

**Version 5.1 DVGW (DE)**  
**Fehlerkorrektur Stand 25.07.2011**

**DVGW -  
Nachrichtenbeschreibung**

**TSIMSG**

**zur Übermittlung  
des Fallgruppenwechsels  
und der Deklarationsliste**

Herausgegeben vom

**DVGW  
Deutsche Vereinigung des Gas- und  
Wasserfaches e.V. - Technisch-  
wissenschaftlicher Verein -  
Bonn**

---

# II            Infrastruktur Nachrichten

## 01            TSIMSG

*Version 5.1 (DE) – Fehlerkorrektur  
2011-07-25*

*Nachrichtenbeschreibung  
für den Fallgruppenwechsel und die  
Deklarationsliste nach dem BDEW/VKU-  
Leitfaden Geschäftsprozesse zur Führung  
und Abwicklung von Bilanzkreisen bei Gas*



***EASEE-gas / Edig@s Workgroup***

*Einmalige deutschsprachige Fassung unter besonderer  
Berücksichtigung des innerdeutschen Gasmarktes ab 01.10.2008  
Zur Verfügung gestellt durch den DVGW*

***Diese Version ist ab dem 1.10.2011 anzuwenden***

auf Basis

**UTILMD**

Netzanschluss-Stammdaten

**UN D.04B S3**

Version:                    4.4

Herausgabedatum:    01.04.2011

## **Inhaltsübersicht**

Nachrichtenstruktur.....	3
Diagramm.....	4
Segmentlayout.....	5

---

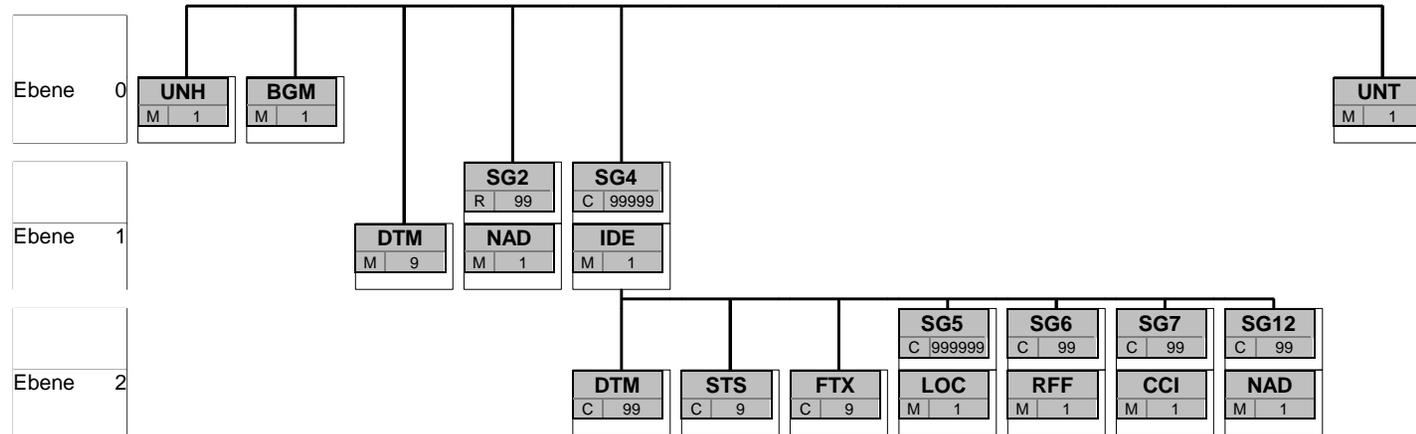
## Nachrichtenstruktur

Zähler Nr	Bez	St	/ BDEW	MaxWdh	/ BDEW	Ebene	Inhalt
0010 3	<b>UNH</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	0	Nachrichten-Kopfsegment
0020 4	<b>BGM</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	0	Beginn der Nachricht
0030 5	<b>DTM</b>	M	<b>M</b>	9	<b>1</b>	1	Nachrichten-Datum
0030 6	<b>DTM</b>	M	<b>M</b>	9	<b>1</b>	1	Abweichung zur UTC
0030 7	<b>DTM</b>	M	<b>D</b>	9	<b>1</b>	1	Gültigkeit, Beginndatum
0090	<b>SG2</b>	C	<b>R</b>	99	<b>1</b>	1	Sender-ID
0100 8	<b>NAD</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	1	Name und Anschrift
0090	<b>SG2</b>	C	<b>R</b>	99	<b>1</b>	1	Empfänger-ID
0100 9	<b>NAD</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	1	Name und Anschrift
0170	<b>SG4</b>	C	<b>R</b>	99999	<b>99999</b>	1	Transaktions-Identifikation
0180 10	<b>IDE</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	1	Identität
0220 11	<b>DTM</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	2	Datum Vertragsbeginn (Lieferbeginn od. Beginn Zuordnung nur für Zuordnungsliste/ Deklarationsliste)
0220 12	<b>DTM</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	2	Datum Vertragsende (Lieferende od. Ende der Zuordnung nur für Zuordnungsliste/ Deklarationsliste)
0220 13	<b>DTM</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	2	Gültigkeit, Beginndatum
0240 14	<b>STS</b>	C	<b>D</b>	9	<b>1</b>	2	Transaktionsgrund
0240 15	<b>STS</b>	C	<b>D</b>	9	<b>3</b>	2	Status der Antwort
0300	<b>SG5</b>	C	<b>D</b>	999999	<b>1</b>	2	Bilanzierungsgebiet
0310 16	<b>LOC</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2	Bilanzierungsgebiet
0300	<b>SG5</b>	C	<b>D</b>	999999	<b>5</b>	2	Bilanzkreis für Gas
0310 17	<b>LOC</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2	Bilanzkreis für Gas
0300	<b>SG5</b>	C	<b>D</b>	999999	<b>999999</b>	2	Zählpunkt
0310 18	<b>LOC</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2	Zählpunkt
0330	<b>SG6</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	2	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)
0340 19	<b>RFF</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)
0360	<b>SG7</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	2	Gruppenzuordnung (nach GABi)
