</b>	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	<b>Z15 Haushaltkunde gem. EnWG</b> <b>Z18 Kein Haushaltkunde gem. EnWG</b>

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

CCI+++Z15'

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

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



## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0360		<b>SG7</b>	C	99	D	1	2	Verlustfaktor Trafo
0370	70	<b>CCI</b>	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	<b>Z16 Verlustfaktor Trafo</b>

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

CCI+++Z16'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0360		<b>SG7</b>	C	99	D	1	2	Verlustfaktor Trafo
0380	71	<b>CAV</b>	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: <b>Z28 Verlustfaktor</b>
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		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0360		<b>SG7</b>	C	99	D	3	2	Angabe des Zeitreihentyp
0370	72	<b>CCI</b>	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	R an..3	<b>15 Struktur</b>
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	<b>Z21 Summenzeitreihentyp</b> <b>Z22 spez. Zeitreihentyp</b> <b>Z23 EEG Zeitreihentyp</b>

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

CCI+15++Z21'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0360		<b>SG7</b>	C	99	D	3	2	Angabe des Zeitreihentyp
0380	73	<b>CAV</b>	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 EDI@Energy Codeliste für Zeitreihentypen. <b>DZR</b> Deltazeitreihe gem. Ziff. 1.2.5, Anlage 1 <b>EGS</b> Einspeisegangsumme <b>FPE</b> Fahrplanentnahmesumme (Export aus Bilanzkreis) <b>FPI</b> Fahrplaneinspeisesumme (Import in Bilanzkreis) <b>LGS</b> Lastgangsumme <b>NGZ</b> Netzgangzeitreihe <b>NZR</b> Netzzeitreihe <b>SES</b> Standardeinspeiseprofilsumme <b>SLS</b> Standardlastprofilsumme (synthetisch oder analytisch) <b>TES</b> Tagesparameterabhängige Einspeiseprofilsumme <b>TLS</b> Tagesparameterabhängige Lastprofilsumme <b>VZR</b> Verlustzeitreihe

**Bemerkung:**

**Beispiel:**  
CAV+SLS'

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

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		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0390		<b>SG8</b>	C	99	D	99	2	Sequenzangaben
0400	74	<b>SEQ</b>	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 n..10	Sequenznummer, dient lediglich der Nummerierung der Segmentgruppen 8.

**Bemerkung:**

Zur Angabe von Sequenzeinheiten.

Dieses Segment wird benutzt, um die Segmentgruppe einzuleiten. Das Segment dient 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		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0390		<b>SG8</b>	C	99	D	99	2	Sequenzangaben
0420	75	<b>PIA</b>	C	9	D	9	3	OBIS-Kennzahl

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

**Bemerkung:**

Zur Angabe von ergänzenden oder Substitutions-Produktidentifikationen.

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

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

Die OBIS-Kennzahlen gehören immer zu dem im Vorgang angegebenen Zählpunkt. Existiert ein Sammelzählpunkt, so beziehen sie sich darauf. Eine Zuordnung von OBIS-Kennzahlen spezifisch auf die einzelnen Zählpunkte innerhalb eines Vorgangs ist nicht möglich.

Anschließend erfolgt die Angabe der Bezeichnung, die sich auf dem Gerät bei dem Kunden befindet, so dass der Kunde die Möglichkeit hat die Angaben in der Rechnung des Lieferanten mit seinem Gerät und den ihm vorliegenden Informationen zu vergleichen.

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

1. C212 - DE 7140: Es wird die OBIS-Kennzahl (gem. 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 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.

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

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

## Segmentlayout

**Beispiel:**

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

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

PIA+5+1-1?:1.8.1:SRW+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		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0390		<b>SG8</b>	C	99	D	99	2	Sequenzangaben
0430		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Arbeit für tagesparameterabhängige Lieferstellen
0440	76	<b>QTY</b>	M	1	M	1	3	Arbeit 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	<b>265 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Lieferstelle</b> <b>Z08 Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"</b>
6060	Menge		M an..35		M an..35	Mengenangabe
6411	Maßeinheit, Code		C an..8		D an..8	nur bei 265 in DE6063: <b>Z16 kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin)</b> nur bei Z08 in DE6063: <b>KWH Kilowattstunde</b>

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird zur Angabe der spezifischen Arbeit für eine tagesparameterabhängige Lieferstelle als Zahlenwert in kWh/K . und für die Angabe der angepassten elektrischen Arbeit eine tagesparameterabhängige Lieferstelle nach dem Verfahren der VDN-Richtlinie „Temperaturabhängiges Lastprofilverfahren bei unterbrechbaren Verbrauchseinrichtungen Anhang D (Dez. 2002)“ kurz: „vereinfachtes Verfahren“ als Zahlenwert kWh angewendet.  
Die Arbeit schließt bei TLP-Lieferstellen mit gemeinsamer Messung die ggf. in SG7 CCI+++E17 verlagerte Energiemenge nicht mit ein.

**Beispiel:**

QTY+265:3:Z16'

Beispiel 1:

QTY+265:3.123:Z16'

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

Beispiel 2:

QTY+Z08:2500:KWH'

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

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0390		<b>SG8</b>	C	99	D	99	2	Sequenzangaben
0430		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
0440	77	<b>QTY</b>	M	1	M	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt

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

**Bemerkung:**

Hinweise:

DE6060:

Der Jahresverbrauch für das Standardlastprofilverfahren (SLP) wird in ganzen kWh (ohne Kommastelle) in der Regel vom NB vorgegeben.

Die Jahresverbrauchprognose beinhaltet bei gemeinsam gemessener TLP-Anlage auch die umgelagerte 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		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0390		<b>SG8</b>	C	99	D	99	2	Sequenzangaben
0430		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	TUM Kundenwert
0440	78	<b>QTY</b>	M	1	M	1	3	TUM Kundenwert

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

**Bemerkung:**

Das Segment ist zu verwenden, wenn das SLP-Verfahren TU München verwendet wird; dann ist die Jahresverbrauchsprognose nicht zu füllen.

**Hinweis:**

DE6060:

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

**Beispiel:**

QTY+Y02:4100:KWH'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0390		<b>SG8</b>	C	99	D	99	2	Sequenzangaben
0430		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Bisher gemessene Maximalleistung
0440	79	<b>QTY</b>	M	1	M	1	3	Bisher gemessene Maximalleistung

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

**Bemerkung:**

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

Hinweis:

DE6060:

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

**Beispiel:**

QTY+Z03:400:KWT'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0390		<b>SG8</b>	C	99	D	99	2	Sequenzangaben
0430		<b>SG9</b>	C	99	D	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge
0440	80	<b>QTY</b>	M	1	M	1	3	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge

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

**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		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0390		<b>SG8</b>	C	99	D	99	2	Sequenzangaben
0480		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Zähleinrichtung
0490	81	<b>CCI</b>	M	1	R	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	R an..17	<b>E13 Zählertyp</b>

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

CCI+++E13'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0390		<b>SG8</b>	C	99	D	99	2	Sequenzangaben
0480		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Zähleinrichtung
0500	82	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Merkmalswert Zählertyp

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

**Bemerkung:**

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

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

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

## Segmentlayout

**Beispiel:**

CAV+EHZ:::Z01'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0390		<b>SG8</b>	C	99	D	99	2	Sequenzangaben
0480		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Zähleinrichtung
0500	83	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Merkmalswert Tarifanzahl

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

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

CAV+ETZ'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0390		<b>SG8</b>	C	99	D	99	2	Sequenzangaben
0480		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Zähleinrichtung
0500	84	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Merkmalswert Energierichtung

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

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

**Beispiel:**  
CAV+ERZ'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0390		<b>SG8</b>	C	99	D	99	2	Sequenzangaben
0480		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Wandler/Mengenumberter mit Wandlerfaktor/Maßeinheit
0490	85	<b>CCI</b>	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	C	
7037	Merkmal, Code	M an..17	R an..17	<b>Z25 Wandler/Mengenumberter</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CCI+++Z25'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0390		<b>SG8</b>	C	99	D	99	2	Sequenzangaben
0480		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Wandler/Mengennumwerter mit Wandlerfaktor/Maßeinheit
0500	86	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Merkmalswert

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	M	
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	<b>DMU</b> Dichtemengennumwerter <b>MSW</b> Messwandler <b>TMU</b> Temperaturmengennumwerter <b>ZMU</b> Zustandsmengennumwerter
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	Angabe der Wandlerkonstanten als spezifizierte Verhältniswert

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CAV+DMU: : : 10'

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

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		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0390		<b>SG8</b>	C	99	D	99	2	Sequenzangaben
0480		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Kommunikationseinrichtung
0490	87	<b>CCI</b>	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	C	
7037	Merkmal, Code	M an..17	R an..17	<b>Z26 Kommunikationseinrichtung</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CCI+++Z26'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0390		<b>SG8</b>	C	99	D	99	2	Sequenzangaben
0480		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Kommunikationseinrichtung
0500	88	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Merkmalswert

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

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CAV+GSM'

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

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		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0390		<b>SG8</b>	C	99	D	99	2	Sequenzangaben
0480		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Technische Steuereinrichtung
0490	89	<b>CCI</b>	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	C	
7037	Merkmal, Code	M an..17	R an..17	<b>Z27 Technische Steuereinrichtung</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CCI+++Z27'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0390		<b>SG8</b>	C	99	D	99	2	Sequenzangaben
0480		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Technische Steuereinrichtung
0500	90	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Merkmalswert

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

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CAV+RSU'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0390		<b>SG8</b>	C	99	D	99	2	Sequenzangaben
0480		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Befestigungsart
0490	91	<b>CCI</b>	M	1	R	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	C	
7037	Merkmal, Code	M an..17	R an..17	<b>Z28 Befestigungsart Zähleinrichtung</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CCI+++Z28'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0390		<b>SG8</b>	C	99	D	99	2	Sequenzangaben
0480		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Befestigungsart
0500	92	<b>CAV</b>	C	99	R	1	4	Merkmalswert

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	M	
7111	Merkmalswert, Code	C an..3	R an..3	<b>BKE Stecktechnik (Befestigungs- und Kontaktierungseinrichtung)</b> <b>DPA 3-Dreipunktaufhängung</b> <b>HUT Hutschiene</b>

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CAV+DPA'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0390		<b>SG8</b>	C	99	D	99	2	Sequenzangaben
0480		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Messwerterfassung
0490	93	<b>CCI</b>	M	1	R	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	R an..17	<b>E12 Messwerterfassung am Zählpunkt</b>

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

CCI+++E12'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0390		<b>SG8</b>	C	99	D	99	2	Sequenzangaben
0480		<b>SG10</b>	C	99	D	1	3	Messwerterfassung
0500	94	<b>CAV</b>	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	R an..3	<b>AMR</b> fernauslesbare Zähler <b>MMR</b> 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

Hausnummernzusatz ab dem ersten nicht numerischen Zifferzeichen gefüllt wird. Für weitere Beispiele siehe „Allgemeine Festlegungen“.

