

Nachrichtenbeschreibung

EDI@Energy UTILMD

auf Basis

UTILMD

Netzanschluss-Stammdaten

UN D.04B S3

Version: 4.2b

Herausgabedatum: 01.04.2010 Autor: BDEW

Nachrichtenstruktur	2
Diagramm	5
Segmentlayout	



Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	St	/ BDEW	MaxWdh	/ BDEW	Ebene	Inhalt
0010	3	UNH	М	М	1	1	0	Nachrichten-Kopfsegment
0020	4	BGM	М	M	1	1	0	Beginn der Nachricht
0030	5	DTM	М	M	9	1	1	Nachrichten-Datum
0030	6	DTM	М	M	9	1	1	Abweichung zur UTC
0030	7	DTM	М	D	9	1	1	Gültigkeit, Beginndatum
0090		SG2	С	R	99	1	1	Sender-ID
0100	8	NAD	М	M	1	1	1	Name und Anschrift
0140		SG3	С	С	9	1	2	Kontaktinformationen
0150	9	CTA	М	M	1	1	2	Ansprechpartner
0160	10	COM	С	R	9	5	3	Kommunikationsverbindung
0090		SG2	С	R	99	1	1	Empfänger-ID
0100	11	NAD	М	M	1	1	1	Name und Anschrift
0170		SG4	С	R	99999	99999	1	Transaktions-Identifikation
0180	12	IDE	М	M	1	1	1	Identität
0220	13	DTM	С	D	99	1	2	Datum Vertragsbeginn (Lieferbeginn od. Beginn Zuordnung nur für Zuordnungsliste/ Deklarationsliste)
0220	14	DTM	С	D	99	1	2	Datum Vertragsende (Lieferende od. Ende der Zuordnung nur für Zuordnungsliste/ Deklarationsliste)
0220	15	DTM	С	D	99	1	2	Gültigkeit, Beginndatum
0220	16	DTM	С	D	99	1	2	Ende zum (nächstmöglichem Termin)
0220	17	DTM	С	D	99	1	2	Start des Abrechnungsjahrs bei RLM (tagesgenau)
0220	18	DTM	С	D	99	1	2	Geplante Turnusablesung bei SLP/TLP
0220	19	DTM	С	D	99	1	2	Bilanzierungsbeginn
0220	20	DTM	С	D	99	1	2	Bilanzierungsende
0220	21	DTM	С	D	99	1	2	Kündigungsfrist des Liefervertrags
0240	22	STS	С	D	9	1	2	Transaktionsgrund
0240	23	STS	С	D	9	3	2	Status der Antwort
0250	24	TAX	С	D	9	9	2	Konzessionsabgabe
0270	25	FTX	С	D	9	1	2	Zusätzliche Information (Hinweise zur Identifizierung der Lokation)
0270	26	FTX	С	D	9	1	2	Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)
0270		FTX	С	D	9	1	2	Information über komplexe Messung an der Lieferstelle
0270	28	FTX	С	D	9	1	2	Information zum Zählerstand
0280	29	AGR	С	D	9	1	2	Netznutzungsvertrag
0280	30	AGR	С	D	9	1	2	Zahlung der Netznutzung
0300		SG5	С	D	999999	1	2	Klimazone/Temperaturmessstelle
0310	31	LOC	М	М	1	1	2	Klimazone/Temperaturmessstelle
0300		SG5	С	D	999999	1	2	Bilanzierungsgebiet
0310	32	LOC	М	M	1	1	2	Bilanzierungsgebiet
0300		SG5	С	D	999999	1	2	Bilanzkreis für Strom
0310	33	LOC	М	M	1	1	2	Bilanzkreis für Strom
0300		SG5	С	D	999999	5	2	Bilanzkreis für Gas
0310	34	LOC	М	M	1	1	2	Bilanzkreis für Gas

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

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



Nachrichtenstruktur

Zä	hler	Nr	Bez	St	/ BDEW	MaxWdh	/ BDEW	Ebene	Inhalt
	0300		SG5	С	D	999999	1	2	Regelzone
<u> </u>	0310	35	LOC	М	M	1	1	2	Regelzone
	0300		SG5	С	D	999999	999999	2	Zählpunkt
L	0310	36	LOC	М	M	1	1	2	Zählpunkt
	0300		SG5	С	D	999999	1	2	Sammelzählpunkt
<u> </u>	0310	37	LOC	М	M	1	1	2	Sammelzählpunkt
	0330		SG6	С	D	99	1	2	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)
<u> </u>	0340	38	RFF	М	M	1	1	2	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)
	0330		SG6	С	D	99	1	2	Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer
L	0340	39	RFF	М	M	1	1	2	Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer
	0330		SG6	С	D	99	99	2	Zählernummer
<u> </u>	0340	40	RFF	М	M	1	1	2	Zählernummer
	0360		SG7	С	D	99	99	2	Standard-Last-Profil-Zuordnung (SLP) und TUM/ (Tarif-/K
	0370	41	CCI	M	M	1	1	2	Standard-Last-Profil-Zuordnung (SLP) und TUM/ (Tarif-/ Kunden-)Gruppenzuordnung bei analytischen Profilen oder sonstige Zuordnung
L	0380	42	CAV	С	R	99	99	3	Merkmalswert
	0360		SG7	С	D	99	1	2	Zählverfahren
	0370	43	CCI	М	M	1	1	2	Zählverfahren
L	0380	44	CAV	С	R	99	99	3	Merkmalswert
	0360		SG7	С	D	99	1	2	Spannungsebene der Entnahme
	0370	45	CCI	М	M	1	1	2	Spannungsebene der Entnahme
L	0380	46	CAV	С	R	99	99	3	Merkmalswert
	0360		SG7	С	D	99	1	2	Druckebene der Entnahme
	0370	47	CCI	М	M	1	1	2	Druckebene der Entnahme
<u> </u>	0380	48	CAV	С	R	99	99	3	Merkmalswert
	0360		SG7	С	D	99	1	2	Spannungsebene der Messung
	0370	49	CCI	М	M	1	1	2	Spannungsebene der Messung
	0380	50	CAV	С	R	99	99	3	Merkmalswert
	0360		SG7	С	D	99	99	2	Betrag Konzessionsabgabe
	0370		CCI	М	R	1	1	2	Betrag der Konzessionsabgabe
	0380	52	CAV	С	D	99	99	3	Betrag der Konzessionsabgabe
	0360		SG7	С	D	99	99	2	Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Lief
	0370		CCI	M	М	1	1	2	Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Lieferstelle
	0380	54	CAV	С	R	99	99	3	Merkmalswert
	0360		SG7	С	D	99	99	2	Profilschar
	0370		CCI	M	M	1	1	2	Profilschar
	0380	56	CAV	С	R	99	99	3	Merkmalswert
	0360		SG7	С	D	99	1	2	Gruppenzuordnung (nach EnWG)
	0370	5/	CCI	M	M	1	1	2	Gruppenzuordnung (nach EnWG)
	0360	F.C.	SG7	С	D	99	1	2	Gruppenzuordnung (nach GABi)
	0370	58	CCI	М	М	1	1	2	Gruppenzuordnung (nach GABi)

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



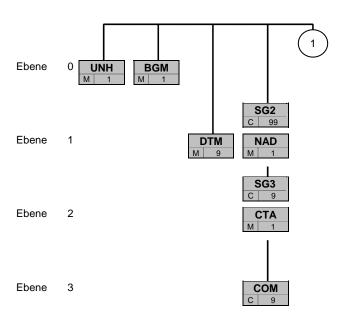
Nachrichtenstruktur

;	Zähler Nr	Bez	St	/ BDEW	MaxWdh	/ BDEW	Ebene	Inhalt
	0360	SG7	С	D	99	1	2	Verlustfaktor Trafo
	0370 59	CCI	М	М	1	1	2	Verlustfaktor Trafo
<u> </u>	0380 60	CAV	С	R	99	99	3	Merkmalswert
	0390	SG8	С	D	99	99	2	Sequenzangaben
	0400 61	SEQ	M	M	1	1	2	Reihenfolge, Einzelheiten
_	0420 62	PIA	С	D	9	9	3	OBIS-Kennzahl
	0430	SG9	С	D	99	99	3	Spezifische Arbeit NT für tagesparameterabhängige Liefer
L	0440 63	QTY	M	M	1	1	3	Menge
	0430	SG9	С	D	99	99	3	Spezifische Arbeit Gesamt für tagesparameterabhängige
	0440 64	QTY	M	М	1	1	3	Spezifische Arbeit Gesamt für tagesparameterabhängige Lieferstellen
	0430	SG9	С	D	99	99	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
	0440 65	QTY	M	M	1	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
	0430	SG9	С	D	99	99	3	Veranschlagte Jahresmenge NT
	0440 66	QTY	M	M	1	1	3	Veranschlagte Jahresmenge NT
	0430	SG9	С	D	99	99	3	TUM Kundenwert
	0440 67	QTY	M	M	1	1	3	TUM Kundenwert
	0430	SG9	С	D	99	1	3	Bisher gemessene Maximalleistung
	0440 68	QTY	М	M	1	1	3	Bisher gemessene Maximalleistung
	0480	SG10	С	D	99	1	3	Angabe des Zählertyps
	0490 69	CCI	М	M	1	1	3	Merkmal/Klassenidentifikation
	0500 70	CAV	С	R	99	99	4	Merkmalswert
	0480	SG10	С	D	99	1	3	Messwerterfassung
	0490 71	CCI	М	M	1	1	3	Merkmal/Klassenidentifikation
<u> L</u>	0500 72	CAV	С	R	99	99	4	Merkmalswert
	0550	SG12	С	D	99	1	2	Endverbraucher/Kunde
	0560 73	NAD	M	M	1	1	2	Endverbraucher/Kunde
	0570 74	RFF	С	D	9	1	3	Kundennummer beim Lieferanten
<u> </u>	0570 75	RFF	С	С	9	1	3	Kundennummer beim bisherigen Lieferanten
	0550	SG12	С	D	99	1	2	Netzanschlusseigentümer (oder Hausverwalter)
<u> </u> _	0560 76	NAD	М	M	1	1	2	Netzanschlusseigentümer (oder Hausverwalter)
	0550	SG12	С	D	99	5	2	Vorlieferant (hier: bisheriger Versorger)
L	0560 77	NAD	M	М	1	1	2	Vorlieferant (hier: bisheriger Versorger)
	0550	SG12	С	D	99	1	2	Netzbetreiber (hier: Nennung des NB für den Fallgruppen
	0560 78	NAD	M	М	1	1	2	Netzbetreiber (hier: Nennung des NB für den Fallgruppenwechsel aus GABi)
	0550	SG12	С	D	99	1	2	Lieferanschrift
Ш	0560 79	NAD	М	М	1	1	2	Lieferanschrift
	0650 80	UNT	М	М	1	1	0	Nachrichten-Endesegment