0370 20	<b>CCI</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2	Gruppenzuordnung (nach GABi)
0550	<b>SG12</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	2	Netzbetreiber (hier: Nennung des NB für den Fallgruppen
0560 21	<b>NAD</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2	Netzbetreiber (hier: Nennung des NB für den Fallgruppenwechsel aus GABi)
0550	<b>SG12</b>	C	<b>D</b>	99	<b>1</b>	2	Angabe des ANB zum Bilanzkreis in der Deklarationsliste
0560 22	<b>NAD</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	2	ANB zum Bilanzkreis
0650 23	<b>UNT</b>	M	<b>M</b>	1	<b>1</b>	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 = Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional, R=Erforderlich/Required, O=Optional, D=Abhängig von/Dependent)  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

**Segmentlayout**

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
--------	----	-----	----	--------	-------	------

0010 3 **UNH** M 1 0 Nachrichten-Kopfsegment

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
UNH				
0062	Nachrichten-Referenznummer	M an..14	M an..14	Eindeutige Nachrichtenreferenz des Absenders. Laufende Nummer der Nachrichten im Datenaustausch. Identisch mit DE 0062 im UNT, i. d. R. vom sendenden Konverter vergeben.
S009	Nachrichten-Kennung	M	M	<b>UTILMD Netzanschluss-Stammdaten</b> <b>D Entwurfs-Version</b> <b>04B Ausgabe 2004 - B S3</b> <b>UN UN/CEFACT</b> <b>4.4 Version 4.4 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung</b> <b>Die Versionsnummer der TSIMSG entspricht immer der aktuellen UTILMD-Version</b>
0065	Nachrichtentyp-Kennung	M an..6	M an..6	
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M an..3	M an..3	
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M an..3	M an..3	
0051	Verwaltende Organisation	M an..2	M an..2	
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	C an..6	R an..6	

**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.

**Beispiel:**

UNH+1+UTILMD:D:04B:UN:4.4'

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

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



## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
--------	----	-----	----	--------	-------	------

0030	5	<b>DTM</b>	M	1	1	Nachrichten-Datum
------	---	------------	---	---	---	-------------------

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

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird zur Angabe des Dokumentendatums verwendet.

**Hinweise:**

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

**Beispiel:**

DTM+137:199904081315:203'

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

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

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

## Segmentlayout

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
--------	----	-----	----	--------	-------	------

0030	6	<b>DTM</b>	M	1	1	Abweichung zur UTC
------	---	------------	---	---	---	--------------------

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>735 Offset from Coordinated Universal Time (UTC)</b>
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	Abweichung zu UTC (Coordinated Universal Time), wobei Z Plus (+) oder Minus (-) ist. (735) <b>406 ZHHMM</b>

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird zur Angabe der Abweichung zur UTC verwendet.

