Version 5.2a DVGW (DE) Stand 01.04.2013

basierend auf EASEE-Gas/EDIG@S Version 4.0

DVGW - Nachrichtenbeschreibung

TSIMSG

zur Übermittlung des Fallgruppenwechsels und der Deklarationsliste

Herausgegeben vom

DVGW
Deutsche Vereinigung des Gas- und
Wasserfaches e.V. - Technischwissenschaftlicher Verein Bonn



Infrastruktur NachrichtenTSIMSG

Version 5.2a (DE) -2013-04-01

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 01.10.2013 anzuwenden

auf Basis

UTILMD

Netzanschluss-Stammdaten

UN D.11A S3

Version: 5.0a

Herausgabedatum: 01.10.2012



Inhaltsübersicht

Nachrichtenstruktur	3	ζ
Diagramm		
Segmentlayout		

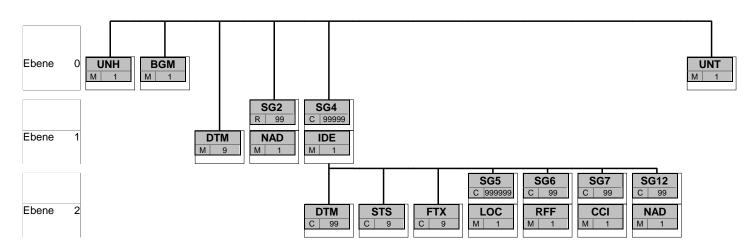


Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	St	/ BDEW	MaxWdh	/ BDEW	Ebene	Inhalt
0010	3	UNH	М	M	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
0090)	SG2	С	R	99	1	1	Empfänger-ID
0100	9	NAD	М	M	1	1	1	Name und Anschrift
0170)	SG4	С	R	99999	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0180	10	IDE	М	M	1	1	1	Identität
0220	11	DTM	С	D	99	1	2	Datum Vertragsbeginn (Lieferbeginn od. Beginn Zuordnung nur für Zuordnungsliste/ Deklarationsliste)
0220	12	DTM	С	D	99	1	2	Datum Vertragsende (Lieferende od. Ende der Zuordnung nur für Zuordnungsliste/ Deklarationsliste)
0220	13	DTM	С	D	99	1	2	Gültigkeit, Beginndatum
0240	14	STS	С	D	9	1	2	Transaktionsgrund
0240	15	STS	С	D	9	3	2	Status der Antwort
0300)	SG5	С	D	999999	5	2	Bilanzkreis für Gas
0310	17	LOC	М	M	1	1	2	Bilanzkreis für Gas
0300)	SG5	С	D	999999	999999	2	Zählpunkt
0310	18	LOC	М	M	1	1	2	Zählpunkt
0330)	SG6	С	D	99	1	2	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)
0340	19	RFF	М	M	1	1	2	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)
0360)	SG7	С	D	99	1	2	Gruppenzuordnung (nach GABi)
0370	20	CCI	М	M	1	1	2	Gruppenzuordnung (nach GABi)
0550)	SG12	С	D	99	1	2	Netzbetreiber (hier: Nennung des NB für den Fallgruppen
0560	21	NAD	М	М	1	1	2	Netzbetreiber (hier: Nennung des NB für den
<u> </u>								Fallgruppenwechsel aus GABi)
0550)	SG12	С	D	99	1	2	Angabe des ANB zum Bilanzkreis in der Deklarationsliste
0560	22	NAD	М	М	1	1	2	ANB zum Bilanzkreis
0650	23	UNT	М	M	1	1	0	Nachrichten-Endesegment



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	М	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	M	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	11A Ausgabe 2011 - A
0051	Verwaltende Organisation	M an2	M an2	UN UN/CEFACT
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	C an6	R an6	5.0a Version 5.0 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung Die Versionsnummer der TSIMSG entspricht immer der aktuellen UTILMD-Version

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.

UNH+1+UTILMD:D:11A:UN:5.0a'

TSIMSG 5.2 UTILMD / UN D.11A S3 Stand: 01.10.2012 Seite: 25

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0020	4	BGM	М	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): 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.

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+Z01+MKIDI5422+9'

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0030	5	DTM	М	1	1	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.

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

		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	735 Offset from Coordinated Universal Time (UTC)
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.

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0030	7	DTM	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'

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0090		SG2	R	1	1	Sender-ID
0100	8	NAD	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.