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard Nr = Laufende Segmentnummer im Guide MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen St = Status EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used



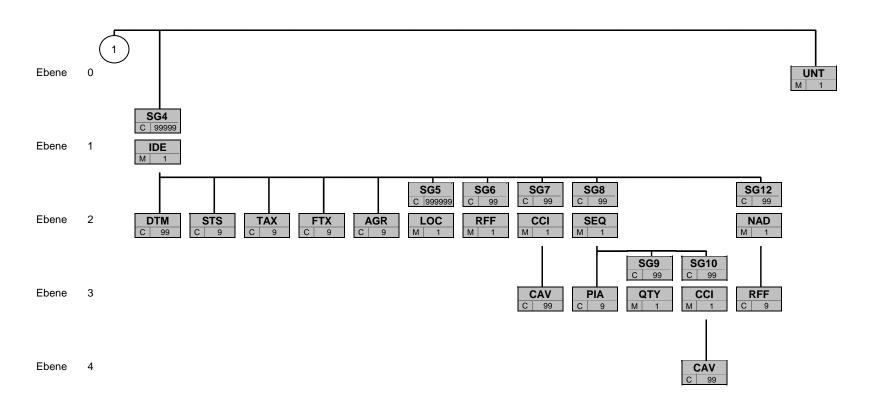
Diagramm



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

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





Bez St MaxWdh Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner

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



			Standard		BDEW			
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name

0010 3 UNH M 1 M 1 0 Nachrichten-Kopfsegment

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
UNH				
0062	Nachrichten-Referenznummer	M an14	M an14	Eindeutige Nachrichtenreferenz des Absenders. Laufende Nummer der Nachrichten im Datenaustausch. Identisch mit DE 0062 im UNT, i. d. R. vom sendenden Konverter vergeben.
S009	Nachrichten-Kennung	М	М	
0065	Nachrichtentyp-Kennung	M an6	M an6	UTILMD Netzanschluss-Stammdaten
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M an3	M an3	D Entwurfs-Version
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M an3	M an3	04B Ausgabe 2004 - B
0051	Verwaltende Organisation	M an2	M an2	UN UN/CEFACT
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	C an6	R an6	4.2b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung
0068	Allgemeine Zuordnungs- Referenz	C an35	D an35	Identifikation einer Übertragungsserie
S010	Status der Übermittlung	С	D	
0070	Übermittlungsfolgenummer	M n2	R n2	Laufende Nummer bei Aufteilung von Nachrichten
0073	Erste und letzte Übermittlung	C a1	D a1	C Beginn F Ende

Bemerkung:

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

Hinweis:

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

S010: Diese Datenelementgruppe wird benötigt, um bei großen Bestandslisten, die auf mehrere Nachrichten verteilt werden, klammern zu können. Jede Nachricht wird jeweils in einer Nachrichtendatei übertragen.

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

DE0073: C = Creation / F = Final

Beispiel:

UNH+1+UTILMD:D:04B:UN:4.2b+UNB_DE0020_nr_1+1:C'
UNH+2+UTILMD:D:04B:UN:4.2b+UNB_DE0020_nr_1+2'
UNH+3+UTILMD:D:04B:UN:4.2b+UNB_DE0020_nr_1+3:F'

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

Nachfolgend ist das Beispiel, wenn keine Aufteilung der Nachricht erfolgt: UNH+4+UTILMD:D:04B:UN:4.2b'

01.04.2010

Stand:

7 /



				Standard			BDEW		
Z	ähler.	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name

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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
BGM				
C002	Dokumenten-/ Nachrichtenname	С	R	
1001	Dokumentenname, Code	C an3	R an3	UTILMD (Deutschland): E01 Anmeldungen (Netznutzung) E02 Abmeldungen (Netznutzung) E03 Änderungsmeldungen E06 Zuordnungsliste Lieferstellen E27 Anfrage E35 Kündigung Liefervertrag E44 Informationsmeldung (zur Auflösung der Lieferantenkonkurrenz) E48 Anmeldung Beistellung E50 Abmeldung Beistellung Z01 Fallgruppenwechsel (nur für den Leitfaden zur GABi) Z02 Deklarationsliste (nur für den Leitfaden zur GABi)
C106	Dokumenten-/Nachrichten- Identifikation	С	R	
1004	Dokumentennummer	C an35	R an35	EDI-Nachrichtennummer vergeben vom Absender des Dokuments Eindeutige Referenz zur Identifikation der Übertragungsdatei
1225	Nachrichtenfunktion, Code	C an3	R an3	9 Original 31 Kopie

Bemerkung:

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

Es wird empfohlen, die Länge der Dokumentennummer 17 Stellen nicht überschreiten zu lassen.

DE1001: Darin ist die Kategorie der gesamten Nachricht festgelegt.

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

9 = Original - Ein Hinweis für den Empfänger, dass diese Nachricht eine Original-Nachricht und kein Ersatz oder Duplikat ist.

Beispiel:

BGM+E01+MKIDI5422+9'

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

01.04.2010

Stand:

8 /



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

DTM 0030 Μ Nachrichten-Datum

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	М	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	203 CCYYMMDDHHMM

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe des Dokumentendatums verwendet.

Hinweise:

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

Beispiel: DTM+137:199904081315:203'

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

01.04.2010



			Standard			BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0030	6	DTM	М	9	М	1	1	Abweichung zur UTC

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	М	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	735 Abweichung zu UTC (Coordinated Universal Time)
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	Abweichung zu UTC (Coordinated Universal Time), wobei Z Plus (+) oder Minus (-) ist. (735) 406 ZHHMM

Bemerkung:

Dieses Segment wird zur Angabe der Abweichung zur UTC verwendet.

Hinweise:

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

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

Pro Nachricht darf nur eine Abweichung zur UTC angegeben werden.

Beispiel

DTM+735:?+0100:406'

Die Abweichung zu UTC beträgt eine Stunde.

01.04.2010



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

0030 7 **DTM** M 9 D 1 1 **Gültigkeit, Beginndatum**

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

Bemerkung:

In diesem Segment wird der Monat eines Jahres angegeben, für den die Zuordnungsliste bzw. die Deklarationsliste gültig ist.

Beispiel

DTM+157:199904:610'

01.04.2010



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0090		SG2	С	99	R	1	1	Sender-ID
0100	8	NAD	М	1	М	1	1	Name und Anschrift

	·	Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an3	M an3	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw absender
C082	Identifikation des Beteiligten	С	R	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an35	M an35	MP-ID
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	R an3	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European Transmission System Operator) 321 EASEE-Gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for gas) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH

Bemerkung:

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

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

DE3035

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

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

Beispiel:

NAD+MS+9900259000002::293'

01.04.2010



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0090		SG2	С	99	R	1	1	Sender-ID
0140		SG3	С	9	С	1	2	Kontaktinformationen
0150	9	СТА	М	1	М	1	2	Ansprechpartner

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CTA				
3139	Funktion des Ansprechpartners, Code	C an3	R an3	IC Informationskontakt
C056	Abteilung oder Bearbeiter	С	R	
3413	Abteilung oder Bearbeiter, Code	C an17	N	Nicht benutzt
3412	Abteilung oder Bearbeiter	C an35	R an35	

Bemerkung:

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

Beispiel: CTA+IC+:P GETTY'

01.04.2010



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0090		SG2	С	99	R	1	1	Sender-ID
0140		SG3	С	9	С	1	2	Kontaktinformationen
0160	10	COM	С	9	R	5	3	Kommunikationsverbindung

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
COM				
C076	Kommunikationsverbindung	М	М	
3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	M an512	M an512	Nummer / Adresse
3155	Kommunikationsadresse, Qualifier	M an3	M an3	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy

Bemerkung:

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

DE3155:

Es ist jeder Qualifier max. einmal zu verwenden.

Beispiel:

COM+003222271020:TE

Die im vorangegangenen Segment genannte Informationsstelle hat die Telefonnummer 003222271020.

01.04.2010



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0090		SG2	С	99	R	1	1	Empfänger-ID
0100	11	NAD	М	1	М	1	1	Name und Anschrift

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an3	M an3	MR Nachrichtenempfänger
C082	Identifikation des Beteiligten	С	R	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an35	M an35	MP-ID
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	R an3	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European Transmission System Operator) 321 EASEE-Gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for gas) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH

Bemerkung:

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

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

DE3035:

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

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

Beispiel

NAD+MR+9900259000002::293'

01.04.2010



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	С	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0180	12	IDE	М	1	М	1	1	Identität

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

Bemerkung:

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

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

Beispiel:

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

01.04.2010



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	С	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0220	13	DTM	С	99	D	1	2	Datum Vertragsbeginn (Lieferbeginn od. Beginn Zuordnung nur für Zuordnungsliste/ Deklarationsliste)

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	М	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	92 Datum Vertragsbeginn (Lieferbeginn od. Beginn Zuordnung nur für Zuordnungsliste)
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	102 CCYYMMDD

Bemerkung:

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

Hinweise:

DE2005:

Die Codes 92 und 93 werden ausschließlich für die betreffende Kategorien "Anmeldungen", "Abmeldungen", "Kündigungen", "Deklarationslisten" und "Zuordnungslisten" (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.

01.04.2010



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	С	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0220	14	DTM	С	99	D	1	2	Datum Vertragsende (Lieferende od. Ende der Zuordnung nur für Zuordnungsliste/ Deklarationsliste)

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	М	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	93 Datum Vertragsende, (Lieferende)
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	102 CCYYMMDD

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um das Ende einer Lieferung oder Zuordnung zu bestimmen.