**Hinweise:**

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

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

Pro Nachricht darf nur eine Abweichung zur UTC angegeben werden.

**Beispiel:**

DTM+735: ?+0100:406'

Die Abweichung zu UTC beträgt eine Stunde.

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

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

**Segmentlayout**

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
--------	----	-----	----	--------	-------	------

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

Standard			BDEW	
Bez	Name	St	Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>157 Gültigkeit, Beginndatum</b>
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	(Format für Gültigkeit von Zuordnungslisten) <b>610 CCYYMM</b>

**Bemerkung:**

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

**Beispiel:**

DTM+157:199904:610'

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

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



**Segmentlayout**

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0090		<b>SG2</b>	R	1	1	Empfänger-ID
0100	9	<b>NAD</b>	M	1	1	Name und Anschrift

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

**Bemerkung:**

Zur Angabe von Name und Anschrift, sowie Funktion eines Partners, nur durch C082. Dieses Segment wird zur Identifikation der Geschäftspartner genutzt, die im Vorgang beteiligt sind. Sender und Empfänger (jeweils fachlich Verantwortlicher) müssen angegeben werden. Die für die technische Abwicklung beauftragten Dienstleister können im UNB-Segment angegeben werden.

**DE3035:**

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

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

**Beispiel:**

NAD+MR+9900259000002:::293'

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

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

**Segmentlayout**

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0170		<b>SG4</b>	R	99999	1	<b>Transaktions-Identifikation</b>
0180	10	<b>IDE</b>	M	1	1	<b>Identität</b>

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

**Bemerkung:**

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

**Hinweis:**

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

**Beispiel:**

IDE+24+TransaktionsId12345'

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

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

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

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

**Segmentlayout**

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0170		<b>SG4</b>	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0220	11	<b>DTM</b>	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	M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>92 Datum Vertragsbeginn (Lieferbeginn od. Beginn Zuordnung nur für Zuordnungsliste)</b>
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	<b>102 CCYYMMDD</b>

**Bemerkung:**

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

Hinweise:

DE2005:

Die Codes 92 und 93 werden ausschließlich für die betreffende Kategorien "Anmeldungen", "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.

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

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

**Segmentlayout**

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0170		<b>SG4</b>	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0220	12	<b>DTM</b>	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	M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>93 Datum Vertragsende, (Lieferende)</b>
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R an..3	<b>102 CCYYMMDD</b>

**Bemerkung:**

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

Hinweise:

DE2005:

Die Codes 92 und 93 werden ausschließlich für die betreffende Kategorien "Anmeldungen", "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.

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

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





**Segmentlayout**

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0170		<b>SG4</b>	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0240	15	<b>STS</b>	D	3	2	Status der Antwort

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

**Bemerkung:**

Zur Angabe eines Status.

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

**Beispiel:**

STS+E01++E09'

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

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

**Segmentlayout**

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0170		<b>SG4</b>	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0300		<b>SG5</b>	D	1	2	Bilanzierungsgebiet
0310	16	<b>LOC</b>	M	1	2	Bilanzierungsgebiet

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LOC				
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>107 Bilanzierungsgebiet</b>
C517	Ortsangabe	C	R	
3225	Ortsangabe, Code	C an..35	R an..35	Bilanzierungsgebiet
1131	Codelliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R an..3	<b>305 ETSO (European Transmission System Operator)</b> <b>Z01 Vergeben vom ÜNB/BKN (TSO)</b>

**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, bei der Regelzone ist der Code 305, beim Bilanzkreis 305, beim Bilanzierungsgebiet Z01 und bei lieferantenscharfen Konten wird 89 verwendet.