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'

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0090		SG2	R	1	1	Empfänger-ID
0100	9	NAD	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

DF3035

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'

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0180	10	IDE	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	Vorgangssnummer

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.

IDE+24+VorgangsId12345'
Dieser zählpunktbezogene Vorgang (Transaktion) hat die Nummer VorgangsId12345.

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0220	11	DTM	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	М	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:

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.

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0220	12	DTM	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	М	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", "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.

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0220	13	DTM	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

Bemerkung:

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

Beispiel: DTM+157:20070930:102'

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0240	14	STS	D	1	2	Transaktionsgrund

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
STS				
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 Wechsel (Kunde bleibt an der Lieferstelle, hat nur Lieferanten gewechselt) E04 Vorübergehender Anschluss (z. B. Kirmesoder Bauzähler) E05 Stornierung E06 Ersatzbelieferung Z03 Ersatz- oder Grundversorgung Der Qualifier Z03: Ersatz- oder Grundversorgung ist nur mit E35 in BGM DE1001 anzuwenden. Z26 Lieferantenkonkurrenz Z33 Auszug/Stilllegung Z36 EoG aus Ein-/Auszug (Umzug) Z37 EoG aus Einzug/Neuanlage Z38 EoG aus Lieferantenwechsel Z39 EoG aus vorübergehendem Anschluss Z40 Geschäftsdatenanfrage Z41 Ende der ESV ohne Folgelieferung Z42 Ein-/Auszug (> 6 Wochen) Z46 Änderungsmitteilung nicht bilanzierungsrel. Daten Z47 Änderungsmitteilung von bilanzierungsrel. Daten

Bemerkung:

Zur Angabe eines Status.

Dieses Segment wird benutzt um den Transaktionsgrund mitzuteilen.

Beispiel:

STS+7++E01' STS+7::6++E01'

Der Transaktionsgrund ist Ein-/Auszug.

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

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0240	15	STS	D	3	2	Status der Antwort

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
STS			·	
C601	Statuskategorie	С	R	
9015	Statuskategorie, Code	M an3	M an3	E01 Status der Antwort
C555	Status	С	N	
4405	Status, Code	M an3	N	Nicht benutzt
C556	Statusanlaß	С	R	
C556 9013	Statusanlaß Statusanlaß, Code	C M an3	R M an3	Bei E01 (Status der Antwort) in DE9015: E09 Ablehnung (Lieferadresse nicht im Verteilnetz) E11 Ablehnung (Messproblem) E12 Ablehnung (unklares Lieferverhältnis) E13 Ablehnung (Bilanzierungsproblem) E14 Ablehnung Sonstiges Bei Verwendung von E14 sollte in FTX+ACB, C108 als Freitext eine Erläuterung eingefügt werden, warum die Ablehnung erfolgt ist. E15 Zustimmung ohne Korrekturen E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung Z01 Zustimmung mit Terminänderung Z07 Ablehnung (Keine Berechtigung) Z08 Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden) Z09 Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel) Z10 Ablehnung (Abmeldung fehlt) Z11 Ablehnung (Termin fehlt) Z12 Ablehnung (Meldung nicht identifizierbar) Z13 Ablehnung (Meldung nicht identifizierbar) Z14 Ablehnung (Doppelmeldung) Z15 Zusätzlicher Datensatz Z29 Ablehnung (kein Vertragsverhältnis) Z30 Ablehnung (kein Grund-/
				Ersatzversorgungsfall) Z32 Ablehnung (fehlende Anmeldung zur
				Abhahana (Mahasahkiindigung)
				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)

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

TSIMSG 5.2 UTILMD / UN D.11A S3 Stand: 01.10.2012 17 / Seite: 25

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0300		SG5	D	5	2	Bilanzkreis für Gas
0310	17	LOC	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	Die Vorgabe der Bilanzkreisbezeichnung erfolgt nach Maßgaben des DVGW.
1131	Codeliste, Code	C an17	N	Nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an3	R an3	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH

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.

Beispiel: LOC+237+GASPOOLBXXXXXXXX----0::332'

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0300		SG5	D	999999	2	Zählpunkt
0310	18	LOC	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 lt. Metering Code bzw. G2000)
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 Zählers bzw. Messplatzes mitgeteilt.

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

Beispiel:

LOC+172+DE00014545768S000000000000003054::89'

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0330		SG6	D	1	2	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)
0340	19	RFF	М	1	2	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	М	M	
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

Bemerkung:

Zur Angabe einer Referenz.