Hinweise:

DE2005:

Die Codes 92 und 93 werden ausschließlich für die betreffende Kategorien "Anmeldungen", "Abmeldungen", "Kündigungen", "Deklarationslisten" und "Zuordnungslisten" (s. DE1001 in BGM-Segment) verwendet.

Beispiel:

DTM+93:20070930:102'

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

01.04.2010



Zähler	Nr	Bez		Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	С	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0220	15	DTM	С	99	D	1	2	Gültigkeit, Beginndatum

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	157 Gültigkeit, Beginndatum
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	102 CCYYMMDD

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

Beispiel: DTM+157:20070930:102'

01.04.2010



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	С	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0220	16	DTM	С	99	D	1	2	Ende zum (nächstmöglichem Termin)

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	471 Ende zum (nächstmöglichem Termin)
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	102 CCYYMMDD

Bemerkung:

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

Hinweise:

DE2005:

Der Code "471" wird ausschließlich in der Kategorie "Kündigung" verwendet.

Beispiel:

DTM+471:20070930:102'

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

01.04.2010



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	С	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0220	17	DTM	С	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	М	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	155 Abrechnungsjahr – Beginn (tagesgenau)
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	102 CCYYMMDD

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um den Beginn des Abrechnungsjahres bei RLM zu bestimmen.

Beispiel: DTM+155:20070930:102'

01.04.2010



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	С	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0220	18	DTM	С	99	D	1	2	Geplante Turnusablesung bei SLP/TLP

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

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um den Zeitraum bzw. den Termin zu dem die Turnusablesung erfolgen soll zu bestimmen.

Hinweise:

DE2379:

Es soll immer die genaueste mögliche Angabe des Ableseturnus erfolgen.

Anwendung für den Code "104" in DE2379:

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

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

Anwendung für den Code "106" in DE2379:

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

Beispiel:

DTM+752:05010504:104'

Beispiele für den Code "104" in DE2379:

DTM+752:05040504:104'

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

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

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

01.04.2010



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	С	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0220	19	DTM	С	99	D	1	2	Bilanzierungsbeginn

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	М	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	158 Bilanzierungsbeginn
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	102 CCYYMMDD

Bemerkung:

Dieses Segment wird benutzt, um den Beginn der Bilanzierung zu bestimmen.

Beispiel: DTM+158:20070930:102'

01.04.2010



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

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	М	M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an3	M an3	159 Bilanzierungsende
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an35	R an35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an3	R an3	102 CCYYMMDD

Dieses Segment wird benutzt, um das Ende der Bilanzierung zu bestimmen.

Beispiel: DTM+159:20070930:102'

01.04.2010



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	С	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0220	21	DTM	С	99	D	1	2	Kündigungsfrist des Liefervertrags

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

Bemerkung

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

Hinweise:

DE2005:

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

DE2379:

Mit Z01 wird eine individuell erstellte Formatierung zur Abbildung der Kündigungsfristenmöglichkeiten aufgebaut. Dazu wird ZZRB verwendet, dies bedeutet im Detail: ZZ ist die Nennung einer Anzahl von Tagen oder Monaten bis zum Bezugszeitpunkt.

Anschließend erfolgt unter R die Angabe der Einheit (T = Tag(e), W = Woche(n), M = Monat(e)) der mit ZZ beschriebenen Zahl. Mit B wird der Bezugszeitpunkt (M = zum Monatsende, Q = zum Quartalsende, H = zum Halbjahresende, J = zum Jahresende) ausgedrückt. Die Bezugszeitpunkte sind Angaben, die sich immer auf das Kalenderjahr beziehen.

Beispiel:

DTM+Z01:03MQ:Z01'

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

Beispiel I:

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

01.04.2010

Stand:

92



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	С	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0240	22	STS	С	9	D	1	2	Transaktionsgrund

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
STS		<u> </u>	·	
C601	Statuskategorie	С	R	
9015	Statuskategorie, Code	M an3	M an3	7 Transaktionsgrund
C555	Status	С	N	-
4405	Status, Code	M an3	N	Nicht benutzt
C556	Statusanlaß	С	R	
9013	Statusanlaß, Code	M an3	M an3	Bei 7 (Transaktionsgrund) in DE9015: E01 Ein-/Auszug (Umzug) E02 Einzug/Neuanlage E03 Lieferantenwechsel (Kunde bleibt an der Lieferstelle, hat nur Lieferanten gewechselt) E04 Vorübergehender Anschluss (z. B. Kirmesoder Bauzähler) E05 Stornierung E06 Ersatzbelieferung Z03 Ersatz- oder Grundversorgung (nur in Verwendung mit E35) Z26 Lieferantenkonkurrenz Z33 Auszug/Stilllegung Z36 E0G aus Ein-/Auszug (Umzug) Z37 E0G aus Einzug/Neuanlage Z38 E0G aus Lieferantenwechsel Z39 E0G aus vorübergehendem Anschluss Z40 Geschäftsdatenanfrage Z41 Ende der ESV ohne Folgelieferung Z42 Ein-/Auszug (> 6 Wochen) Z46 Änderungsmitteilung nicht bilanzierungsrel. Daten Daten Der Qualifier Z03: Ersatz- oder Grundversorgung ist nur mit E35 in BGM DE1001 anzuwenden.

Bemerkung:

Zur Angabe eines Status.
Dieses Segment wird benutzt um den Transaktionsgrund mitzuteilen.

STS+7++E01'
Der Transaktionsgrund ist Ein-/Auszug.

01.04.2010



Zähler	Nr	Bez		Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0170	IVI	SG4	С	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0240	23	STS	С	9	D	3	2	Status der Antwort

St Format	St Format	Answer dans / Demonstrate
		Anwendung / Bemerkung
С	R	
M an3	M an3	E01 Status der Antwort
С	N	
M an3	N	Nicht benutzt
С	R	
M an3	M an3	Bei E01 (Status der Antwort) in DE9015: E09 Ablehnung (Lieferadresse nicht im Verteilnetz) E10 Ablehnung (Lieferadresse nicht identifizierbar) E11 Ablehnung (Messproblem) E12 Ablehnung (Messproblem) E13 Ablehnung (Bilanzierungsproblem) E14 Ablehnung Sonstiges E15 Zustimmung ohne Korrekturen E17 Ablehnung (Kunde nicht identifizierbar) Z01 Zustimmung mit Terminänderung Z06 Ablehnung (Kunde nicht identifizierbar) Z07 Ablehnung (Keine Berechtigung) Z08 Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden) Z09 Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel) Z10 Ablehnung (Termin fehlt) Z11 Ablehnung (Termin fehlt) Z12 Ablehnung (Meldung nicht identifizierbar) Z14 Ablehnung (Meldung nicht identifizierbar) Z14 Ablehnung (Meldung nicht identifizierbar) Z15 Zusätzlicher Datensatz Z29 Ablehnung (kein Vertragsverhältnis) Z30 Ablehnung (kein Grund-/ Ersatzversorgungsfall) Z32 Ablehnung (Fehlende Anmeldung zur Abmeldung aus Ersatzversorgung) Z34 Ablehnung (Mehrfachkündigung) Z35 Ablehnung Zwangsabmeldung Z43 Zustimmung mit Korrektur von bilanzierungsrel. Daten Z44 Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten Z45 Ablehnung wegen Netzinstabilität (nur TSIMSG) Bei Verwendung von E14 sollte in FTX+ACB, C108 als Freitext eine Erläuterung eingefügt werden, warum die Ablehnung erfolgt ist.
	M an3 C M an3 C	M an3 M an3 C N M an3 N C R

Bemerkung:

Zur Angabe eines Status.

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

Beispiel:

STS+E01++E09'

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

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

01.04.2010



Zähler	Nr	Bez		Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	С	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0250	24	TAX	С	9	D	9	2	Konzessionsabgabe

		Standard	BDEW					
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung				
TAX			·					
5283	Zoll-/Steuer-/Gebührenfunktion, Qualifier	M an3	M an3	6 Gebühr				
C241	Zoll-/Steuer-/Gebührenart	С	R					
5153	Zoll-/Steuer-/Gebühren-Art, Code	C an3	R an3	KAB Konzessionsabgabe				
C533	Verrechnungseinzelheiten von Zoll/Steuer/Gebühren	С	N					
5289	Zoll-/Steuer-/Gebührenkonto, Code	M an6	N	Nicht benutzt				
5286	Zoll-/Steuer-/Gebühren, Veranlagungsbasis, Menge	C an15	N	Nicht benutzt				
C243	Zoll-/Steuer-/Gebühren	С	N					
5279	Zoll-/Steuer-/Gebührenrate, Code	C an7	N	Nicht benutzt				
5305	Zoll-/Steuer-/ Gebührenkategorie, Code	C an3	R an3	KAS für alle konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind SA Sondervertragskunden < 1 kV nach § 2 (7) und > 1 kV, Preis nach § 2 (3) (für Strom 0,11 ct/kWh und für Gas 0,03 ct/kWh) SAS Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Sondervertragskunden vorliegt TA Tarifkunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b TAS Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Tarifkunden vorliegt TK für Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und Warmwassererzeugung TKS Kennzeichnung, wenn nach KAV § 2 (2) 2a ein anderen Preis zu verwenden ist TS für Strom mit Schwachlast § 2. (2) 1a NT (niedrige KA, 0,61 ct/kWh) TSS Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Schwachlast angewendet wird				
3446	Steuernummer	C an20	O an20					

Bemerkung:

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

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

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

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

Beispiel:

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

Beispiel 1:

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

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

01.04.2010



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.

01.04.2010

Stand:

92



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	С	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0270	25	FTX	С	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 an3	M an3	AAI Allgemeine Information (Hinweise zur Identifikation der Lieferstelle)
4453	Textfunktion, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C107	Text-Referenz	С	N	
4441	Freier Text, Code	M an17	N	Nicht benutzt
C108	Text	С	D	
4440	Freier Text	M an512	M an512	Freier Text zur weiteren Erklärung.
4440	Freier Text	C an512	O an512	
4440	Freier Text	C an512	O an512	
4440	Freier Text	C an512	O an512	
4440	Freier Text	C an512	O an512	

Bemerkung:

Dieses Segment dient der Angabe von unformatierten oder codierten Textinformationen.