**Beispiel:**

LOC+107+11YR00000001234Y::305'

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

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

**Segmentlayout**

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0170		<b>SG4</b>	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0300		<b>SG5</b>	D	5	2	Bilanzkreis für Gas
0310	17	<b>LOC</b>	M	1	2	Bilanzkreis für Gas

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LOC				
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an..3	M an..3	<b>237 Bilanzkreis</b>
C517	Ortsangabe	C	R	
3225	Ortsangabe, Code	C an..35	R an..35	Bilanzkreis wird als EIC-Code übertragen
1131	Codelliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R an..3	<b>Z01 Vergeben vom ÜNB/MGV</b>

**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----O::305'

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

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



**Segmentlayout**

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0170		<b>SG4</b>	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0330		<b>SG6</b>	D	1	2	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)
0340	19	<b>RFF</b>	M	1	2	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	Der Qualifier TN wird hier als Referenz zur Vorgangsnummer aus Anfragenachricht eingesetzt. <b>TN Transaktions-Referenznummer</b>
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	Referenznummer aus dem IDE-Segment einer Anfragenachricht (bei DE1153 = TN)

**Bemerkung:**

Zur Angabe einer Referenz.

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

**Beispiel:**

RFF+TN:NNV1234'

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

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



**Segmentlayout**

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0170		<b>SG4</b>	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0550		<b>SG12</b>	D	1	2	Netzbetreiber (hier: Nennung des NB für den Fallgruppenwechsel aus GABi)
0560	21	<b>NAD</b>	M	1	2	Netzbetreiber (hier: Nennung des NB für den Fallgruppenwechsel aus GABi)

Standard			BDEW			
Bez	Name	St	Format	St	Format	Anwendung / Bemerkung
NAD						
3035	Beteiligter, Qualifier	M	an..3	M	an..3	Nennung des ANB/ENB für den Fallgruppenwechsel aus GABi <b>DDM Grid operator</b>
C082	Identifikation des Beteiligten	C		A		
3039	Beteiligter, Identifikation	M	an..35	M	an..35	MP-ID
1131	Codeliste, Code	C	an..17	N		Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C	an..3	R	an..3	<b>9 EAN (International Article Numbering association)</b> <b>293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)</b> <b>332 DE, DVGW Service &amp; Consult GmbH</b>

**Bemerkung:**

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

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

**Hinweise:**

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

C080 - C059 - 3164 - C819 - 3251 – 3207

**Beispiel:**

NAD+DDM+1234567890128::9'

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

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

**Segmentlayout**

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0170		<b>SG4</b>	R	99999	1	Transaktions-Identifikation
0550		<b>SG12</b>	D	1	2	Angabe des ANB zum Bilanzkreis in der Deklarationsliste
0560	22	<b>NAD</b>	M	1	2	ANB zum Bilanzkreis

Standard			BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	ANB <b>DDM Grid operator</b>
C082	Identifikation des Beteiligten	C	A	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	M an..35	MP-ID
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R an..3	<b>9 EAN (International Article Numbering association)</b> <b>293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)</b> <b>332 DE, DVGW Service &amp; Consult GmbH</b>

**Bemerkung:**

Dieses Segment wird zur Identifikation des ANB genutzt, der zum Bilanzkreis gehört.

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

**Beispiel:**

NAD+DDM+1234567890128::9'

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

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



## Segmentlayout

Lfd.Nr	Ort	Bisher	Neu	Grund der Anpassung
Ä 001	SG7-CCI DE1131	GABi-Entry_1a	GABi-Entryso	Diese Fallgruppe wurde nach dem aktuellsten BDEW-/VKU-/GEODE-Leitfaden "Geschäftsprozesse Bilanzkreismanagement Gas" umbenannt.
Ä 002	SG7-CCI DE1131	GABi-Entry_1b	Ersatzlos gestrichen	Diese Fallgruppe wurde nach dem aktuellsten BDEW-/VKU-/GEODE-Leitfaden "Geschäftsprozesse Bilanzkreismanagement Gas" nicht mehr benötigt.
Ä 003	SG7-CCI DE1131	GABi-Entry_1c	Ersatzlos gestrichen	Diese Fallgruppe wurde nach dem aktuellsten BDEW-/VKU-/GEODE-Leitfaden "Geschäftsprozesse Bilanzkreismanagement Gas" nicht mehr benötigt.
Ä 004	Gesamtes Dokument		Redaktionelle Anpassungen an den aktuellen Stand der UTILMD 4.4	Inhaltliche Aktualisierung.

Die Änderungshistorie enthält nur die aktuellen Fehlerkorrekturen. Die Änderungen der TSIMSG 5.1 MIG vom 01.04.2010 zur Vorgängerversion TSIMSG 5.0 MIG vom 01.10.2008 sind entfernt worden.

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

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

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