Dieses Segment dient zur Angabe der Referenz auf die Vorgangsnummer einer vorangegangenen Meldung.

Beispiel:

RFF+TN:NNV1234'

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0360		SG7	С	1	2	Gruppenzuordnung (nach GABi)
0370	20	CCI	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-RLMNEV Normierungsersatzverfahren - Exit (nur für GABi) GABi-RLMmT RLM-Kunde in Tagesregime - Exit (nur für GABi) GABi-RLMoT RLM-Kunde im Stundenregime - Exit (nur für GABi) ENTRY_H2 Entry Wasserstoff physisch (nur für GABi) folgende Qualifier werden nur im Rahmen der TSIMSG Prozesse verwendet:: GABi-Entryso Entryso (nur für GABi) GABi-Exitso Exitso (nur für GABi) GABi-SLPana SLP-Kunden analytisches Verfahren – Exit (nur für GABi) GABi-SLPsyn SLP-Kunden synthetisches Verfahren – Exit (nur für GABi) Entry_Biogas physikalische Einspeisung von Biogas

Bemerkung:

Dieses Segment dient zur Identifizierung und Beschreibung von spezifischen Eigenschaften.

Beispiel:

CCI+++Z17:GABi-RLMNEV'

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

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0550		SG12	D	1	2	Netzbetreiber (hier: Nennung des NB für den Fallgruppenwechsel aus GABi)
0560	21	NAD	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 an3	M an3	Nennung des ANB/ENB für den Fallgruppenwechsel aus GABi DDM Netzbetreiber
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 des Netzbetreibers genutzt, in dessen Netz der ZP liegt. DE 3039:Zur Identifikation der Partner wird die MP-ID angegeben.

Beispiel:NAD+DDM+1234567890128::9'

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0170		SG4	R	99999	1	Vorgangs-Identifikation
0550		SG12	D	1	2	Angabe des ANB zum Bilanzkreis in der Deklarationsliste
0560	22	NAD	М	1	2	ANB zum Bilanzkreis

		Standard	BDEW	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an3	M an3	ANB DDM Grid operator
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 des ANB genutzt, der zum Bilanzkreis gehört.

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

Beispiel:

NAD+DDM+1234567890128::9'



Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0650	23	UNT	М	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.

UNT+21+1' UNT+84+1'

TSIMSG 5.2 Nachrichtenbeschreibung



Segmentlayout

Lfd.Nr	Ort	Bisher	Neu	Grund der Anpassung
Ä 00′	1 Titelblatt	TSIMSG Version 5.2 (DE) – 2012-10-01	TSIMSG 5.2a (DE) – 2013-04-01	Neue Version
Ä 002	2 Titelblatt	Diese Version ist ab dem 01.04.2013 anzuwenden	Diese Version ist ab dem 01.10.2013 anzuwenden	Neue Version
Ä 003	3 Titelblatt	UTILMD Version 5.0	UTILMD Version 5.0a	Neue Version der UTILMD
Ä 004	Segment UNH	Anwendungscode der zuständigen Organisation: 5.0	Anwendungscode der zuständigen Organisation: 5.0a	Neues UNH Directory in der aktuellen UTILMD
Ä 00	Segment UNH Beispiel	UNH+1+UTILMD:D:11A:UN:5.0	UNH+1+UTILMD:D:11A:UN:5.0a	Neues UNH Directory in der aktuellen UTILMD
Ä 006	SG2 NAD = MS Bemerkung	Die für die technische Abwicklung beauftragten Dienstleister können im UNB-Segment angegeben werden		Wegfall der Dienstleisterangabe
Ä 007	7 SG2 NAD = MR Bemerkung	Die für die technische Abwicklung beauftragten Dienstleister können im UNB-Segment angegeben werden		Wegfall der Dienstleisterangabe
Ä 008	Gruppenzuordnung (nach GABi)		ENTRY_H2 Entry Wasserstoff physisch (nur für GABi)	Neue Fallgruppenzuordnung nach KoV VI
Ä 009	CCI Gruppenzuordnung (nach GABi)	Entry_Biogas_MueT Marktgebietsüberschreitende Einspeisung von Biogas		Entfall der Fallgruppenzuordnung nach KoV VI
Ä 010	CCI Gruppenzuordnung (nach GABi)	Exit_Biogas_MueT Marktgebietsüberschreitende Ausspeisung von Biogas		Entfall der Fallgruppenzuordnung nach KoV VI
Ä011	SG5-LOC		Streichung	Das Segment wird im Gasfach nicht genutzt