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

Hinweise

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

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

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

Beispiel:

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

01.04.2010



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	С	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0270	26	FTX	С	9	D	1	2	Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)

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

Bemerkung:

Dieses Segment dient der Angabe von unformatierten oder codierten Textinformationen.

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

Hinweise

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

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

Beispiel:

FTX.ACB+++Die Ablehnung:erfolgte, da die Entnahmestelle:aufgrund eines:Brandes nicht:mehr existier t.'

01.04.2010



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	С	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0270	27	FTX	С	9	D	1	2	Information über komplexe Messung an der Lieferstelle

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
FTX				
4451	Textbezug, Qualifier	M an3	M an3	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)
4453	Textfunktion, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C107	Text-Referenz	С	D	
4441	Freier Text, Code	M an17	M an17	Z02 Komplexe Messung an der Lieferstelle

Bemerkung:

Dieses Segment dient der Angabe von unformatierten oder codierten Textinformationen.

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

Hinweise

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

Beispiel:

FTX+ACB++Z02'

01.04.2010



Zähler	Nr	Bez		Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	С	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0270	28	FTX	С	9	D	1	2	Information zum Zählerstand

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

Bemerkung:

Dieses Segment dient der Angabe von unformatierten oder codierten Textinformationen.

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

Hinweise:

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

Beispiel:

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

01.04.2010



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	С	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0280	29	AGR	С	9	D	1	2	Netznutzungsvertrag

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
AGR				
C543	Art der Vereinbarung, Identifikation	С	R	
7431	Vereinbarung, Qualifier	M an3	M an3	11 Netznutzungsvertrag
7433	Art der Vereinbarung, Code	C an3	R an3	E01 Direkter Vertrag zwischen Kunden und VNB E02 Vertrag zwischen Lieferanten und VNB Z03 Einspeisevertrag

Bemerkung:

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

Beispiel:

AGR+11:E01'

01.04.2010

Stand:

92



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	С	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0280	30	AGR	С	9	D	1	2	Zahlung der Netznutzung

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
AGR				
C543	Art der Vereinbarung, Identifikation	С	R	
7431	Vereinbarung, Qualifier	M an3	M an3	E03 Zahler der Netznutzung
7433	Art der Vereinbarung, Code	C an3	R an3	Bei E03 (Zahler der Netznutzung) in DE7431: E09 Endverbraucher E10 Lieferant

Bemerkung:

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

Beispiel:

AGR+E03:E09'

01.04.2010



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	С	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0300		SG5	С	999999	D	1	2	Klimazone/Temperaturmessstelle
0310	31	LOC	М	1	М	1	2	Klimazone/Temperaturmessstelle

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LOC				
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an3	M an3	Z02 Klimazone/Temperaturmessstelle
C517	Ortsangabe	С	С	
3225	Ortsangabe, Code	C an35	R an35	Für die Klimazone/ Temperaturmessstelle wird die ID/ Kennzeichnung der Temperaturmessstelle(z.B. 1234x für Berlin Tegel) des Dienstanbieters angegeben.
1131	Codeliste, Code	C an17	D an17	Es wird der Dienstanbieter (z.B. MC Wetter) auf Basis der EDI@Energy Codeliste eingetragen.
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	R an3	Wenn die Codeliste des BDEW in DE1131 angewendet wird ist 293 zu setzen. Wenn individuelle Codes des Netzbetreibers zum Einsatz kommen ist 89 zu wählen. 89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)

Bemerkung:

Zur Angabe eines Landes/eines Ortes/eines Standortes/eines zugehörigen Ortes 1/eines zugehörigen Ortes 2. Dieses Segment wird zur Angabe von Lokationen benutzt, für die die Stammdaten gelten.

Hinweis:

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

DE3225: Hier wird die Klimazone bzw. Temperaturmessstelle mitgeteilt.

Beispiel:

LOC+Z02+1234:ZT1:293

01.04.2010

Stand:

92



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	С	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0300		SG5	С	999999	D	1	2	Bilanzierungsgebiet
0310	32	LOC	M	1	М	1	2	Bilanzierungsgebiet

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LOC				
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an3	M an3	107 Bilanzierungsgebiet
C517	Ortsangabe	С	R	
3225	Ortsangabe, Code	C an35	R an35	Bilanzierungsgebiet
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	R an3	Z01 Vergeben vom ÜNB/BKN

Bemerkung:

Zur Angabe eines Landes/eines Ortes/eines Standortes/eines zugehörigen Ortes 1/eines zugehörigen Ortes 2. Dieses Segment wird zur Angabe von Lokationen benutzt, für die die Stammdaten gelten.

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+11YR0000001234Y::Z01

01.04.2010



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	С	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0300		SG5	С	999999	D	1	2	Bilanzkreis für Strom
0310	33	LOC	М	1	М	1	2	Bilanzkreis für Strom

		Standard	BDEW				
Bez	Name St Format St F		St Format	at Anwendung / Bemerkung			
LOC							
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an3	M an3	237 Bilanzkreis			
C517	Ortsangabe	С	R				
3225	Ortsangabe, Code	C an35	R an35	Bilanzkreis wird als EIC-Code übertragen			
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt			
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	R an3	DE3055: Die Bilanzbezeichnung ist ein EIC-Code. Somit ist der Code 305 zu verwenden. 305 ETSO (European Transmission System Operator)			

Bemerkung:

Zur Angabe eines Landes/eines Ortes/eines Standortes/eines zugehörigen Ortes 1/eines zugehörigen Ortes 2. Dieses Segment wird zur Angabe von Lokationen benutzt, für die die Stammdaten gelten.

Hinweis:

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

Beispiel

LOC+237+11XMUSTERXY----0::305'

01.04.2010



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	С	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0300		SG5	С	999999	D	5	2	Bilanzkreis für Gas
0310	34	LOC	М	1	М	1	2	Bilanzkreis für Gas

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LOC				
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an3	M an3	237 Bilanzkreis
C517	Ortsangabe	С	R	
3225	Ortsangabe, Code	C an35	R an35	Bilanzkreis wird in Form eines durch den BKN definierten Codes übertragen
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	R an3	Z01 Vergeben vom ÜNB/BKN
C519	Zugehöriger Ort 1, Identifikation	С	N	
3223	Erster zugehöriger Platz/Ort, Code	C an25	N	Nicht benutzt
C553	Zugehöriger Ort 2, Identifikation	С	N	
3233	Zweiter zugehöriger Platz/Ort, Code	C an25	N	Nicht benutzt
5479	Zuordnung/Zusammenhang, Code	C an3	D n1	Angabe der Priorisierung für GeLi Gas

Bemerkung:

Zur Angabe eines Landes/eines Ortes/eines Standortes/eines zugehörigen Ortes 1/eines zugehörigen Ortes 2. Dieses Segment wird zur Angabe von Lokationen benutzt, für die die Stammdaten gelten.

Hinweis:

DE3225: Hier wird der Bilanzkreis übertragen.

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

Beispiel zur Priorisierung:

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

Beispiel:

LOC+237+NCHB999123220000::Z01+++1'

01.04.2010



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	С	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0300		SG5	С	999999	D	1	2	Regelzone
0310	35	LOC	М	1	М	1	2	Regelzone

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LOC				
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an3	M an3	231 Regelzone
C517	Ortsangabe	С	R	
3225	Ortsangabe, Code	C an35	R an35	Regelzone wird als EIC-Code übertragen
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	R an3	305 ETSO (European Transmission System Operator)

Bemerkung:

Zur Angabe eines Landes/eines Ortes/eines Standortes/eines zugehörigen Ortes 1/eines zugehörigen Ortes 2. Dieses Segment wird zur Angabe von Lokationen benutzt, für die die Stammdaten gelten.

Hinweis:

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

Beispiel:

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

01.04.2010

Stand:

92



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	С	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0300		SG5	С	999999	D	999999	2	Zählpunkt
0310	36	LOC	М	1	М	1	2	Zählpunkt

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LOC				
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an3	M an3	Mit dem Code 172 wird der Zählpunkt beschrieben. 172 Zählpunkt
C517	Ortsangabe	С	R	
3225	Ortsangabe, Code	C an35	R an35	Lieferstelle (Zählpunktbezeichnung It. Metering Code), Klimazone als Freitext, Regelzone, Bilanzkreis und Bilanzierungsgebiet werden als EIC-Code übertragen
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	R an3	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)

Zur Angabe eines Landes/eines Ortes/eines Standortes/eines zugehörigen Ortes 1/eines zugehörigen Ortes 2. Dieses Segment wird zur Angabe von Lokationen benutzt, für die die Stammdaten gelten.

Hinweis:

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

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

Beispiel: LOC+172+DE00014545768S0000000000000003054::89'

01.04.2010



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	С	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0300		SG5	С	999999	D	1	2	Sammelzählpunkt
0310	37	LOC	М	1	М	1	2	Sammelzählpunkt

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LOC				
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an3	M an3	Z01 Sammelzählpunkt
C517	Ortsangabe	С	R	
3225	Ortsangabe, Code	C an35	R an35	
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	R an3	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)

Bemerkung:

Zur Angabe eines Landes/eines Ortes/eines Standortes/eines zugehörigen Ortes 1/eines zugehörigen Ortes 2. Dieses Segment wird zur Angabe von Lokationen benutzt, für die die Stammdaten gelten.

Hinweis:

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

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

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

Beispiel:

LOC+Z01+DE00014545768S000000000000003054::89'

01.04.2010



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	С	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0330		SG6	С	99	D	1	2	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)
0340	38	RFF	M	1	М	1	2	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	Der Qualifier TN wird hier als Referenz zur Vorgangsnummer aus Anfragenachricht eingesetzt. TN Transaktions-Referenznummer
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	Referenznummer aus dem IDE-Segment einer Anfragenachricht (bei DE1153 = TN)

Bemerkung:

Zur Angabe einer Referenz.