**Beispiel:**

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 Bundesnetzagentur:365:  
A+Musterstadt++55555'

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0550		<b>SG12</b>	C	99	D	1	2	Endverbraucher/Kunde
0570	96	<b>RFF</b>	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	<b>AVC Kundennummer beim Lieferanten</b>
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	Kundennummer beim Lieferanten

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

RFF+AVC:KD\_NB\_09881'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0550		<b>SG12</b>	C	99	D	1	2	Endverbraucher/Kunde
0570	97	<b>RFF</b>	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	<b>Z01 Kundennummer beim bisherigen Lieferanten</b>
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. Hier kann die Kundennummer des Kunden bei dem bisherigen Lieferanten oder die Kundennummer des konkurrierenden Lieferanten stehen.

**Beispiel:**

RFF+Z01:KD\_NB\_09881'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0550		<b>SG12</b>	C	99	D	1	2	Netzanschlusseigentümer (oder Hausverwalter)
0560	98	<b>NAD</b>	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	<b>EO Netzanschlusseigentümer</b>
C082	Identifikation des Beteiligten	C		N		
3039	Beteiligter, Identifikation	M	an..35	N		Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	C		N		
3124	Zeile für Name und Anschrift	M	an..35	N		Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	C		D		Name oder Firmenbezeichnung des Anschlussnehmers.
3036	Beteiligter	M	an..35	M	an..35	
3036	Beteiligter	C	an..35	O	an..35	
3036	Beteiligter	C	an..35	O	an..35	
3036	Beteiligter	C	an..35	O	an..35	
3036	Beteiligter	C	an..35	O	an..35	
C059	Straße	C		D		abweichende Adresse des Anschlussnehmers
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M	an..35	M	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	O	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	O	an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C	an..35	O	an..35	
3164	Ort	C	an..35	D	an..35	Ortsname, Klartext
C819	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 des Anschlussnehmers genutzt. Sofern die Adresse des Anschlussnehmers von der Lieferadresse abweicht ist diese in C059 anzugeben.

Diese Daten sind nur beim Austausch mit dem Grundversorger erforderlich.

**Hinweise:**

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

C080 - C059 - 3164 - 3251 - 3207

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

NAD+EO+++Huber::Karlheinz::Dr.+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		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0550		<b>SG12</b>	C	99	D	5	2	Vorlieferant (hier: bisheriger Versorger)
0560	99	<b>NAD</b>	M	1	M	1	2	Vorlieferant (hier: bisheriger Versorger)

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	Vorlieferant (hier: bisheriger Versorger) <b>OS Ursprünglicher Versender</b>
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	<b>9 GS1</b> <b>293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)</b> <b>332 DE, DVGW Service &amp; Consult GmbH</b>

**Bemerkung:**

In diesem Segment kann im Rahmen der Netznutzungsanmeldung beim Lieferantenwechsel ein vorheriger Lieferant eingetragen werden. Des Weiteren wird es im Rahmen der Lieferantenkonkurrenz genutzt.

**Hinweise:**

DE 3039: Zur Identifikation der Partner wird die MP-ID angegeben. Bei konkurrierenden Situationen wird dieses Feld wie folgt benutzt:

**Lieferantenkonkurrenz im Rahmen Lieferantenwechsel:**

Das Feld wird benutzt um die konkurrierenden Marktpartner mitzuteilen (das Feld kann wiederholt werden, wenn mehr als zwei Lieferanten zum selben Zeitpunkt und Zählpunkt konkurrieren).

**Ablehnung, Anmeldung, Lieferbeginn wegen abgelehnter Zwangsabmeldung (Z35):**

Das Feld wird benutzt um in der Ablehnung der Anmeldung denjenigen Marktpartner mitzuteilen, der die Zwangsabmeldung abgelehnt hat.

**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		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0550		<b>SG12</b>	C	99	D	1	2	Messstellenbetreiber an dem Zählpunkt
0560	100	<b>NAD</b>	M	1	M	1	2	Messstellenbetreiber an dem Zählpunkt

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	R an..3	Messstellenbetreiber an der Messstelle <b>DEB Messstellenbetreiber</b>
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	<b>9 GS1</b> <b>293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)</b> <b>332 DE, DVGW Service &amp; Consult GmbH</b>

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird zur Identifikation des Geschäftspartners genutzt, der an dem Zählpunkt tätig ist.

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

**Beispiel:**

NAD+DEB+1234567890128::9'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0550		<b>SG12</b>	C	99	D	1	2	Messstellenbetreiber an dem Zählpunkt
0570	101	<b>RFF</b>	C	9	R	1	3	Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	R	an..3	Hier wird der Bezug auf die MessZV hergestellt, so dass eine Abrechnung der Messentgelte über die Netznutzungsabrechnung erfolgt. <b>Z05 Abrechnung nach MessZV über NNE</b>
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R	an..70	JA NEIN  Bemerkung: "JA" Kennzeichnung dafür, dass eine Abrechnung der Messentgelte durch den NB innerhalb der Netznutzungsabrechnung auf Basis seiner Grundzuständigkeit erfolgt. "NEIN" steht dafür, dass keine Grundzuständigkeit besteht und ein direkter Vertrag zwischen MSB und Anschlussnutzer besteht.

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

RFF+Z05:JA'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0550		<b>SG12</b>	C	99	D	1	2	Messdienstleister an dem Zählpunkt
0560	102	<b>NAD</b>	M	1	M	1	2	Messdienstleister an dem Zählpunkt

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	R an..3	Messdienstleister an der Messstelle <b>DDE Messdienstleister</b>
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	<b>9 GS1</b> <b>293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)</b> <b>332 DE, DVGW Service &amp; Consult GmbH</b>

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird zur Identifikation des Geschäftspartners genutzt, der an dem Zählpunkt tätig ist.

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

**Beispiel:**

NAD+DDE+1234567890128::9'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0550		<b>SG12</b>	C	99	D	1	2	Messdienstleister an dem Zählpunkt
0570	103	<b>RFF</b>	C	9	R	1	3	Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft

Standard			BDEW		Anwendung / Bemerkung
Bez	Name	St Format	St	Format	
RFF					
C506	Referenz	M	M		
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	R	an..3	Hier wird der Bezug auf die MessZV hergestellt, so dass eine Abrechnung der Messentgelte über die Netznutzungsabrechnung erfolgt. <b>Z05 Abrechnung nach MessZV über NNE</b>
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R	an..70	JA NEIN  Bemerkung: "JA" Kennzeichnung dafür, dass eine Abrechnung der Messentgelte durch den NB innerhalb der Netznutzungsabrechnung auf Basis seiner Grundzuständigkeit erfolgt. "NEIN" steht dafür, dass keine Grundzuständigkeit besteht und ein direkter Vertrag zwischen MDL und Anschlussnutzer besteht.

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

RFF+Z05:JA'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0550		<b>SG12</b>	C	99	D	1	2	Lieferant an dem Zählpunkt
0560	104	<b>NAD</b>	M	1	M	1	2	Lieferant an dem Zählpunkt

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	Lieferant an dem Zählpunkt <b>SU Lieferant</b>
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	<b>9 GS1</b> <b>293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)</b> <b>332 DE, DVGW Service &amp; Consult GmbH</b>

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird zur Identifikation des Geschäftspartners genutzt, der auf dem Zählpunkt tätig ist.

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

**Beispiel:**

NAD+SU+1234567890128::9'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0550		<b>SG12</b>	C	99	D	1	2	Lieferant zu der angegebenen Lieferantensummenzeitreihe
0560	105	<b>NAD</b>	M	1	M	1	2	Lieferant zu der angegebenen Lieferantensummenzeitreihe

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M	an..3	M an..3 Angabe des mit der Zeitreihe verbundenen Lieferanten <b>VY andere zugehörige Partei</b>
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 <b>9 GS1</b> <b>293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)</b> <b>332 DE, DVGW Service &amp; Consult GmbH</b>

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird zur Identifikation des Lieferanten genutzt, der zu der angegebenen Lieferantensummenzeitreihe in der Bilanzkreiszuordnungsliste gehört. Diese Information wird ausschließlich in der Bilanzkreiszuordnungsliste nach MaBiS ausgetauscht.

**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		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0550		<b>SG12</b>	C	99	D	1	2	Netzbetreiber (hier: Nennung des NB für den Fallgruppenwechsel aus GABi)
0560	106	<b>NAD</b>	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	Nennung des ANB/ENB für den Fallgruppenwechsel aus GABi <b>DDM Netzbetreiber</b>
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	<b>9 GS1</b> <b>293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)</b> <b>332 DE, DVGW Service &amp; Consult GmbH</b>

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird zur Identifikation des Netzbetreibers genutzt, in dessen Netz der ZP liegt.

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

**Beispiel:**

NAD+DDM+1234567890128::9'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0550		<b>SG12</b>	C	99	D	1	2	Lieferanschrift
0560	107	<b>NAD</b>	M	1	M	1	2	Name und Anschrift

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>DP Lieferanschrift</b>
C082	Identifikation des Beteiligten	C	N	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	N	Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	C	O	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	M an..35	Ortsteil oder Zusatzangaben
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	O an..35	Ortsteil oder Zusatzangaben
C080	Name des Beteiligten	C	N	
3036	Beteiligter	M an..35	N	Nicht benutzt
C059	Straße	C	D	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..35	M an..35	Gebäudefname/-nummer und Straßenname oder Postfach
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	D an..35	
3164	Ort	C an..35	R an..35	Ortsname, Klartext
C819	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	Ländernamen, Code	C an..3	D an..3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird zur Identifikation der Lieferadresse (die Adresse der Verbrauchsstelle zum Zählpunkt) und der Messstelle genutzt.

**Beispiel:**

NAD+DP++Ortsteil:X++Ferritplatz:X:27:a+Eisenstadt++54321+DE'

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	Standard		BDEW		Ebene	Name
			St	MaxWdh	St	MaxWdh		
0170		<b>SG4</b>	C	99999	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0550		<b>SG12</b>	C	99	D	1	2	abweichende Messstellenadresse
0560	108	<b>NAD</b>	M	1	M	1	2	abweichende Messstellenadresse

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>Z03 Messstelle</b>
C082	Identifikation des Beteiligten	C	N	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	N	Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	C	O	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	M an..35	Ortsteil oder Zusatzangaben
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	O an..35	Ortsteil oder Zusatzangaben
C080	Name des Beteiligten	C	N	
3036	Beteiligter	M an..35	N	Nicht benutzt
C059	Straße	C	D	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..35	M an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	O an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	O an..35	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	O an..35	
3164	Ort	C an..35	D an..35	Ortsname, Klartext
C819	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 nur mitgeliefert wenn es eine abweichende Adresse für die Messstelle von der Lieferadresse besteht.