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

Beispiel:

RFF+TN:NNV1234

01.04.2010



Zähler	Nr	Bez	St St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	С	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0330		SG6	С	99	D	1	2	Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer
0340	39	RFF	М	1	М	1	2	Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	М	
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	Der Qualifier ACW wird hier als Referenz auf die zu stornierende Vorgangsnummer eingesetzt. ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	Zu stornierende Vorgangsnummer

Bemerkung:

Zur Angabe einer Referenz.

Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Transaktionsnummer einer vorangegangenen Nachricht, die storniert werden soll.

Beispiel:

RFF+ACW:NNV1234

01.04.2010

Stand:

92



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	С	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0330		SG6	С	99	D	99	2	Zählernummer
0340	40	RFF	М	1	М	1	2	Zählernummer

		Standard	BDEW		
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
RFF					
C506	Referenz	M	М		
1153	Referenz, Qualifier	M an3	M an3	MG Zählernummer	
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	Zählernummer (bei DE1153 = MG)	

Bemerkung:

Zur Angabe einer Referenz.

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

Beispiel:

Der betroffene Zähler an dem Zählpunkt hat die Nummer 8465929523.

01.04.2010



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	С	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0360		SG7	С	99	D	99	2	Standard-Last-Profil-Zuordnung (SLP) und TUM/ (Tarif-/Kunden-)Gruppenzuordnung bei analytischen Profilen oder sonstige Zuordnung
0370	41	CCI	M	1	М	1	2	Standard-Last-Profil-Zuordnung (SLP) und TUM/ (Tarif-/Kunden-)Gruppenzuordnung bei analytischen Profilen oder sonstige Zuordnung

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an17	E01 Last-Profil-Zuordnung mit synthetischen Profilen Z10 Last-Profil-Zuordnung mit analytischen Profilen

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

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

Beispiel:

CCI++E01' Bei der Eigenschaft zu diesem Zählpunkt handelt es sich um die SLP-Zuordnung.

01.04.2010



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	С	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0360		SG7	С	99	D	99	2	Standard-Last-Profil-Zuordnung (SLP) und TUM/ (Tarif-/Kunden-)Gruppenzuordnung bei analytischen Profilen oder sonstige Zuordnung
0380	42	CAV	С	99	R	99	3	Merkmalswert

		Standard	BDEW					
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung				
CAV		· ·	·					
C889	Merkmalswert	М	М					
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Bei E01 in SG7/CCI/DE7037: Zudem gilt die vom BDEW veröffentlichte Codeliste der TUM Profile für die Anwendung im Gasmarkt. Diese Liste kann vom VNB durch individuell festgelegte Profile ergänzt werden. H0 H0-Standardlastprofil L0 L0-Standardlastprofil L1 L1- Standardlastprofil G0 G0-Standardlastprofil G1 G1-Standardlastprofil G2 G2-Standardlastprofil G3 G3-Standardlastprofil G4 G4-Standardlastprofil G5 G5-Standardlastprofil G6 G6-Standardlastprofil G7 G6-Standardlastprofil G8 G7-Standardlastprofil G9 G8-Standardlastprofil G9 G8-Standardlastprofil G9 G9-Standardlastprofil G9 G9-Standardlastprofil G9 G9-Standardlastprofil G9 G9-Standardlastprofil G9 G9-Standardlastprofil G9 G1-Standardlastprofil G9 G1-Standardl				
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt				
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	R an3	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

Hinweise:

DE 3055

Die angegebenen Stromlastprofilcodes, als auch die TUM-SLP-Codes sind durch den BDEW codiert; dementsprechend ist 293 zu verwenden. Werden Netzbetreiber-individuelle SLP und somit Netzbetreiber-individuelle SLP-Codes verwendet, so ist der Code 89 zu nutzen.

Beispiel:

CAV+H0::293'

01.04.2010



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	С	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0360		SG7	С	99	D	1	2	Zählverfahren
0370	43	CCI	М	1	М	1	2	Zählverfahren

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an17	E02 Zählverfahren

Bemerkung

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

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

Beispiel:

CCI+++E02'

01.04.2010



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	С	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0360		SG7	С	99	D	1	2	Zählverfahren
0380	44	CAV	С	99	R	99	3	Merkmalswert

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Bei E02 in SG7/CCI/DE7037: E01 Registrierende Leistungsmessung E02 Nicht registrierende Leistungsmessung (SLP) E14 temperaturabhängige SLPLieferstelle, separate Messung E24 temperaturabhängige SLPLieferstelle, gemeinsame Messung Z29 Pauschalanlage

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

Beispiel:

CAV+E01'

01.04.2010

Stand:

92



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	С	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0360		SG7	С	99	D	1	2	Spannungsebene der Entnahme
0370	45	CCI	М	1	М	1	2	Spannungsebene der Entnahme

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an17	E03 Spannungsebene der Entnahme

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

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

Beispiel: CCI+++E03'

01.04.2010



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	С	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0360		SG7	С	99	D	1	2	Spannungsebene der Entnahme
0380	46	CAV	С	99	R	99	3	Merkmalswert

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Bei E03 in SG7/CCI/DE7037: E03 Höchstspannung E04 Hochspannung E05 Mittelspannung E06 Niederspannung E07 Hoes/HS Umspannung E08 HS/MS Umspannung E09 MS/NS Umspannung

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

Beispiel:

CAV+E03'

01.04.2010

Stand:

Seite:



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	С	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0360		SG7	С	99	D	1	2	Druckebene der Entnahme
0370	47	CCI	М	1	М	1	2	Druckebene der Entnahme

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

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

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

Beispiel: CCI+++Y01'

01.04.2010



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	С	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0360		SG7	С	99	D	1	2	Druckebene der Entnahme
0380	48	CAV	С	99	R	99	3	Merkmalswert

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Bei Y01 in SG7/CCI/DE7037: Y01 Hochdruck Y02 Mitteldruck Y03 Niederdruck

Bemerkung

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

Beispiel:

CAV+Y01'

01.04.2010



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	С	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0360		SG7	С	99	D	1	2	Spannungsebene der Messung
0370	49	CCI	М	1	М	1	2	Spannungsebene der Messung

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an17	E04 Spannungsebene der Messung

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

Beispiel: CCI+++E04'

01.04.2010



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	С	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0360		SG7	С	99	D	1	2	Spannungsebene der Messung
0380	50	CAV	С	99	R	99	3	Merkmalswert

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Bei E04 in SG7/CCI/DE7037: E03 Höchstspannung E04 Hochspannung E05 Mittelspannung E06 Niederspannung

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

Beispiel:

CAV+E04

01.04.2010



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	С	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0360		SG7	С	99	D	99	2	Betrag Konzessionsabgabe
0370	51	CCI	М	1	R	1	2	Betrag der Konzessionsabgabe

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an17	Z08 Betrag Konzessionsabgabe (Nicht- Schwachlast) Z09 Betrag Konzessionsabgabe (Schwachlast)

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+++Z08

01.04.2010



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	С	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0360		SG7	С	99	D	99	2	Betrag Konzessionsabgabe
0380	52	CAV	С	99	D	99	3	Betrag der Konzessionsabgabe

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Bei Z08 und Z09 in SG7/CCI/DE7037: Z14 Pauschale (bei Konzessionsabgaben in € kWh)
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	N	Nicht benutzt
7110	Merkmalswert	C an35	D n35	Konzessionsabgabe in € (bei Z14 in DE 7111). Bemerkung: DE7110: Hinweise zur Anwendung der numerischen Felder sind den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

Beispiel:

CAV+Z14:::0.11

01.04.2010



		_	_ `	Standard	•	BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	С	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0360		SG7	С	99	D	99	2	Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Lieferstelle
0370	53	CCI	M	1	М	1	2	Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Lieferstelle

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an17	E17 Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Lieferstelle

Bemerkung: Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

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

Beispiel: CCI+++E17'

01.04.2010

Stand:

92



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	С	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0360		SG7	С	99	D	99	2	Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Lieferstelle
0380	54	CAV	С	99	R	99	3	Merkmalswert

		Standard	BDEW				
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung			
CAV	•	•	-				
C889	Merkmalswert	M	М				
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Bei E17 in SG7/CCI/DE7037: Z22 Verbrauchsaufteilung in % (Wert folgt in DE7110)			
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt			
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	R an3	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			
7110	Merkmalswert	C an35	D an35	Verbrauchsaufteilung in % (bei Z22 in DE7111)			

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

Beispiel:

CAV+Z22::293:25'

01.04.2010



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	С	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0360		SG7	С	99	D	99	2	Profilschar
0370	55	CCI	М	1	М	1	2	Profilschar

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an17	Z12 Profilschar

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

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

Beispiel:

CCI+++Z12'

01.04.2010



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	С	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0360		SG7	С	99	D	99	2	Profilschar
0380	56	CAV	С	99	R	99	3	Merkmalswert

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Bei Z12 in SG7/CCI/DE7037: Code für Profilschar (wird von jedem Unternehmen vergeben) XYZ Beispielcode - dieser Code ist in der Anwendung durch einen zulässigen Code zu ersetzen!
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	R an3	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)

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

Beispiel:

CAV+XYZ::89'

01.04.2010

Stand:

92



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	С	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0360		SG7	С	99	D	1	2	Gruppenzuordnung (nach EnWG)
0370	57	CCI	М	1	М	1	2	Gruppenzuordnung (nach EnWG)

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an17	Z15 Haushaltskunde gem. EnWG Z18 Kein Haushaltskunde gem. EnWG

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

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

Beispiel:

CCI+++Z15

01.04.2010



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	С	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0360		SG7	С	99	D	1	2	Gruppenzuordnung (nach GABi)
0370	58	CCI	М	1	М	1	2	Gruppenzuordnung (nach GABi)

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	С	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an17	Z17 Fallgruppenzuordnung nach GABi
1131	Codeliste, Code	C an17	C an17	folgende Qualifier sind im Rahmen der UTILMD für GPKE/ GeLi Gas und der TSIMSG Prozesse zu verwenden: GABi- Normierungsersatzverfahren - Exit (nur für RLMNEV GABi) GABi- RLM-Kunde in Tagesregime - Exit (nur für RLMmT GABi) GABi- RLM-Kunde im Stundenregime - Exit (nur für RLMOT GABi) folgende Qualifier werden nur im Rahmen der TSIMSG Prozesse verwendet: GABi- Entry 1a (nur für GABi) Entry_1a GABi- Entry 1b (nur für GABi) Entry_1b GABi- Entry 1c (nur für GABi) Entry_1c GABi- Exitso (nur für GABi) Exitso GABi- Exitso (nur für GABi) Exitso GABi- SLP-Kunden analytisches Verfahren - Exit SLPana (nur für GABi) GABi- SLP-Kunden synthetisches Verfahren - Exit SLPsyn (nur für GABi) Entry_Bi physikalische Einspeisung von Biogas ogas Entry_Bi marktgebietsüberschreitende Einspeisung ogas_Mu von Biogas T Exit_Bio marktgebietsüberschreitende Ausspeisung gas_Mue von Biogas T

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften.

Raisnial

CCI+++Z17:GABi-RLMNEV'

01.04.2010



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	С	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0360		SG7	С	99	D	1	2	Verlustfaktor Trafo
0370	59	CCI	М	1	М	1	2	Verlustfaktor Trafo

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI				
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	R	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an17	Z16 Verlustfaktor Trafo

Bemerkung:

Zur Kennzeichnung und Beschreibung eines bestimmten Merkmals.

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

Beispiel:

CCI+++Z16'

01.04.2010



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	С	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0360		SG7	С	99	D	1	2	Verlustfaktor Trafo
0380	60	CAV	С	99	R	99	3	Merkmalswert

		Standard	BDEW	
Bez	Name St Form		St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	R an3	Bei Z16 in SG7/CCI/DE7037: Z28 Verlustfaktor
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	N	Nicht benutzt
7110	Merkmalswert	C an35	D an35	Verlustfaktor Trafo in Prozent

Bemerkung:

Zur Angabe des Wertes eines bestimmten Merkmals.

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

Beispiel:

CAV+Z28:::2.55'

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

01.04.2010



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	С	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0390		SG8	С	99	D	99	2	Sequenzangaben
0400	61	SEQ	М	1	М	1	2	Reihenfolge, Einzelheiten

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEQ				
1229	Handlungsanforderung/- benachrichtigung, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C286	Information über eine Folge	С	R	
1050	Folgenummer	M an10	M an10	Sequenznummer, dient lediglich der Nummerierung der Segmentgruppen 8.

Bemerkung:

Zur Angabe von Sequenzeinzelheiten.

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'

01.04.2010



			8	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	С	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0390		SG8	С	99	D	99	2	Sequenzangaben
0420	62	PIA	С	9	D	9	3	OBIS-Kennzahl

		Standard	BDEW				
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung			
PIA							
4347	Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier	M an3	M an3	5 Produktidentifikation			
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M	М				
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an35	R an35	OBIS-Kennzahl			
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an3	R an3	SRW OBIS-Kennzahl			
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt			
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	R an3	174 DE, DIN (Deutsches Institut fuer Normung)			
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	С	D				
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an35	R an35	Kennzeichnung auf dem Gerät			
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an3	D an3	BN Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken			
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	С	D				
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an35	N	Nicht benutzt			
7143	Art der Produkt-/ Leistungsnummer, Code	C an3	R an3	Zuordnung der OBIS zu Schwachlast fähig oder Nicht- Schwachlast MP Product/service identification number			
1131	Codeliste, Code	C an17	R an17	ZNS Nicht-Schwachlast ZSF Schwachlast fähig			

Bemerkung:

Zur Angabe von ergänzenden oder Substitutions-Produktidentifikationen.

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

1. C212 - DE 7140: Es wird die OBIS-Kennzahl (gem. DIN EN 62056-61:2002 OBIS - Object Identification System und Metering Code 2006, Anlage 3) angegeben. Die Einheiten (kWh, kvarh) sind implizit in der OBIS-Kennzahl enthalten. Eine Liste der am häufigsten verwendeten Kennzeichnungen befindet sich im Dokument: "OBIS-Kennzahlen-System" innerhalb der BDEW-Dokumentationen.

Das gesamte C212 kann vier Mal wiederholt werden. Die Wiederholung dieses Elementes im deutschen Energiemarkt ist auf maximal drei Wiederholungen begrenzt. Bei Geräten mit mehreren Zählwerken (SLP) enthält das 2. C212 - DE7140 die Zählwerkskennzeichnung des Gerätes (HT, NT, T1, T2, T3, 1, 2, 3, 1.8.1, ...). Das 3. C212 enthält die Zuordnung zum Tarif. Es sind immer alle ableserelevanten Zählwerke eines Zählers im Zusammenhang (SEQ+1' ...) zu übertragen.

Beispiel:

PIA+5+1-1?:1.8.1:SRW::174+T1:BN+:MP:ZNS' PIA+5+1-1?:1.9.1:SRW::174' PIA+5+1-1?:1.8.1:SRW::174+HT:BN+:MP:ZNF'

01.04.2010

Stand:

92



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	С	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0390		SG8	С	99	D	99	2	Sequenzangaben
0430		SG9	С	99	D	99	3	Spezifische Arbeit NT für tagesparameterabhängige Lieferstellen
0440	63	QTY	M	1	М	1	3	Menge

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
QTY				
C186	Mengenangaben	M	М	
6063	Menge, Qualifier	M an3	M an3	Z05 Veranschlagte Jahresmenge NT für temperaturabhängige Lieferstelle spezifische Arbeit
6060	Menge	M an35	M an35	Mengenangabe
6411	Maßeinheit, Code	C an8	D an8	Z16 kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin)

Bemerkung:

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

Beispiel:

QTY+Z05:2.14:Z16'

01.04.2010



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	С	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0390		SG8	С	99	D	99	2	Sequenzangaben
0430		SG9	С	99	D	99	3	Spezifische Arbeit Gesamt für tagesparameterabhängige Lieferstellen
0440	64	QTY	М	1	М	1	3	Spezifische Arbeit Gesamt für tagesparameterabhängige Lieferstellen

	Standard	BDEW	
Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
Mengenangaben	М	М	
Menge, Qualifier	M an3	M an3	265 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Lieferstelle
Menge	M an35	M an35	Mengenangabe
Maßeinheit, Code	C an8	D an8	Z16 kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin)
	Mengenangaben Menge, Qualifier Menge	Mengenangaben M Menge, Qualifier M an3 Menge M an35	NameSt FormatSt FormatMengenangaben Menge, QualifierM M M An3M An3MengeM An35M

Bemerkung:

Zur Angabe einer zugehörigen Menge.

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

Beispiel:

QTY+265:3:Z16

01.04.2010



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	С	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0390		SG8	С	99	D	99	2	Sequenzangaben
0430		SG9	С	99	D	99	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt
0440	65	QTY	М	1	М	1	3	Veranschlagte Jahresmenge gesamt

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

Bemerkung:

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

Beispiel: QTY+31:4100:KWH'

In diesem Beispiel wird ein Jahresverbrauch von 4100 kWh angegeben.

01.04.2010

Stand:

92



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	С	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0390		SG8	С	99	D	99	2	Sequenzangaben
0430		SG9	С	99	D	99	3	Veranschlagte Jahresmenge NT
0440	66	QTY	М	1	М	1	3	Veranschlagte Jahresmenge NT

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
QTY				
C186	Mengenangaben	M	М	
6063	Menge, Qualifier	M an3	M an3	Z01 Veranschlagte Jahresmenge NT (z.B. Jahresverbrauch für Standardlastprofil oder spezifische Arbeit)
6060	Menge	M an35	M an35	Mengenangabe
6411	Maßeinheit, Code	C an8	D an8	KWH Kilowattstunde

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

Beispiel:

QTY+Z01:2500:KWH'
In diesem Beispiel wird ein Jahresverbrauch von 2500 kWh angegeben.

01.04.2010



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	С	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0390		SG8	С	99	D	99	2	Sequenzangaben
0430		SG9	С	99	D	99	3	TUM Kundenwert
0440	67	QTY	М	1	М	1	3	TUM Kundenwert

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

Bemerkung:

Zur Angabe einer zugehörigen Menge.

Beispiel: QTY+Y02:4100:KWH'

01.04.2010



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	С	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0390		SG8	С	99	D	99	2	Sequenzangaben
0430		SG9	С	99	D	1	3	Bisher gemessene Maximalleistung
0440	68	QTY	М	1	М	1	3	Bisher gemessene Maximalleistung

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
QTY				
C186	Mengenangaben	M	М	
6063	Menge, Qualifier	M an3	M an3	Z03 Bisher im Abrechnungsjahr gemessene Maximalleistung
6060	Menge	M an35	M an35	Mengenangabe
6411	Maßeinheit, Code	C an8	D an8	KWT Kilowatt

Bemerkung:

Zur Angabe einer zugehörigen Menge.