DP in DE3035 wird verwendet die Lieferadresse zu kennzeichnen.

**Hinweise:**

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

**Beispiel:**

NAD+Z03++Ortsteil:X++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	109	<b>UNT</b>	M	1	M	1	0	Nachrichten-Endesegment
------	-----	------------	---	---	---	---	---	-------------------------

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
UNT				
0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	M	n..6	Hier wird die Gesamtzahl der Segmente einer Nachricht angegeben
0062	Nachrichten-Referenznummer	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+107+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.	4.4	Version aktualisiert Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	genehmigt
Ä 002	UNH Beschreibung	n.v.	DE0068 ff.: Wenn Listen (z.B. Zuordnungs- oder Lieferantenclearinglisten) aufgeteilt werden ist dies entsprechend zu kennzeichnen. Wird eine Liste auf mehrere Nachrichten aufgeteilt, ist unter Berücksichtigung der technischen Restriktionen die maximal mögliche Segmentanzahl (UNH) zu verwenden. Falls keine Aufteilung vorgenommen wird ist die Datenelementgruppe nicht zu verwenden.	Ergänzung aus den allgemeinen Spezifikationen.	genehmigt
Ä 003	BGM DE1001	n.v.	Alle Texte zu den Qualifern aus den allgemeinen Spezifikationen aufgenommen	Übernahme der Information zur Auflösung der allgemeinen Spezifikationen.	genehmigt
Ä 004	BGM Bemerkung	<p>DE1001: Darin ist die Kategorie der gesamten Nachricht festgelegt.</p> <p>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:</p> <p>9 = Original - Ein Hinweis für den Empfänger, dass diese Nachricht eine Original-Nachricht und kein Ersatz oder Duplikat ist.</p>	<p>DE1001: Es ist festgelegt, dass innerhalb einer Nachricht nur Meldungen eines Typs enthalten sein können. Alle einzelnen Vorgänge der Nachricht gehören daher der gleichen Kategorie an. In einer Nachricht sind bspw. also nur Anmeldungen oder Änderungen enthalten. Der Grund einer Meldung wird pro Vorgang im Transaktionsgrund beschrieben. Die Nutzung der Codes ist den entsprechenden Anwendungshandbüchern (= AHB) zu entnehmen..</p> <p>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:</p> <p>9 = Original - Ein Hinweis für den Empfänger, dass diese Nachricht eine Original-Nachricht und</p>	Präzisierung und Übernahme aus den allg. Spez.	genehmigt

## Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	genehmigt
		Bisher	Neu		
			keine Kopie ist.		genehmigt
Ä 005	BGM DE1001	E27 Anfrage nicht vorhanden	gelöscht Z14 Stammdaten am Zählpunkt	Da mit der UTILMD keine Anfrage mehr erfolgt wird der Qualifier nicht länger benötigt. Jedoch wird eine neue Kategorie zur Beantwortung der Geschäftsdatenanfrage per ORDERS benötigt.	genehmigt
Ä 006	DTM Gültigkeit, Beginn	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.	In diesem Segment erfolgt die Angabe von Monat und Jahr für den die versendeten Daten, wie z. B. für die Zuordnungsliste, Clearingliste bzw. die Deklarationsliste, gültig sind.	Präzisierung	genehmigt
Ä 007	SG6-RFF	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.	gelöscht	Die Beschreibung ist nicht erforderlich.	genehmigt
Ä 008	SG2 NAD+MS	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.	Dieses Segment wird zur Identifikation des Absenders der Nachricht genutzt. Dies ist anschließend der Empfänger der Antwortnachricht, falls der Prozess eine Antwortnachricht vorsieht. Der Sender, als fachlicher Verantwortlicher, muss angegeben werden.	Präzisierung	genehmigt
Ä 009	SG2 SG3 Status	C	O	Präzisierung	genehmigt
Ä 010	SG2 NAD+MR	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.	Dieses Segment wird zur Identifikation des Empfängers der Nachricht genutzt. Der Empfänger, als fachlich Verantwortlicher, muss angegeben werden.	Präzisierung	genehmigt
Ä 011	SG4 IDE	Transaktionsnummer  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	Vorgangsnummer  Dieses Segment dient zur eindeutigen Identifikation eines einzelnen Vorgangs. Die Nutzung der vollen Zeichenlänge ist nicht notwendig. (Vorschlag zur Bildung der Vorgangsnummer: Die Vorgangsnummer setzt sich aus der MP-ID und dem Datum mmhhDDMMJJJJ sowie weiteren	Präzisierung und Vereinheitlichung der Bezeichnungen.	genehmigt

## Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	
		Bisher	Neu		
		verwendet, seitens des Nachrichtenerstellers für einen Vorgang eine eindeutige Transaktions- bzw. Vorgangsideifikation auf Positionsebene anzugeben.	eindeutig belegten Stellen, z. B. Rechnerzeit, zusammen, um eine Eindeutigkeit im Markt zu erzielen.)		
Ä 012	SG4 IMD	n.v.	erstellt	Erforderlich zur Umsetzung der WiM	genehmigt
Ä 013	SG4 IMD	n.v.	erstellt	Erforderlich zur Umsetzung der WiM	genehmigt
Ä 014	SG4 DTM+76	n.v.	erstellt	Erforderlich zur Umsetzung der WiM	genehmigt
Ä 015	SG4 DTM+294	n.v.	erstellt	Erforderlich zur Umsetzung der WiM	genehmigt
Ä 016	DTM Vertragsbeginn	Dieses Segment wird benutzt, um den Beginn einer Lieferung oder einer Zuordnung zu bestimmen.	Dieses Segment wird benutzt, um den Beginn einer Lieferung oder einer Zuordnung zu bestimmen. Bei der Zuordnungsliste wird eingetragen, zu welchem Termin die Belieferung aufgenommen wurde. Erfolgt eine Stammdatenänderung (z. B. zum Zählverfahren) oder eine Gebietsabgabe, wird das Datum „Beginn zum“ in der Zuordnungsliste nicht verändert.	Präzisierung zur Anwendung.	genehmigt
Ä 017	DTM Vertragsende	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.	Dieses Segment wird benutzt, um das Ende der Netznutzung 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. Bei einer Kündigungsmeldung wird hier auch der fixe Kündigungstermin angegeben.	Präzisierung zur Anwendung	genehmigt
Ä 018	SG4 DTM+157	Dieses Segment wird benutzt, um den Beginn einer Änderung bzw. die Gültigkeit zu bestimmen.	In diesem Segment wird bei der Änderungsmeldung mitgeteilt, wann die Änderung des Vorgangs eintreten soll.	Präzisierung zur Anwendung	genehmigt

**Änderungshistorie**

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	
		Bisher	Neu		
			Hinweis:  DE2005: Bei einer Kündigung auf einen festen Termin und einer Ablehnung wegen Vertragsbindung (Z12) wird das Feld genutzt, um den nächstmöglichen Kündigungstermin mitzuteilen.		
Ä 019	SG4 DTM+471	Dieses Segment wird benutzt, um das Ende einer Lieferung zu bestimmen.  Hinweise:  DE2005: Der Code „471“ wird ausschließlich in der Kategorie „Kündigung“ verwendet.	Dieses Segment wird benutzt, um das Ende einer Vertragsbeziehung zu bestimmen.  Hinweis:  DE2005: Der Code „471“ wird ausschließlich zur Angabe eines Datums in der Kategorie „Kündigung“ verwendet, ab dem eine frühestmögliche Kündigung möglich sein soll.	Präzisierung zur Anwendung	genehmigt
Ä 020	SG4 DTM+155	Dieses Segment wird benutzt, um den Beginn des Abrechnungsjahres bei RLM zu bestimmen.	Dieses Segment wird benutzt, um den Beginn des Abrechnungsjahres bei RLM zu bestimmen, wenn ein Lieferantenwechsel außerhalb des Abrechnungsjahres stattfindet.	Präzisierung zur Anwendung	genehmigt
Ä 021	SG4 DTM+752	Geplante Turnusablesung bei SLP/TLP  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.	Geplante Turnusablesung  Die Anwendung erfolgt nur bei SLP oder TLP und nicht bei Pauschalanlagen.  Hinweise:  DE2379: Bei registrierender Leistungsmessung werden die Zählwerte so zeitnah zur Verfügung gestellt, dass diese Angabe nicht benötigt wird. Bei Standardlastprofilkunden findet eine turnusmäßige (wen nichts anderes vereinbart ist, eine jährliche) Ablesung statt. Zur Übermittlung des Soll-Ablesetermins bzw. Zeitraums stehen dem NB verschiedene Varianten zur Verfügung: Es soll immer die genaueste mögliche Angabe des Ableseturnus erfolgen.	Präzisierung zur Anwendung und Übernahme aus den allg. Spez.	genehmigt

## Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	
		Bisher	Neu		
		<p>Der Bindestrich im Code MMWW-MMWW wird hier nur zur Optimierung der Darstellung verwendet. In der UTILMD ist der Code ohne Bindestrich (MMWWMMWW) anzuwenden.</p> <p>Anwendung für den Code "106" in DE2379: Mit diesem Code kann der genaue Tag im Monat angegeben werden zu dem die Ablesung erfolgen soll.</p>	<p>Anwendung für den Code "104" in DE2379: Hier wird der Monat mit Angabe der Woche bzw. des Zeitraums der Wochen in denen die Ablesung erfolgen soll angegeben. Das angegebene Zeitintervall beträgt maximal einen Monat.</p> <p>Die Wochen im Monat sind wie folgt definiert:                      "01"= 1. Woche, das geplante Soll-Ablesedatum fällt in den Zeitraum vom 01. bis einschl. 07. Kalendertag                      "02"= 2. Woche, das geplante Soll-Ablesedatum fällt in den Zeitraum vom 08. bis einschl. 14. Kalendertag                      "03"= 3. Woche, das geplante Soll-Ablesedatum fällt in den Zeitraum vom 15. bis einschl. 21. Kalendertag                      "04"= 4. Woche, das geplante Soll-Ablesedatum fällt in den Zeitraum vom 22. bis letzten Kalendertag im Monat</p> <p>Der Bindestrich im Code MMWW-MMWW wird hier nur zur Optimierung der Darstellung verwendet. In der UTILMD ist der Code ohne Bindestrich (MMWWMMWW) anzuwenden.</p> <p>Anwendung für den Code "106" in DE2379: Es wird der tagesscharfe Ablesetermin mitgeteilt zu dem die Ablesung erfolgen soll. Der in Schaltjahren vorkommende Tag 29.02. ist nicht zu übermitteln, sondern durch den 28.02. zu ersetzen.</p>		
Ä 022	SG4 DTM+672	n.v.	erstellt	Erforderlich zur Umsetzung der WiM	genehmigt
Ä 023	SG4 DTM+158	Dieses Segment wird benutzt, um den Beginn der Bilanzierung zu bestimmen.	Dieses Segment wird benutzt, um den Beginn der Zuordnung zu einem Bilanzkreis mitzuteilen.	Präzisierung zur Anwendung.	genehmigt
Ä 024	SG4 DTM+159	Dieses Segment wird benutzt, um das Ende der Bilanzierung zu bestimmen.	Dieses Segment wird benutzt, um die Beendigung der Zuordnung zum Bilanzkreis mitzuteilen.	Präzisierung zur Anwendung	genehmigt
Ä 025	SG4 DTM+Z01	Dieses Segment wird benutzt, um die Kündigungsfrist zwischen Lieferanten zu	Dieses Segment wird benutzt, um die Kündigungsfrist zu übermitteln. Bei einer	Präzisierung und Übernahme aus den allg. Spez.	genehmigt

## Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	
		Bisher	Neu		
		<p>beschreiben.</p> <p>Hinweise:</p> <p>DE2005: Der Code „Z01“ wird ausschließlich in der Kategorie „Kündigung“ (E35) verwendet.</p> <p>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.</p>	<p>Kündigungsablehnung wird hier die Kündigungsfrist mitgeteilt. Falls die Kündigungsfrist nicht in der unten beschriebenen Logik abzubilden ist, erfolgt die Übermittlung der Frist als Freitext in SG4-FTX-ACB.</p> <p>Hinweise:</p> <p>DE2005: Der Code „Z01“ wird ausschließlich in der Kategorie „Kündigung“ (E35) verwendet.</p> <p>DE2379: Mit Z01 wird eine individuell erstellte Formatierung zur Abbildung der Kündigungsfristenmöglichkeiten aufgebaut. Zur Abbildung der Kündigungsfristen ist das Format ZZRB anzuwenden, das im Detail folgendes bedeutet: ZZ ist die Nennung einer Anzahl von Tagen oder Monaten bis zum Bezugszeitpunkt. Anschließend erfolgt unter R die Angabe der Einheit (T = Tag(e), W = Woche(n), M = Monat(e)) der mit ZZ beschriebenen Zahl. Mit B wird der Bezugszeitpunkt (M = zum Monatsende, Q = zum Quartalsende, H = zum Halbjahresende, J = zum Jahresende) ausgedrückt. Die Bezugszeitpunkte sind Angaben, die sich immer auf das Kalenderjahr beziehen.</p>		
Ä 026	SG4 STS+7	n.v.	Übernahme der Texte für die Transaktionsgründe aus den allg. Spez.	Übernahme aus den allg. Spezifikationen.	genehmigt
Ä 027	SG4 STS+7	Dieses Segment wird benutzt um den Transaktionsgrund mitzuteilen.	Zur Angabe eines Status. Dieses Segment wird benutzt um den Transaktionsgrund mitzuteilen. Der Transaktionsgrund beschreibt den Geschäftsvorfall zur Kategorie genauer. Dies dient der Plausibilisierung und Prozesssteuerung. Die Erläuterung zu den einzelnen Transaktionsgründen ist im DE9013 beschrieben. Bei der „Ersatz- oder Grundversorgung“ (EoG)	Übernahme aus den allg. Spezifikationen.	genehmigt

## Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	
		Bisher	Neu		
			wird noch angeben aus welchem Prozess die EoG resultiert.		
Ä 028	SG4 STS+7	n.v.	Z69 Wiederinbetriebnahme und die Qualifier ZB1, ZB2 und ZB3 aufgenommen.	Erforderlich zur Anwendung der WiM.	genehmigt
Ä 029	SG4 STS DE9013 Beschreibung zu Z03	Der Qualifier Z03: Ersatz- oder Grundversorgung ist nur mit E35 in BGM DE1001 anzuwenden.	gelöscht	Plausibilisierung zwischen AHB GPKE/GeLi Gas und Nachrichtenbeschreibung.	genehmigt
Ä 030	SG4 STS+E01	Dieses Segment wird benutzt, um den Status einer Antwort (z. B. Zustimmung, Ablehnung, etc.) mitzuteilen.	<p>Zur Angabe eines Status. Dieses Segment wird benutzt, um den Status einer Antwort (z. B. Zustimmung, Ablehnung, etc.) mitzuteilen. Der Antwortstatus wird nur bei der Antwort auf eine Anfrage benutzt. Dadurch lässt sich Anfrage und Antwort maschinell unterscheiden. Die Antwort referenziert auf die Anfrage über die in SG4-SG6-RFF angegebene Referenznummer, in welchem die eindeutige Vorgangs-ID der Anfrage mitgegeben wird. Der elektronische Kommunikationsprozess sieht vor, dass jeder Vorgang einer Anfrage immer mit einem Antwortvorgang beantwortet wird.</p> <p>Es ist möglich mehrere Zustimmungs- und Ablehnungsgründe auszuwählen, damit in einer Antwort die vollständige Änderungs- oder Mängelliste übermittelt werden kann. Werden bei der Zustimmung bilanzierungsrelevante und nicht bilanzierungsrelevante Daten korrigiert, so sind beide Antwortkategorien (Z43, Z44) in der Antwort zu verwenden. Einem Vorgang können ausschließlich Zustimmungs- oder Ablehnungsgründe zugeordnet werden. Die Bedeutung der Antwortkategorien ist am DE9013 dargestellt.</p>	Übernahme aus den allg. Spezifikationen.	genehmigt
Ä 031	SG4 STS+E01++E11	Der Absender lehnt die Transaktion ab. Der Lieferant fordert ein Messverfahren, was in diesem Fall nicht möglich ist.	Der Absender lehnt die Transaktion ab. Der Marktpartner fordert ein Messverfahren, was in diesem Fall nicht möglich ist bzw. nicht mit dem	Anpassung für die WiM	genehmigt

## Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	
		Bisher	Neu		
Ä 032	SG4 STS+E01++Z12	Der Absender lehnt die Transaktion ab. Z. B. einer Kündigung kann nicht entsprochen werden, da der Kunde zum Termin noch eine vertragliche Bindung hat. Anm.: Im DTM Segment „Änderung zum“ kann dann ein möglicher Kündigungszeitpunkt mitgegeben werden. Dies ist aber dann nicht als Zustimmung zum in dem Feld „Änderung zum“ angegebenen Termin zu interpretieren!	Leistungsumfang vereinbar ist Der Absender lehnt die Transaktion ab. Z. B. einer Kündigung kann nicht entsprochen werden, da der Kunde oder der andere Marktpartner zum Termin noch eine vertragliche Bindung hat. Anm.: Im DTM Segment „Änderung zum“ muss dann der nächstmögliche Kündigungszeitpunkt mitgegeben werden. Dies ist aber dann nicht als Zustimmung zum in dem Feld „Änderung zum“ angegebenen Termin zu interpretieren!	Anpassung für die WiM	genehmigt
Ä 033	SG4 STS+E01 DE9013	E10 Ablehnung (Lieferadresse nicht identifizierbar) Z06 Ablehnung (Kunde nicht identifizierbar) Z53 ZPB nicht vorhanden	gelöscht	Aufgrund der Erweiterung der APERAK Prüfung sind diese Codes hier nicht mehr erforderlich	genehmigt

## Änderungshistorie

Ä	034	SG4 TAX	<p>Für Strom und Gas kommen die Qualifier TA, SA, TAS, SAS und KAS zum Einsatz. Die Unterscheidung erfolgt auf der Lieferstelle.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	<p>In der Regel bilden die beim NB vorliegenden Informationen die Grundlage für die Berechnung der Konzessionsabgabe. Die Konzessionsabgabenverordnung legt Höchstgrenzen fest</p>	<p>generelle und fallgruppenspezifische Unterschreitungen sind zulässig. Sofern in diesen Fällen die für die Abrechnung der Konzessionsabgabe relevante Information nur beim Lieferanten vorliegt, übersendet dieser bei der Anmeldung diese Information an den NB. Der Lieferant ist in diesen Fällen für die Richtigkeit der Information verantwortlich</p> <p>Folgende Gruppen wurden nach KAV identifiziert:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tarifikunden, für Strom § 2.</li> <li>(2) 1b , die nicht Schwachlast sind (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b (TA)</li> <li>• Koch- /Wärmeerzeugung mit Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und zur Warmwassererzeugung (TK).</li> <li>• Strom-Schwachlast § 2. (2)</li> <li>1a (niedrige KA, 0,61 ct/kWh)</li> </ul>
---	-----	---------	---	--	--

## Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	
		Bisher	Neu		
				<p>(TS).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sondervertragskunden &lt; 1 kV nach § 2 (7) und &gt; 1 kV, Betrag nach § 2 (3) (für Strom 0,11 ct/kWh und für Gas 0,03 ct/kWh) (SA)</li> </ul> <p>Bei diesen gelten immer die KA-Höchstsätze nach KAV. Die Gemeindegröße wird bei Kunden nach § 2 (2) 1b, 2a, 2b mit dem Höchstsatz berücksichtigt.</p> <p>Dementsprechend werden keine Beträge in der Nachricht eingetragen. Das führt dazu, dass bei Änderungen der Gemeindegröße und bei Änderungen der Beträge in der Konzessionsabgabenverordnung keine Änderungsmeldungen übermittelt werden.</p> <p>Wenn es Abweichungen (z. B. niedrigere KA-Sätze) gibt, werden o.g. Gruppen jeweils mit einem „S“ ergänzt (TAS, TKS, TSS, SAS). Damit ist auch eine Angabe des KA-Betrages erforderlich.</p> <p>Für alle konzessionsvertraglichen Sonderregelungen (KAS), die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind, ist der Betrag zu melden und eine Angabe im Freitext zur Sonderregelung zu machen. Dazu können z. B. kommunale Abnahmestellen gehören.</p>	
Ä 035	SG4 FTX+AAI	Dieses Segment dient der Angabe von unformatierten oder codierten Textinformationen.	Dieses Segment dient der Angabe von unformatierten oder codierten Textinformationen.	Präzisierung zur Anwendung	genehmigt

## Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	
		Bisher	Neu		
		<p>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.</p> <p>Hinweise:</p> <p>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.</p> <p>DE C108: Diese Datenelementgruppe wird nur dann verwendet, wenn Textschlüssel nicht verwendet werden können.</p> <p>DE4440: Der in diesen Datenelementen enthaltene Text muss in Deutsch verfasst sein.</p>	<p>Der Freitext dient zur weiteren Identifizierung der Verbrauchsstelle, wenn die Standardinformationen nicht ausreichen. Die Freitexte sind deutsch einzutragen.</p> <p>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.</p> <p>Hinweise:</p> <p>DE4440: Der in diesen Datenelementen enthaltene Text muss in Deutsch verfasst sein.</p>		
Ä 036	SG4 FTX+ACB	<p>Dieses Segment dient der Angabe von unformatierten oder codierten Textinformationen.</p> <p>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.</p>	<p>Dieses Segment dient der Angabe von unformatierten oder codierten Textinformationen. Dieser Block dient zur Übermittlung von Freitexten, die nicht über die Standardbelegungen möglich sind oder für weitere bilaterale Abmachungen. Die Bemerkungen können in Form eines Freitexts zu dem Vorgang gemacht werden. Hier können z. B. Informationen zu einer Ablehnung etc. angegeben werden.</p> <p>Achtung: Zusätzliche Identifizierungsinformationen zu einer Lieferstelle sind im Freitext zu Lieferstellenidentifizierung einzutragen.</p>	Präzisierung zur Anwendung	genehmigt

**Änderungshistorie**

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	
		Bisher	Neu		
		<p>Hinweise:</p> <p>DE C108: Diese Datenelementgruppe wird nur dann verwendet, wenn Textschlüssel nicht verwendet werden können.</p> <p>DE4440: Der in diesen Datenelementen enthaltene Text muss in Deutsch verfasst sein.</p>	<p>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.</p> <p>Hinweise:</p> <p>DE4440: Der in diesen Datenelementen enthaltene Text muss in Deutsch verfasst sein.</p>		
Ä 037	SG4 FTX+ACB	<p>Dieses Segment dient der Angabe von unformatierten oder codierten Textinformationen.</p> <p>Hier wird codiert mitgeteilt, ob es sich in dieser Meldung um eine komplexe Messung handelt.</p> <p>Hinweise:</p> <p>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.</p>	<p>Dieses Segment dient der Angabe von unformatierten oder codierten Textinformationen.</p> <p>Hier wird codiert mitgeteilt, ob es sich in dieser Meldung um eine komplexe Messung handelt. Bei einer Kennzeichnung zur komplexen Messung wird die Möglichkeit eröffnet weitere technische Details zu dieser Lieferstelle auszutauschen.</p> <p>Eine komplexe Messung liegt vor, wenn die Energiemenge bezogen auf einen Sammelzählpunkt ermittelt wird und ist jede bzgl. einer Entnahme-/Einspeisestelle als Gesamtergebnis ermittelte Energiemenge, die nicht direkt aus einer alleinigen dieser Entnahme-/Einspeisestelle zugeordneten Messeinrichtung entnommen oder über diese ermittelt wurde.</p> <p>Über den angegebenen Sammelzählpunkt (SG5-LOC DE3227=Z1) wird die Summe dem Kunden verrechnet.</p> <p>Zu komplexen Messungen gehören nicht Anschlussobjekte mit Entnahme-/</p>	Präzisierung zur Anwendung	genehmigt

## Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	
		Bisher	Neu		
			Einspeisestellen, die ausschließlich zählpunktscharf abgerechnet werden.		
Ä 038	SG4-FTX Beschreibung der Abweichung zur Zuordnungsliste	nicht vorhanden	Hier wird bei Erstellung der Lieferantenclearingliste (MaBiS) die Kennzeichnung vorgenommen, ob eine Abweichung zur Zuordnungsliste vorliegt. Bei der Antwort auf die Liste können zusätzlich Informationen, die zur Klärung beitragen, übermittelt werden.	Präzisierung zur Anwendung und Übernahme aus den allg. Spez.	genehmigt
Ä 039	SG4 FTX+ADM	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.	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, da in diesem Fall für den LFA/LFN die Möglichkeit bestehen, den vom Letztverbraucher selbst abgelesenen Zählerstand an den NB zu übermitteln, sofern dies noch nicht geschehen ist. Diese Werte wird nicht per UTILMD übertragen, sondern kommt separat mit einer MSCONS.	Präzisierung zur Anwendung und Übernahme aus den allg. Spez.	genehmigt
Ä 040	SG4 AGR+11	n.v.	Durch die Darstellung der Beziehung der Vertragsparteien wird die gewünschte oder vorhandene vertragliche Regelung mitgeteilt.  Zudem wurden die Texte zur Erklärung der Qualifier aufgenommen.	Übernahme der Erklärungen aus den allg. Spez.	genehmigt
Ä 041	SG4 AGR+E03	Dieses Segment wird verwendet, um Angaben zum Netznutzungsvertrag oder zur Art der Lieferung zu machen.	Dieses Segment wird verwendet, um Angaben zum Netznutzungsvertrag oder zur Art der Lieferung zu machen.  Unabhängig von dem Netznutzungsvertrag wird hier festgelegt, wer regelmäßig die Netznutzung bezahlt.	Präzisierung zur Anwendung	genehmigt
Ä 042	SG4 AGR	n.v.	erstellt	Erforderlich zur Umsetzung der WiM	genehmigt
Ä 043	SG5 LOC+Z02/Z03	Dieses Segment wird zur Angabe der Temperaturmessstelle und der Klimazone genutzt.	Dieses Segment wird zur Angabe der Temperaturmessstelle und/oder der Klimazone genutzt.	Präzisierung zur Anwendung und Übernahme aus den allg. Spez.	genehmigt

## Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	
		Bisher	Neu		
		<p>Hinweis: Bei der Angabe der Temperaturmessstelle 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.</p> <p>DE1131: Die EDI@Energy-Codeliste ist auf der BDEW-Seite veröffentlicht.</p> <p>DE3225: Hier wird die ID der Klimazone bzw. Temperaturmessstelle mitgeteilt.</p>	<p>Hinweis: Bei der Angabe der Temperaturmessstelle werden die ID und der Anbieter aus der EDI@Energy-Codeliste angegeben. Bei der Klimazone wird die ID mit dem Hinweis, dass dieser Code vom Netzbetreiber kommt, angegeben.</p> <p>DE1131: Die EDI@Energy-Codeliste ist auf der BDEW-Seite veröffentlicht.</p> <p>DE3225: Hier wird die ID der Klimazone bzw. Temperaturmessstelle mitgeteilt.</p> <p>Bei Angabe einer Temperaturmessstelle: DE3227 = Z02 DE3225 enthält die ID/ Kennzeichnung der Temperaturmessstelle (z.B. 1234x für Berlin Tegel) des Dienstbieters DE1131 enthält den Dienstbieter der Temperaturmessstelle (z.B. MC Wetter) auf Basis der EDI@Energy Codeliste. DE3055 = 293</p> <p>Bei Angabe einer Klimazone: DE3227 = Z03 DE3225 enthält die ID/ Kennzeichnung der Klimazone (z.B. 7624q) des Netzbetreibers DE1131 nicht genutzt DE3055 = 89</p>		
Ä 044	SG5-LOC Bilanzierungsgebiet	Dieses Segment wird zur Angabe von Lokationen benutzt, für die die Stammdaten gelten.	Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzierungsgebietes benutzt, für die die Stammdaten gelten. Ein Bilanzierungsgebiet ist die virtuelle Abbildung von einem oder mehreren Netzgebieten in einer Regelzone, das von einem Netzbetreiber (NB) wirtschaftlich verantwortet wird. Weitere Informationen vorbehaltlich einer anderweitigen Festlegung der BNetzA siehe „4.7	Präzisierung und Übernahme aus den allg. Spez.	genehmigt

## Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	
		Bisher	Neu		
			Anhang – Regeln für die Einführung und Handhabung von Bilanzierungsgebieten und deren EIC-Identifikatoren“ des BDEW.		
Ä 045	SG5-LOC+237	Dieses Segment wird zur Angabe von Lokationen benutzt, für die die Stammdaten gelten.  Hinweis:  DE3225: Hier wird der Bilanzkreis als EIC-Code übertragen.	Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzkreises benutzt, für die die Stammdaten gelten. Bilanzkreiszuordnung des offenen Vertrags der Verbrauchsstelle. Hier muss der vom BDEW vergebene EIC-Code verwendet werden. Es wird der Bilanzkreis bzw. das Konto angegeben auf dem die Bilanzierung durchgeführt wird (dies kann auch ein Subbilanzkreis sein). Sonderfall: Bezeichnung eines beim BIKO geführten Bilanzkontos im Format des EIC-Codes Hinweis:  DE3225: Hier wird der Bilanzkreis als EIC-Code übertragen.	Präzisierung und Übernahme aus den allg. Spez.	genehmigt
Ä 046	SG5-LOC+237	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.	Dieses Segment wird zur Angabe des Bilanzkreises benutzt, für die die Stammdaten gelten. Bilanzkreiszuordnung des offenen Vertrags der Entnahmestelle. Hier muss der vom BKN mitgeteilte EIC-Code verwendet werden. Kann ein Kunde aus mehreren Marktgebieten versorgt werden, kann der Lieferant mehrere Bilanzkreise angeben, wenn er entsprechende Kapazitäten hat. Die Angabe mehrere Bilanzreise wird auch in dem Fall angewendet, dass bei einem Ausspeisenetzbetreiber mehrere Gasqualitäten in einem Marktgebiet ausgeprägt sind. Es sollte dann mindestens ein Bilanzkreis pro Gasqualität angegeben werden. Für Gas gilt, dass die Code-Vergabe gemäß der DVGW-Veröffentlichung Marktkommunikation Gas – Codierungssysteme in Deutschland erfolgen muss. Die Bilanzkreiskennung spiegelt gleichzeitig das Marktgebiet wieder. Die Vergabe der	Präzisierung und Übernahme aus den allg. Spez.	genehmigt

## Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	
		Bisher	Neu		
			<p>Bilanzkreisbezeichnung erfolgt vom marktgebietsaufspannenden Netzbetreiber. Bei Marktgebietsüberlappung und/oder bei unterschiedlichen Gasqualitäten in einem Marktgebiet:                      Nur bei der Anmeldung kann es eine Priorisierung geben. Bei der Antwort wird sie weggelassen. Bei Angabe mehrerer Bilanzkreise aufgrund mehrerer Marktgebiete wird über das Datenelement 5479 eine Priorisierung der Bilanzkreise vergeben. Der Netzbetreiber prüft die möglichen Bilanzkreise entsprechend der verfügbaren Kapazitäten bzw. der Gasqualität des angemeldeten Zählpunktes und gem. der vorgegebenen Priorisierung. Die höchste Priorisierung ist 1, die geringste Priorität ist 5. Bei der Angabe nur eines Bilanzkreises wird die Priorisierung mit 1 übermittelt. Die Entnahmestelle wird vom Netzbetreiber dem am höchsten priorisierten Bilanzkreis mit gleichzeitig freien Kapazitäten bzw. der Gasqualität des angemeldeten Zählpunktes im Marktgebiet zugeordnet.                      Für den Anwendungsfall „Anmeldung zur GuE“:                      Der Netzbetreiber übermittelt an den Grund- und Ersatzversorger den für die Grund- und Ersatzversorgung möglichen Bilanzkreis.                      Bei Marktgebietsüberlappung übermittelt der NB die möglichen Bilanzkreise des Lieferanten ohne Priorisierung.</p>		
Ä 047	SG5 LOC+237 BK für Gas DE3055	Z01	332	Die Erstellung der Codes erfolgt durch den DVGW.	genehmigt
Ä 048	SG5-LOC+231	Dieses Segment wird zur Angabe von Lokationen benutzt, für die die Stammdaten gelten.	Dieses Segment wird zur Angabe der Regelzone benutzt, für die die Stammdaten gelten. Die Angabe der Regelzone wird dann benötigt, wenn ein NB Lieferstellen in verschiedenen Regelzonen hat. Der EIC-Code ist eindeutig für eine Regelzone vom ÜNB vergeben.	Präzisierung und Übernahme aus den allg. Spez.	genehmigt
Ä 049	SG5 LOC Zählpunkt	Dieses Segment wird zur Angabe von Lokationen benutzt, für die die Stammdaten gelten.	Dieses Segment wird zur Angabe der Zählpunktbezeichnung benutzt, für die die Stammdaten gelten. Der Zählpunkt dient der	Präzisierung zur Anwendung und Übernahme aus den allg. Spez.	genehmigt

## Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	
		Bisher	Neu		
		<p>Hinweis:</p> <p>DE3225: Hier wird die Zählpunktbezeichnung (lt. Metering Code bzw. G2000) des Zählers bzw. Messplatzes mitgeteilt.</p> <p>DE3055: Bei Angabe der Zählpunktbezeichnung ist als Code 89 zu verwenden.</p>	<p>eindeutigen Identifikation der Lieferstelle und wird spätestens bei der Bestätigung vom NB mitgeliefert. Es ist möglich, mehrere Zählpunkte in einem Vorgang anzugeben. Bei Angabe eines Sammelzählpunkts (SG5-LOC-3227=Z1) werden hier die zugeordneten Zählpunkte ohne Strukturmerkmale angegeben.</p> <p>Nur bei MaBiS in der Bilanzkreiszuordnungsliste und der Lieferantenclearingliste gilt: Bei Lieferantensummenzeitreihen nach MaBiS wird die Zeitreihenkatgorie Z21 (aus SG7 CCI DE7037) ergänzt</p>		
Ä 050	SG5 LOC+172	Lieferstelle (Zählpunktbezeichnung lt. Metering Code), Klimazone als Freitext, Regelzone, Bilanzkreis und Bilanzierungsgebiet werden als EIC-Code übertragen	Lieferstelle (Zählpunktbezeichnung lt. Metering Code bzw. G2000)	Präzisierung zur Anwendung	genehmigt
Ä 051	SG5 LOC+Z01	<p>Dieses Segment wird zur Angabe von Lokationen benutzt, für die die Stammdaten gelten.</p> <p>Hinweis:</p> <p>DE3225: Hier wird die Zählpunktbezeichnung (lt. Metering Code bzw. G2000) des Sammelzählpunkts der Lieferstelle mitgeteilt.</p> <p>DE3055: Bei Angabe der Zählpunktbezeichnung ist als Code 89 zu verwenden.</p> <p>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</p>	<p>Dieses Segment wird zur Angabe eines Sammelzählpunktes benutzt, für den die Stammdaten gelten. Diese Kennzeichnung wird nur gebraucht, wenn man zu der gleichen Lieferstelle mehrere Zählpunkte hat, die durch einen Zählpunkt zusammengefasst werden. Dieser gekennzeichnete Zählpunkt beschreibt dann eindeutig die Lieferstelle, die anderen Zählpunkte sind nur informativ!</p> <p>Der in der Bestätigung auf die Netznutzungsanmeldung übermittelte Sammelzählpunkt wird in allen anderen nachfolgenden Datenaustauschprozessen (z.B. Zuordnungsliste) als Zählpunkt (SG5-LOC DE3227=172) übermittelt. Die Kennzeichnung als Sammelzählpunkt erfolgt somit nur einmalig im Rahmen der Bestätigung der Netznutzungsanmeldung bzw. in der Anmeldung der GuE vom NB an der Grundversorger. Z01 darf nur einmal in einem Vorgang genutzt werden. Eine Strukturierung bzw. Darstellung der abrechnungstechnischen Zusammenhänge wird</p>	Präzisierung zur Anwendung	genehmigt

## Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	
		Bisher	Neu		
		informativ!	aufgrund der Variantenvielfalt nicht in den Nachrichten übermittelt. Dieser Informationsaustausch erfolgt anderweitig.  Hinweis:  DE3225: Hier wird die Zählpunktbezeichnung (lt. Metering Code bzw. G2000) des Sammelzählpunkts der Lieferstelle mitgeteilt.		
Ä 052	SG6 RFF+TN	Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Transaktionsnummer (Meldungsnummer) einer vorangegangenen Nachricht.	Zur Angabe einer Referenz. Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Vorgangsnummer einer vorangegangenen Meldung. Die Referenznummer wird bei einer Antwort auf einen Vorgang, bei einer Lieferantenkonkurrenz-Meldung an den LFN benötigt. Es ist die Vorgangsnummer aus der Anfrage.	Präzisierung und Ergänzung aus den allg. Spez.	genehmigt
Ä 053	SG6 RFF+ACW	Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Transaktionsnummer einer vorangegangenen Nachricht, die storniert werden soll.	Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Vorgangsnummer einer vorangegangenen Nachricht, die storniert werden soll. Diese Referenzierung wird für die Stornierung benötigt.	Präzisierung	genehmigt
Ä 054	SG6 RFF+AVV	nicht vorhanden	Aufgenommen zur Referenzierung auf die Geschäftsdatenanfrage.	Erforderlich zur Abbildung der neuen Geschäftsdatenanfrage.	genehmigt
Ä 055	SG6 RFF+MG	Dieses Segment dient zur Angabe von Referenzen, die sich auf den Zählpunkt (LOC-Segment) beziehen, hier ist dies die Zählernummer am Zählpunkt.	Dieses Segment dient zur Angabe von Referenzen, die sich auf den Zählpunkt (LOC-Segment) beziehen, hier ist dies die Zählernummer am Zählpunkt. Hier können die ID des oder der Zähler angegeben werden, um die Identifikation bei fehlendem Zählpunkt zu erleichtern. Bei Pauschalanlagen wird keine Zählernummer angegeben.	Präzisierung zur Anwendung	genehmigt
Ä 056	SG6 RFF+AVE	n.v.	Dieses Segment dient der Änderung der Zählpunktbezeichnung. Bei Änderung der ZPB auf einem Zählpunkt, die nur aufgrund einer Fehlersituation auftreten kann, wird die neue, korrigierte ZPB in diesem RFF Segment angegeben. Bis zum Änderungsdatum wird die bisherigen ZPB weiter genutzt.	Ergänzung der Beschreibung	genehmigt

## Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	
		Bisher	Neu		
Ä 057	SG6 RFF+AUU	Über dieses Segment erfolgt die Referenzierung auf die Version der betrachteten Summenzeitreihe.	Über dieses Segment erfolgt die Referenzierung auf die Version der betrachteten Summenzeitreihe. Es dient zur Angabe der Version der Zeitreihe nach MaBiS.	Präzisierung der Beschreibung	genehmigt
Ä 058	SG7-CCI+++E01	Standard Last-Profil-Zuordnung (SLP) und TUM/ (Tarif-/Kunden-)Gruppenzuordnung bei analytischen Profilen oder sonstige Zuordnung  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.	Last-Profil-Zuordnung (LP) und TUM/ (Tarif-/Kunden-)Gruppenzuordnung bei analytischen Profilen oder sonstige Zuordnung  Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals. Diese Segmentgruppe bestehend aus CCI und CAV dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, die an diesem Zählpunkt gelten. In diesem Fall die Angabe des Lastprofils durch den NB (als Vorschlag vom Lieferanten).	Präzisierung der Beschreibung.	genehmigt
Ä 059	SG7-CCI+++E01-CAV	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.  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.	Werden Netzbetreiber-individuelle LP und somit Netzbetreiber-individuelle LP-Codes verwendet, so ist der Code 89 zu nutzen. Die Profilkennzeichnungen bei einem Netzbetreiber müssen, eindeutig sein. Entsprechend der MaBiS-Regeln sind in der Sparte Strom ab dem 01.04.2011 alle Lastprofile vom NB vergebene Profile, da u.a. der am Zählpunkt gültige Feiertagskalender in das Profil einfließt.  Bei E01 in SG7/CCI/DE7037: Nutzt der NB das sog. TUM-Verfahren, so ist die vom BDEW veröffentlichte Codeliste der TUM-Profile zu verwenden.  Bei Z10 in SG7/CCI/DE7037 wird das analytische Lastprofil eingetragen.  Bei Z29 ist in SG7/CCI/DE7037 die temperaturabhängige Profilbezeichnung anzugeben.	Ergänzung der Beschreibung zur korrekten Anwendung	genehmigt
Ä 060	SG7 CCI+++E01-CAV DE7111	n.v.	HK3 - Kochgaslastprofil	Dieses Lastprofil wird durch den BDEW gepflegt und ist daher	genehmigt

## Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	
		Bisher	Neu		
				hier auch als Code aufzunehmen.	
Ä 061	SG7 CCI DE7037	n.v.	Z29 - TLP-Verfahren (TLP)	Für MaBiS ist es erforderlich, damit eine Eindeutigkeit für TLP mit Profilenames geschaffen wird, diese Qualifier aufzunehmen.	genehmigt
Ä 062	SG7 CCI+++E01-CAV	Wiederholung 99	Wiederholung 1	Bei gemeinsamer Messung in einer Lieferstelle mit SLP und TLP muss die Segmentgruppe wiederholt werden.	genehmigt
Ä 063	SG7 CCI+++E02	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.	<p>Diese Segmentgruppe von CCI-CAV dient zur Zuordnung der Verbrauchsstelle zur registrierenden Leistungsmessung oder dem Standardlastprofilverfahren (SLP) und Spezifizierung im Falle von tagesparameterabhängigen Lastprofilverfahren (TLP).</p> <p>Bei der Verwendung von TLP muss zusätzlich auch noch eine SLP-Nennung erfolgen und zwar im Falle einer „gemeinsamen Messung“, da an der Lieferstelle beides vorliegt. Bei TLP sind unabhängig von der Messung immer mit den entsprechenden Parametern zu melden. Bei gemeinsamer Messung ist zusätzlich auch noch die Angabe der prozentualen Umlagerung je OBIS-Kennzahl erforderlich.</p> <p>Bei der Bilanzierung zum Standardlastprofilverfahren wird noch unterschieden nach synthetischem und analytischem Verfahren. Diese Festlegung erfolgt in SG7 CCI mit E01 oder Z10.</p> <p>Mit dem Qualifier Z29 = Pauschalanlage sind folgende drei Arten abbildbar: - normale Pauschalanlage (ohne Messtechnik, wie z.B. Straßenbeleuchtung, Heizgaspauschalen (Einraumwohnung, Zweiraumwohnung etc.))</p>	Präzisierung und Übernahme der Informationen aus den allg. Spez.	genehmigt

## Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	
		Bisher	Neu		
Ä 064	SG7 CCI+++E03	Dieses Segment dient zur Beschreibung der Spannungsebene bzw. der Druckstufe der Lieferstelle, die an diesem Zählpunkt gelten.	- Stundenzähler (z. B. Straßenbeleuchtung) - Kalender (Benutzungsdauer) Ansonsten werden Pauschalanlagen wie SLP-Anlagen behandelt.	Präzisierung zur Anwendung	genehmigt
Ä 065	SG7 CCI+++E04	Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals. Dieses Segment dient Beschreibung der Spannungsmessung bei der Messung.	Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals. Diese Segmentgruppe von CCI-CAV dient zur Beschreibung der Spannungsebene der Lieferstelle, die an diesem Zählpunkt gilt. Hier wird angegeben, zu welcher Spannungsebene die Lieferung (z. B.: durch Umspannung) der Lieferstelle zuzuordnen ist unabhängig von der physischen Lage.	Präzisierung zur Anwendung	genehmigt
Ä 066	SG7 CCI+++Z08	Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals. Dieses Segment dient zur Beschreibung Klassifizierung der Konzessionsabgabe.	Diese Segmentgruppe von CCI-CAV dient zur Angabe der Klassifizierung nach Schwachlast und Nicht-Schwachlast Betrag der Konzessionsabgabe und wird nur verwendet bei SG4-TAX DE5305 = TAS, TKS, TSS, SAS oder KAS (ansonsten gelten die entsprechen Höchstsätze nach KAV). Wenn in einem KA-Gebiet nicht die Höchstsätze nach der KAV zur Anwendung kommen ist der Betrag der Konzessionsabgabe für die betreffende Verbrauchsstelle im nachfolgenden CAV-Segment in €/kWh anzugeben. Die Ausweisung erfolgt nur wenn in SG4-TAX DE5305=TSS steht. Der angegebene Betrag zur Konzessionsabgabe bezieht sich in der Regel auf die Nicht-Schwachlast-Menge. Bei einer Zuordnung zur	Präzisierung und Übernahme der Informationen aus den allg. Spez.	genehmigt

## Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	
		Bisher	Neu		
			Strom-Schwachlast kann dieser Betrag für die Schwachlast-Menge zusätzlich angegeben. Bei SG4-TAX DE5305=KAS ist zusätzlich SG4-FTX mit der Beschreibung des Sonderfalls zu nutzen.		
Ä 067	SG7 CCI+++Z08-CAV	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.  Konzessionsabgabe in € (bei Z14 in DE 7111). Bemerkung: DE7110: Hinweise zur Anwendung der numerischen Felder sind den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.	Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals. Dieses Segment dient zur genaueren Wertspezifizierung des Merkmals im vorangegangenen CCI-Segment, wenn dort das DE7037 mit einem der beiden Qualifier Z08 oder Z09 gefüllt ist.  DE7110: Hinweise zur Anwendung der numerischen Felder sind den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.  Konzessionsabgabe in €/kWh	Präzisierung	genehmigt
Ä 068	SG7 CCI+++E17	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.	Diese Segmentgruppe von CCI-CAV dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, z. B. Erfassungsart, die an diesem Zählpunkt gelten. Verbrauchsaufteilung: Hier wird ein Prozentwert für die Aufteilung der ermittelten Energiemenge bei einer gemeinsam gemessenen Anlage eingestellt. Die Berechnung der gemessenen Energiemenge für Schwachlast und nicht Schwachlast erfolgt nach folgender Systematik: 1. [Gemessene Energiemenge der OBIS "nicht Schwachlast"] * [DE7110 in % / 100%] = [zu verlagernde Energiemenge] 2. [Gemessene Energiemenge der OBIS "Schwachlast"] - [zu verlagernde Energiemenge] = [Ermittelte Energiemenge für Schwachlast] 3. [Gemessene Energiemenge der OBIS "nicht Schwachlast"] + [zu verlagernde Energiemenge] = [Ermittelte Energiemenge für nicht Schwachlast]	Präzisierung und Übernahme der Informationen aus den allg. Spez.	genehmigt
Ä 069	SG7 CCI-CAV+Z22	DE3055 Status R	Status N	Aufgrund der expliziten Darstellung ist die Angabe der codepflegenden Stelle nicht	genehmigt

## Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	
		Bisher	Neu		
				länger erforderlich.	
Ä 070	SG7 CCI+++Z12	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.	Diese Segmentgruppe von CCI-CAV dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften, z. B. Erfassungsart, die an diesem Zählpunkt gelten. Profilschar: im Nachfolgenden CAV wird die Bezeichnung der Profilschar für eine tagesparameterabhängige Lieferstelle angegeben.	Präzisierung	genehmigt
Ä 071	SG7 CCI+++Z15	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.	Dieses Segment dient zur Kennzeichnung ob es sich um einen Haushaltskunde gem. EnWG oder nicht handelt.	Präzisierung	genehmigt
Ä 072	SG7 CCI+++Z17	Dieses Segment dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften.	Dieses Segment dient zur Identifizierung der Gruppenzuordnung im Gas.  Für die Fallgruppen GABi-RLMmT, GABi-RLMoT und GABi-RLMNEV sind Meldungen seitens des Lieferanten als auch vom NB möglich.	Präzisierung	genehmigt
Ä 073	SG7 CCI+++Z16	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.	Diese Segmentgruppe von CCI-CAV dient zur Darstellung des Trafoverlustfaktors in Prozent, bei unterspannungsseitiger Messung Im nachfolgenden CAV-Segment ist der diskrete Wert in % mit allen Nachkommastellen zu übermitteln.	Präzisierung zur Anwendung	genehmigt
Ä 074	SG7 CCI+15	n.v.	In dieser Segmentgruppe von CCI-CAV wird der MaBiS-Zeitreihentyp dem Zählpunkt zugewiesen. Zeitreihentyps hat nach der EDI@Energy Codeliste für Zeitreihentypen am Zählpunkt zu erfolgen.	Beschreibung ergänzt.	genehmigt
Ä 075	SG7 CCI+15-CAV	Angabe des Codes aus der 1. Mitteilung der BNetzA zur MaBiS vom 29.09.2009.	Angabe des Codes aus der EDI@Energy Codeliste für Zeitreihentypen.  Ergänzung der Codes in DE7111.	Präzisierung	genehmigt
Ä 076	SG7 CCI+15 DE7037	Z20 und Z24	gelöscht	Qualifier werden nicht benötigt.	genehmigt
Ä 077	SG7 CCI+15-CAV	DE3055 mit 293	gelöscht	Aufgrund der expliziten Nennung der Codes ist die codepflegende Stelle nicht	genehmigt

## Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	
		Bisher	Neu		
Ä 078	SG8-SEQ DE1050	an..10	n..10	länger erforderlich	genehmigt
Ä 079	SG8 PIA	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	<p>Dieses Segment wird benutzt, um die Produktidentifikation beim Austausch von Daten zu Energiemengen innerhalb der deutschen Energiewirtschaft zu gewährleisten.</p> <p>Diese Identifikation, die Beschreibung und die strukturelle Zuordnung der Messwerte erfolgt durch OBIS-Kennzahlen. Der NB gibt in seinen Meldungen nur diejenigen OBIS-Codes an, für die er in der Folge Zählwerte gemäß dem vereinbarten Zählverfahren versendet. Somit werden nur die ableserelevanten Daten versendet.</p> <p>Die OBIS-Kennzahlen gehören immer zu dem im Vorgang angegebenen Zählpunkt. Existiert ein Sammelzählpunkt, so beziehen sie sich darauf. Eine Zuordnung von OBIS- Kennzahlen spezifisch auf die einzelnen Zählpunkte innerhalb eines Vorgangs ist nicht möglich.</p> <p>Anschließend erfolgt die Angabe der Bezeichnung, die sich auf dem Gerät bei dem Kunden befindet, so dass der Kunde die Möglichkeit hat die Angaben in der Rechnung des Lieferanten mit seinem Gerät und den ihm vorliegenden Informationen zu vergleichen.</p> <p>Zuletzt wird bei Strom und mehr als einem Tarif eine Zuordnung der OBIS-Kennzahlen zu „Schwachlast fähig“ und „Nicht-Schwachlast“ getroffen, die aus den gerätetechnischen Möglichkeiten bzw. der Parametrisierung resultiert. Ob die vorliegende Schwachlast-Fähigkeit für die Konzessionsabgaben genutzt wird, ist dem Lieferanten auf Basis seines Endkundenvertrags überlassen.</p>	<p>Präzisierung und Übernahme aus den allg. Spez.</p>	genehmigt

## Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	
		Bisher	Neu		
			<p>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 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.</p>		
Ä 080	SG9 QTY+265	Zur Angabe einer zugehörigen Menge. Dieses Segment wird zur Angabe von Mengen zur aktuellen Position benutzt, z. B. geschätzte Gesamtmenge.	<p>Dieses Segment wird zur Angabe der spezifischen Arbeit für eine tagesparameterabhängige Lieferstelle als Zahlenwert in kWh/K .und für die Angabe der angepassten elektrischen Arbeit eine tagesparameterabhängige Lieferstelle nach dem Verfahren der VDN-Richtlinie „Temperaturabhängiges Lastprofilverfahren bei unterbrechbaren Verbrauchseinrichtungen Anhang D (Dez. 2002)“ kurz: „vereinfachtes Verfahren“ als Zahlenwert kWh angewendet. Die Arbeit schließt bei TLP-Lieferstellen mit gemeinsamer Messung die ggf. in SG7 CCI+++E17 verlagerte Energiemenge nicht mit ein.</p> <p>in DE6063 Z08 aufgenommen in DE6411 KWH aufgenommen</p>	Präzisierung	genehmigt
Ä 081	SG9 QTY+31	Dieses Segment wird zur Angabe von Mengen zur	Hinweise:	Präzisierung	genehmigt

## Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	
		Bisher	Neu		
		aktuellen Position benutzt. Zur Angabe einer zugehörigen Menge.	DE6060: Der Jahresverbrauch für das Standardlastprofilverfahren (SLP) wird in ganzen kWh (ohne Kommastelle) in der Regel vom NB vorgegeben. Die Jahresverbrauchprognose beinhaltet bei gemeinsam gemessener TLP-Anlage auch die umgelagerte Menge.		
Ä 082	SG9 QTY+Y02	Zur Angabe einer zugehörigen Menge.	Das Segment ist zu verwenden, wenn das SLP-Verfahren TU München verwendet wird	dann ist die Jahresverbrauchsprognose nicht zu füllen.  Hinweis: DE6060: Der Kundenwert wird in kWh mit bis zu 4 Nachkommastellen angegeben (mathematisch gerundet).	genehmigt
Ä 083	SG9 QTY+Z03	Zur Angabe einer zugehörigen Menge. Dieses Segment wird zur Angabe von Mengen zur aktuellen Position benutzt.	In diesem Segment wird die in dem Abrechnungsjahr des Netzbetreibers bisher gemessene Maximalleistung übermittelt.  Hinweis:  DE6060: Wechselt eine Lieferstelle synchron zum Abrechnungsjahr des Netzbetreibers wird das Feld mit dem Wert „0“ gefüllt.	Präzisierung	genehmigt
Ä 084	SG9-QTY tatsächlich bilanzierte Energiemenge		angelegt	Zur Umsetzung der MaBiS und zur Anwendung in der Lieferantenclearingliste erforderlich.	genehmigt
Ä 085	SG10 CCI+++E13-CAV	Angabe des Zählertyps  Codes in de1131	Zähleinrichtung  Zusätzlich wurden Codes aufgenommen bzw. geändert, da zwei neue CCI-CAV Segmente zur Beschreibung der Messeinrichtung aufgenommen wurden. Zudem wird das DE1131 nicht mehr genutzt und die Codes wurden in das DE7111 und das DE7110 aufgenommen.	Veränderungen zur Anwendung der WiM und Fehlerbereinigung im DE1131	genehmigt

## Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	
		Bisher	Neu		
Ä 086	SG10 CCI+++Z25-CAV	n.v.	erstellt	Erforderlich zur Umsetzung der WiM	genehmigt
Ä 087	SG10 CCI+++Z26-CAV	n.v.	erstellt	Erforderlich zur Umsetzung der WiM	genehmigt
Ä 088	SG10 CCI+++Z27-CAV	n.v.	erstellt	Erforderlich zur Umsetzung der WiM	genehmigt
Ä 089	SG10 CCI+++Z28-CAV	n.v.	erstellt	Erforderlich zur Umsetzung der WiM	genehmigt
Ä 090	SG10 CCI+++E12	Es wird ein Zählertyp angegeben, der im CAV spezifiziert wird.	In diesem Segment wird die Messwerterfassung am Zählpunkt angegeben. Im darauffolgenden CAV ist die technische Möglichkeit der Erfassung spezifiziert.	Präzisierung	genehmigt
Ä 091	SG10 CCI+++E12-CAV	Codeangabe in DE1131	Codeangabe in DE7111	Fehlerbeseitigung	genehmigt
Ä 092	SG12 NAD+UD	<p>Dieses Segment wird zur Identifikation der Geschäftspartner genutzt, die auf Lieferstellenebene im Vorgang beteiligt sind, z. B. Endverbraucher, Bilanzkreisverantwortlicher.</p> <p>UD in DE3035 wird verwendet, um den Endverbraucher/Kunden zu identifizieren.</p> <p>Hinweise: Die folgenden Datenelementgruppen und Datenelemente werden nur benutzt, wenn codierte Namen und Anschriften nicht angewendet werden können. Die betreffenden Datenelementgruppen und Datenelemente sind:</p> <p>C080 - C059 - 3164 - C819 - 3251 - 3207</p> <p>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“.</p>	<p>Dieses Segment wird zur Identifikation des Anschlussnutzers i.d.R. der Letztverbraucher genutzt. Angegeben wird Name oder Firmenbezeichnung des belieferten Kunden (Vorname nicht zwingend notwendig, Titel oder akademischer Grad kann übermittelt werden).</p> <p>UD in DE3035 wird verwendet, um den Endverbraucher/Kunden zu identifizieren.</p> <p>Wird in C059 eine Anschrift mitgegeben, so handelt es sich umeine abweichende Anschrift zur Lieferstelle (z. B. Firmensitz eines Anschlussnutzers), sofern der Anschlussnutzer nicht über die Adresse der Lieferstelle erreichbar ist. D. h., dass dieses Feld nicht ausgefüllt wird, wenn der Anschlussnutzer über die Lieferstelle erreichbar ist. Diese Daten sind nur bei Austausch mit dem Grundversorger erforderlich</p> <p>Hinweise: Die folgenden Datenelementgruppen und Datenelemente werden nur benutzt, wenn codierte Namen und Anschriften nicht angewendet werden können. Die betreffenden Datenelementgruppen und Datenelemente sind:</p>	Präzisierung und Übernahme der Informationen aus den allg. Spez.	genehmigt

## Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	
		Bisher	Neu		
			C080 - C059 - 3164 - 3251 - 3207  Bemerkung: DE3042: Die Hausnummer und der Hausnummernzusatz in der 3. und 4. Wiederholung im C059 werden so aufgeteilt, dass der Hausnummernzusatz ab dem ersten nicht numerischen Zifferzeichen gefüllt wird. Für weitere Beispiele siehe „Allgemeine Festlegungen“.		
Ä 093	SG12 RFF+AVC	Dieses Segment dient zur Angabe von Referenzen, die sich auf das vorangegangene NAD-Segment beziehen, z. B. die Nummer des Kunden beim Lieferanten.	Dieses Segment dient zur Angabe von Referenzen für Rückmeldungen und Anfragen, die sich auf das vorangegangene NAD-Segment beziehen, z. B. die Nummer des Kunden beim meldenden Lieferanten.	Präzisierung	genehmigt
Ä 094	SG12 RFF+Z01	Dieses Segment dient zur Angabe von Referenzen, die sich auf das vorangegangene NAD-Segment beziehen, z. B. die Nummer des Kunden beim Lieferanten.	Dieses Segment dient zur Angabe von Referenzen, die sich auf das vorangegangene NAD-Segment beziehen. Hier kann die Kundennummer des Kunden bei dem bisherigen Lieferanten oder die Kundennummer des konkurrierenden Lieferanten stehen.	Präzisierung	genehmigt
Ä 095	SG12 NAD+EO	Dieses Segment wird zur Identifikation der Geschäftspartner genutzt, die auf Lieferstellenebene im Vorgang beteiligt sind, z. B. Endverbraucher, Bilanzkreisverantwortlicher.	Dieses Segment wird zur Identifikation des Anschlussnehmers genutzt. Sofern die Adresse des Anschlussnehmers von der Lieferadresse abweicht ist diese in C059 anzugeben. Diese Daten sind nur beim Austausch mit dem Grundversorger erforderlich.	Präzisierung	genehmigt
Ä 096	SG12 NAD+OS	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	In diesem Segment kann im Rahmen der Netznutzungsanmeldung beim Lieferantenwechsel ein vorheriger Lieferant eingetragen werden. Des Weiteren wird es im Rahmen der Lieferantenkonkurrenz genutzt.  Hinweise: DE 3039: Zur Identifikation der Partner wird die MP-ID angegeben. Bei konkurrierenden Situationen wird dieses Feld wie folgt benutzt:	Präzisierung zur Anwendung	genehmigt

## Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	
		Bisher	Neu		
		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.	Lieferantenkonkurrenz im Rahmen Lieferantenwechsel: Das Feld wird benutzt um die konkurrierenden Marktpartner mitzuteilen (das Feld kann wiederholt werden, wenn mehr als zwei Lieferanten zum selben Zeitpunkt und Zählpunkt konkurrieren).  Ablehnung, Anmeldung, Lieferbeginn wegen abgelehnter Zwangsabmeldung (Z35): Das Feld wird benutzt um in der Ablehnung der Anmeldung denjenigen Marktpartner mitzuteilen, der die Zwangsabmeldung abgelehnt hat.		genehmigt
Ä 097	SG12 NAD+DEB und RFF	n.v.	erstellt	Erforderlich zur Umsetzung der WiM	genehmigt
Ä 098	SG12 NAD+DDE und RFF	n.v.	erstellt	Erforderlich zur Umsetzung der WiM	genehmigt
Ä 099	SG12 NAD+SU	n.v.	erstellt	Erforderlich zur Umsetzung der WiM	genehmigt
Ä 100	SG12-NAD+VY	Dieses Segment wird zur Identifikation ddes Lieferanten genutzt, der zu der angegebenen Lieferantensummenzeitreihe gehört.	Dieses Segment wird zur Identifikation des Lieferanten genutzt, der zu der angegebenen Lieferantensummenzeitreihe in der Bilanzkreiszuordnungsliste gehört. Diese Information wird ausschließlich in der Bilanzkreiszuordnungsliste nach MaBiS ausgetauscht.	Präzisierung zur Anwendung	genehmigt
Ä 101	SG12+DDM	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	Dieses Segment wird zur Identifikation des Netzbetreibers genutzt, in dessen Netz der ZP liegt.  DE 3039:Zur Identifikation der Partner wird die MP-ID angegeben.	Präzisierung	genehmigt

## Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	
		Bisher	Neu		
		Datenelementgruppen und Datenelemente sind: C080 - C059 - 3164 - C819 - 3251 - 3207			
Ä 102	SG12 NAD Lieferanschrift etc.	<p>IT</p> <p>Dieses Segment wird zur Identifikation der Geschäftspartner genutzt, die auf Lieferstellenebene im Vorgang beteiligt sind, z. B. Endverbraucher, Bilanzkreisverantwortlicher.</p> <p>DP 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)</p> <p>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</p> <p>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“.</p>	<p>DP</p> <p>Dieses Segment wird zur Identifikation der Lieferadresse (die Adresse der Verbrauchsstelle zum Zählpunkt) mit der Messstelle genutzt.</p>	Harmonisierung der Qualifier und Darstellung zwischen UTILMD und INVOIC, sowie Präzisierung der Beschreibung	genehmigt
Ä 103	SG12 NAD+DP	nicht vorhanden	Nutzung des C058 zur Angabe von Ortsteil und Zusatzangabe	Übernahme der Beschreibung aus den allgemeinen Festlegungen.	genehmigt
Ä 104	SG12 NAD+Z03	n.v.	erstellt	Aufgenommen zur Abbildung der WiM	genehmigt

## Änderungshistorie