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

Reisniel

QTY+Z03:400:KWT'

01.04.2010



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	С	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0390		SG8	С	99	D	99	2	Sequenzangaben
0480		SG10	С	99	D	1	3	Angabe des Zählertyps
0490	69	CCI	М	1	М	1	3	Merkmal/Klassenidentifikation

	·	Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI	•			
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	0	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an17	E13 Zählertyp

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+++E13

01.04.2010



Zähler	Nr	Bez	St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	С	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0390		SG8	С	99	D	99	2	Sequenzangaben
0480		SG10	С	99	D	1	3	Angabe des Zählertyps
0500	70	CAV	С	99	R	99	4	Merkmalswert

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV	·	·	·	
C889	Merkmalswert	М	М	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	N	Nicht benutzt
1131	Codeliste, Code	C an17	C an17	G10 Gaszähler G10 G100 Gaszähler G100 G1000 Gaszähler G1000 G16 Gaszähler G16 G160 Gaszähler G160 G1600 Gaszähler G1600 G2.5 Gaszähler G2.5 G25 Gaszähler G2.5 G250 Gaszähler G250 G2500 Gaszähler G2500 G4 Gaszähler G4 G40 Gaszähler G4 G40 Gaszähler G4 G40 Gaszähler G400 G400 Gaszähler G400 G400 Gaszähler G400 G400 Gaszähler G500 G500 Gaszähler G500 G500 Gaszähler G500 G500 Gaszähler G650 G6500 Gaszähler G650 G6500 Gaszähler G6500 WSZ Wechselstromzähler DSZmW Drehstromzähler phne Wandlersatz

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

Beispiel: CAV+:G10'

01.04.2010



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	С	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0390		SG8	С	99	D	99	2	Sequenzangaben
0480		SG10	С	99	D	1	3	Messwerterfassung
0490	71	CCI	М	1	М	1	3	Merkmal/Klassenidentifikation

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CCI	•			
7059	Klassentyp, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	С	N	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an3	N	Nicht benutzt
C240	Merkmalsbeschreibung	С	0	
7037	Merkmal, Code	M an17	M an17	E12 Messwerterfassung am Zählpunkt

Bemerkung:

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

Beispiel:

CCI+++E12

01.04.2010



Zähler	Nr	Bez	S St	Standard MaxWdh	St	BDEW MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	С	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0390		SG8	С	99	D	99	2	Sequenzangaben
0480		SG10	С	99	D	1	3	Messwerterfassung
0500	72	CAV	С	99	R	99	4	Merkmalswert

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CAV				
C889	Merkmalswert	M	R	
7111	Merkmalswert, Code	C an3	N	Nicht benutzt
1131	Codeliste, Code	C an17	R an17	AMR fernauslesbare Zähler MMR manuell ausgelesene Zähler

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

Beispiel: CAV+:AMR'

01.04.2010



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	С	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0550		SG12	С	99	D	1	2	Endverbraucher/Kunde
0560	73	NAD	М	1	М	1	2	Endverbraucher/Kunde

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an3	M an3	UD Letztverbraucher/ Kunde
C082	Identifikation des Beteiligten	С	N	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an35	M an35	
C058	Name und Anschrift	С	N	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an35	N	Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	С	D	
3036	Beteiligter	M an35	M an35	Familienname/Firmenname inklusive Rechtsform, z. B. AG Teil 1
3036	Beteiligter	C an35	O an35	Familienname/Firmenname inklusive Rechtsform, z. B. AG Teil 2, wenn Teil 1 länger als 35 Stellen
3036	Beteiligter	C an35	O an35	1. Vorname bzw. Rufname oder Initialen
3036	Beteiligter	C an35	O an35	2. Vorname oder Initialen
3036	Beteiligter	C an35	O an35	(akademischer) Titel oder Titelgruppen des Familiennamens
C059	Straße	С	D	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an35	M an35	Straßenname Teil 1 oder Postfach
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	O an35	Straßenname Teil 2
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	O an35	Hausnummer
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	O an35	Hausnummernzusatz
3164	Ort	C an35	D an35	Ortsname, Klartext
C819	Region/Bundesland, Einzelheiten	С	N	
3229	Name einer Region/eines Bundeslandes, Code	C an9	N	Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C an17	D an17	Postleitzahl
3207	Ländername, Code	C an3	D an3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code

Bemerkung:

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

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

Hinweise

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

C080 - C059 - 3164 - C819 - 3251 - 3207

Bemerkung:

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

Beispiel:

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

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

01.04.2010



NAD+UD+++Kurth::Ernst::Dr.+Wohnstrasse::25:A+Musterstadt++55555+DE'
NAD+UD+++Mustermann::Ernst:::1+Wohnstraße::25:-27+Musterstadt++55555'
In diesen Beispielen wird der Endverbraucher am betroffenen Zählpunkt angegeben.

NAD+UD+++Kurth::Ernst:::1+Platz der Regulierung und der Bunde:snetzagentur:365: A+Musterstadt++55555'

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

01.04.2010

Stand:



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	С	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0550		SG12	С	99	D	1	2	Endverbraucher/Kunde
0570	74	RFF	С	9	D	1	3	Kundennummer beim Lieferanten

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

Bemerkung:

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

Beispiel: RFF+AVC:KD_NB_09881'

01.04.2010



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	С	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0550		SG12	С	99	D	1	2	Endverbraucher/Kunde
0570	75	RFF	С	9	С	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 an3	M an3	Z01 Kundennummer beim bisherigen Lieferanten
1154	Referenz, Identifikation	C an70	R an70	Kundennummer beim bisherigen Lieferanten

Bemerkung:

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

Beispiel: RFF+Z01:KD_NB_09881'

01.04.2010



			5	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	С	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0550		SG12	С	99	D	1	2	Netzanschlusseigentümer (oder Hausverwalter)
0560	76	NAD	М	1	М	1	2	Netzanschlusseigentümer (oder Hausverwalter)

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an3	M an3	EO Netzanschlusseigentümer
C082	Identifikation des Beteiligten	С	N	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an35	N	Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	С	N	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an35	N	Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	С	D	
3036	Beteiligter	M an35	M an35	Familienname/Firmenname inklusive Rechtsform, z. B. AG Teil 1
3036	Beteiligter	C an35	O an35	Familienname/Firmenname inklusive Rechtsform, z. B. AG Teil 2, wenn Teil 1 länger als 35 Stellen
3036	Beteiligter	C an35	O an35	1. Vorname bzw. Rufname oder Initialen
3036	Beteiligter	C an35	O an35	2. Vorname oder Initialen
3036	Beteiligter	C an35	O an35	(akademischer) Titel oder Titelgruppen des Familiennamens
C059	Straße	С	D	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an35	M an35	Straßenname Teil 1 oder Postfach
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	O an35	Straßenname Teil 2
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	O an35	Hausnummer
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	O an35	Hausnummernzusatz
3164	Ort	C an35	D an35	Ortsname, Klartext
C819	Region/Bundesland, Einzelheiten	С	N	
3229	Name einer Region/eines Bundeslandes, Code	C an9	N	Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C an17	D an17	Postleitzahl
3207	Ländername, Code	C an3	D an3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code

Bemerkung

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

Hinweise

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

C080 - C059 - 3164 - C819 - 3251 - 3207

Bemerkung

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

Beispiel:

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

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

01.04.2010



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

01.04.2010

Stand:



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	С	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0550		SG12	С	99	D	5	2	Vorlieferant (hier: bisheriger Versorger)
0560	77	NAD	М	1	М	1	2	Vorlieferant (hier: bisheriger Versorger)

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

Bemerkung

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

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

Hinweise:

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

C080 - C059 - 3164 - C819 - 3251 - 3207

Bemerkung:

Bemerkung zu den Wiederholungen beim Vorlieferanten:

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

Beispiel:

NAD+OS+1234567890128::9'

01.04.2010



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	С	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0550		SG12	С	99	D	1	2	Netzbetreiber (hier: Nennung des NB für den Fallgruppenwechsel aus GABi)
0560	78	NAD	М	1	М	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 an3	M an3	DDM Nennung des ANB/ENB für den Fallgruppenwechsel aus GABi
C082	Identifikation des Beteiligten	С	Α	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an35	M an35	MP-ID
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	R an3	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH

Bemerkung:

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

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

Hinweise:

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

C080 - C059 - 3164 - C819 - 3251 - 3207

Beispiel:

NAD+DDM+1234567890128::9

01.04.2010



			S	Standard		BDEW		
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	St	MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	С	99999	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0550		SG12	С	99	D	1	2	Lieferanschrift
0560	79	NAD	М	1	М	1	2	Lieferanschrift

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an3	M an3	IT Lieferadresse
C082	Identifikation des Beteiligten	С	N	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an35	N	Nicht benutzt
C058	Name und Anschrift	С	N	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an35	N	Nicht benutzt
C080	Name des Beteiligten	С	N	
3036	Beteiligter	M an35	N	Nicht benutzt
C059	Straße	С	D	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an35	M an35	Straßenname Teil 1 oder Postfach
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	O an35	Straßenname Teil 2
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	O an35	Hausnummer
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an35	O an35	Hausnummernzusatz
3164	Ort	C an35	R an35	Ortsname, Klartext
C819	Region/Bundesland, Einzelheiten	С	N	
3229	Name einer Region/eines Bundeslandes, Code	C an9	N	Nicht benutzt
3251	Postleitzahl, Code	C an17	R an17	Postleitzahl
3207	Ländername, Code	C an3	D an3	ISO 3166-1 = Alpha-2-Code

Bemerkung:

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

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

Hinweise

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

C080 - C059 - 3164 - C819 - 3251 - 3207

Bemerkung:

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

Beispiel

NAD+IT++++Ferritplatz:X:27:a+Eisenstadt++54321+DE'

01.04.2010

Stand:



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

0650 80 UNT M 1 M 1 0 Nachrichten-Endesegment

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

Bemerkung:

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

Beispiel:

UNT+82+1'

UNT+84+1'

01.04.2010



Lfd.Nr	Ort	Änder	Änderungen		Status	
		Bisher	Neu			
	UNH-Segment	4.2a	4.2b	Anpassung der Nachrichtenversion im Beispiel	genehmigt	
Ä 002	SG3-CTA-COM	BDEW-Status: O BDEW-Spalte: 2 Wdh	BDEW-Status: C BDEW-Spalte: 1 Wdh	Anpassung der Statusangabe an die anderen Nachrichten Harmonisierung der Wiederholmöglichkeit über alle Nachrichten einheitlich Ein Ansprechpartner ist ausreichend.	genehmigt	
Ä 003	SG4-DTM (Kündigungsfrist)	Beispiel 4: DTM+Z01:03MM:Z01' Dies entspricht der Kündigungsfrist von 1 Monat zum Monatsende	Beispiel 4: DTM+Z01:01MM:Z01' Dies entspricht der Kündigungsfrist von 1 Monat zum Monatsende	Korrektur des Beispieles.	genehmigt	
Ä 004	SG4-STS	Z45 Ablehnung wegen Netzinstabilität	Z45 Ablehnung wegen Netzinstabilität (nur TSIMSG)	Präzisierung	genehmigt	
	SG5-LOC Bilanzierungsgebiet Hinweis zu DE3055	Zur Nutzung des EIC-Codes sind unterschiedliche codepflegende Stellen zulässig, bei der Regelzone ist der Code 305, beim Bilanzkreis 305, beim Bilanzierungsgebiet Z01 und bei lieferantenscharfen Konten wird 89 verwendet.	Zur Nutzung des EIC-Codes sind unterschiedliche codepflegende Stellen zulässig beim Bilanzierungsgebiet ist dies der ÜNB (= Z01).	Anpassung auf die explizite Darstellung.		
Ä 006	SG4-SG5-LOC (Bilanzierungsgebiet)	305 ETSO (European Transmission System Operator) Z01 Vergeben vom ÜNB/BKN	Z01 Vergeben vom ÜNB/BKN Beispiele anpassen von 305 auf Z01.	Präzisierung aufgrund der expliziten Darstellung.	genehmigt	
Ä 007	SG4-SG5-LOC Bilanzkreis für Strom DE3055	Z01 Vergeben vom ÜNB/BKN	löschen	Im Strommarkt werden für Bilanzkreise ausschließlich EIC vergeben.		
3 008	SG5-LOC Bilanzkreise Gas	Bilanzkreis wird als EIC-Code übertragen Hinweis DE3225: Hier wird der Bilanzkreis als EIC-Code übertragen. Beispiel: LOC+237+11XMUSTERABO::305+++1' LOC+237+11XMUSTERCDO::305+++2' LOC+237+11XMUSTEREFO::305+++3' Beispiel: LOC+237+AAXMUSTERXYO::Z01+++1'	Bilanzkreis wird in Form eines durch den BKN definierten Codes übertragen Hinweis DE3225: Hier wird der Bilanzkreis übertragen. Beispiel: LOC+237+GASPOOLH99990000::Z01+++1' LOC+237+GASPOOLH99990007::Z01+++2' LOC+237+GASPOOLH99994711::Z01+++3'	Feherlbereinigung n den Beispielen und Priorisierung zum Text.		
Ä 009	SG4-SG5-LOC Bilanzkreis für Gas	305 ETSO (European Transmission System Operator) Z01 Vergeben vom ÜNB/BKN	Z01 Vergeben vom ÜNB/BKN Beispiele anpassen von 305 auf Z01.	Die Bilanzkreiscodes im Gasmarkt sind keine EIC und werden vom jeweiligen BKN	genehmigt	



Lfd.Nr	Ort	Ände	erungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				vergeben.	
Ä 010	SG4-SG7-CCI SG4-SG7-CAV	CCI: E01 Standard-Last-Profil Zuordnung (SLP) Z10 (Tarif-/Kunden-)Gruppenzuordnung bei analytischen Profilen oder sonstiger Zuordnung CAV: Bei Z10 in SG7/CCI/DE7037: Hier werden die unternehmensindividuellen Abkürzungen der Kundengruppen eingetragen.	E01 Last-Profil Zuordnung mit synthetischen Profilen Z10 Last-Profil Zuordnung mit analytischen Profilen CAV: Bei Z10 in SG7/CCI/DE7037: werden die analytischen Last-Profile eingetragen	CCI: Änderung um eine eindeutige Kommunikation sicher zu stellen. Bisher kann aus der Z10 nicht entnommen werden ob es tatsächlich ein analytisches Verfahren ist. CAV: Ob es sich um ein unternehmensindividuellen Abkürzungen der Kundengruppen handelt kann eindeutig über die Anführung der 89 mitgegeben werden	genehmigt
Ä 011	SG4-SG7-CAV (SLP-Codes)	Bei der Erstellung der individuellen Codes ist darauf zu achten, dass "Z"-Codes durch den BDEW vergeben werden. Hinweis: DE1131 wird nur bei der Zuordnung von Standardlastprofilen (in DE7111) verwendet.	löschen dieser Texte		genehmigt
Ä 012	SG7-CCI-CAV Profilschar	Hinweise: DE1131 wird nur bei der Zuordnung einer Kennzeichnung für die Profischar verwendet.	löschen	Das Datenelement wird hier nicht verwendet.	genehmigt
Ä 013	SG7-CCI-CAV Profilschar	Beispiel: CAV+::89'	Beispielcode XYZ angelegt und das Beispiel entsprechend korrigiert	Fehlerkorrektur	genehmigt
Ä 014	SG4-SG7-CAV (Profilschar)	E24 temperaturabhängige SLPLieferstelle, gemeinsame Messung	Qualifier löschen und Beispiel anpassen	Fehlerkorrektur	genehmigt
Ä 015	SG4-SG7-CCI		Ergänzung der Qualifier Entry Biogas MüT = marktgebietsüberschreitende Einspeisung von Biogas Exit Biogas MüT = marktgebietsüberschreitenden Ausspeisung von Biogas Entry Biogas = physikalische Einspeisung von Biogas	Die Ergänzung des Qualifiers ist zur Umsetzung der Anforderungen aus den Prozessvorgaben zur Biogasbilanzierung in der TSIMSG erforderlich.	genehmigt
	SG7-CCI DE7037	UTILMD 4.2a	UTILMD für GPKE/ GeLi Gas	Anpassung zur allgemeinen Darstellung	genehmigt
Ä 017	SG7-CCi_CAV Verlustfaktor Trafo	Hinweis zu DE1131 und DE3055	gelöscht	Die Datenelemente werden in dieser Ausprägung des CAV	



Lfd.Nr	Ort	Änder	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu		
				nicht verwendet und müssen somit auch nicht beschrieben werden.	
	SG4-SG8-PIA	Dieses Segment wird benutzt, um die Produktidentifikation für die aktuelle Position unter Verwendung des OBIS-Kennzeichens anzugeben. Diese Identifikation ist beim Austausch von Daten zu Energiemengen innerhalb der deutschen Energiewirtschaft zu verwenden. 1. C212 - DE 7140: Es wird die OBIS-Kennzahl (gem. DIN EN 62056-61:2002 OBIS - Object Identification System und Metering Code 2006, Anlage 3) angegeben. Die Einheiten (kWh, kvarh) sind implizit in der OBISKennzahl enthalten. Eine Liste der am häufigsten verwendeten Kennzeichnungen befindet sich im Dokument: "OBIS-Kennzahlen-System" innerhalb der BDEW-Dokumentationen. Das gesamte C212 kann vier Mal wiederholt werden. Die Wiederholung dieses Elementes im deutschen Energiemarkt ist auf maximal drei Wiederholungen begrenzt. Bei der Übertragung von Zählerständen aus 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.	Dieses Segment wird benutzt, um die Produktidentifikation für die aktuelle Position unter Verwendung des OBIS-Kennzeichens anzugeben. Diese Identifikation ist beim Austausch von Daten zu Energiemengen innerhalb der deutschen Energiewirtschaft zu verwenden. 1. C212 - DE 7140: Es wird die OBIS-Kennzahl (gem. DIN EN 62056-61:2002 OBIS - Object Identification System und Metering Code 2006, Anlage 3) angegeben. Die Einheiten (kWh, kvarh) sind implizit in der OBISKennzahl enthalten. Eine Liste der am häufigsten verwendeten Kennzeichnungen befindet sich im Dokument: "OBIS-Kennzahlen-System" innerhalb der BDEW-Dokumentationen. Das gesamte C212 kann vier Mal wiederholt werden. Die Wiederholung dieses Elementes im deutschen Energiemarkt ist auf maximal drei Wiederholungen begrenzt. Bei der Übertragung von Zählerständen aus 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.	Angleichen der Beschreibung von der UTILMD an die MSCONS.	genehmigt
	SG4-SG8-PIA	Bei der Übertragung von Zählerständen aus 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,).	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,).	In der UTILMD werden keine Zählerstände übermittelt.	genehmigt
Ä 020	SG9-QTY Bisher gemessene	Dieses Segment wird zur Angabe von Mengen zur aktuellen Position benutzt, z. B. geschätzte	Dieses Segment wird zur Angabe von Mengen zur aktuellen Position benutzt.	QTY DE6060 enthält keine Schätzung, sondern die bisher	



Lfd.Nr	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Maximalleistung	Gesamtmenge.		gemessene Maximalleistung.	
Ä 021	SG12-NAD DE3251 und DE3164	BDEW Status: R	BDEW Status: D	Fehlerbereinigung Der Status R war für diesen Anwendungsfall nicht vorgesehen und widerspricht auch der Beschreibung im Anwendungshandbuch.	genehmigt
Ä 022	NAD + UD DE3045	Status "R" 1 (Namensfolge wie folgt): 1. DE3036 Familienname oder Firmenname Teil 1 2. DE3036 Familienname oder Firmenname Teil 2 3. DE3036 Vorname oder Initialen 4. DE3036 Vorname 5. DE3036 (akademischer) Titel oder Titelgruppen des Familiennamens 1 Namensteile in der folgend aufgeführten Reihenfolge dargestellt:	Status "N" Beschreibung löschen	Beschreibung steht in den Allgemeinen Festlegungen	genehmigt
Ä 023	SG12-NAD DE3251 und DE3164	BDEW Status: R	BDEW Status: D	Fehlerbereinigung Der Status R war für diesen Anwendungsfall nicht vorgesehen und wiederspricht auch der Beschreibung im Anwendungshandbuch.	genehmigt
	NAD + EO DE3045	Status "R" 1 (Namensfolge wie folgt): 1. DE3036 Familienname oder Firmenname Teil 1 2. DE3036 Familienname oder Firmenname Teil 2 3. DE3036 Vorname oder Initialen 4. DE3036 Vorname 5. DE3036 (akademischer) Titel oder Titelgruppen des Familiennamens 1 Namensteile in der folgend aufgeführten Reihenfolge dargestellt:	Status "N" Beschreibung löschen	Beschreibung steht in den Allgemeinen Festlegungen	genehmigt
Ä 025	SG12-NAD Vorlieferant	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".	gelöscht	Es gibt kein DE3042 in diesem NAD-Segment. Daher sind die entsprechenden Sätze zu löschen.	



Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Ä 026	SG12-NAD Netzbetreiber (hier: Nennung des NB für den Fallgruppenwechsel aus GABi)	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".	gelöscht	Es gibt kein DE3042 in diesem NAD-Segment. Daher sind die entsprechenden Sätze zu löschen.	
Ä 027	NAD+IT C080	Status "D"	Status "N"	Im NAD+IT wird kein Name übermittelt. Dies ist lediglich für die Lieferadresse zu verwenden. Im AHB sind diese Felder nicht definiert.	genehmigt