

Nachrichtenbeschreibung

## **TSIMSG**

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

auf Basis

### **UTILMD**

Netzanschluss-Stammdaten

### **UN D.11A S3**

Version: 5.9  
Publikationsdatum: 01.10.2020  
Autor: DVGW

## Inhaltsübersicht

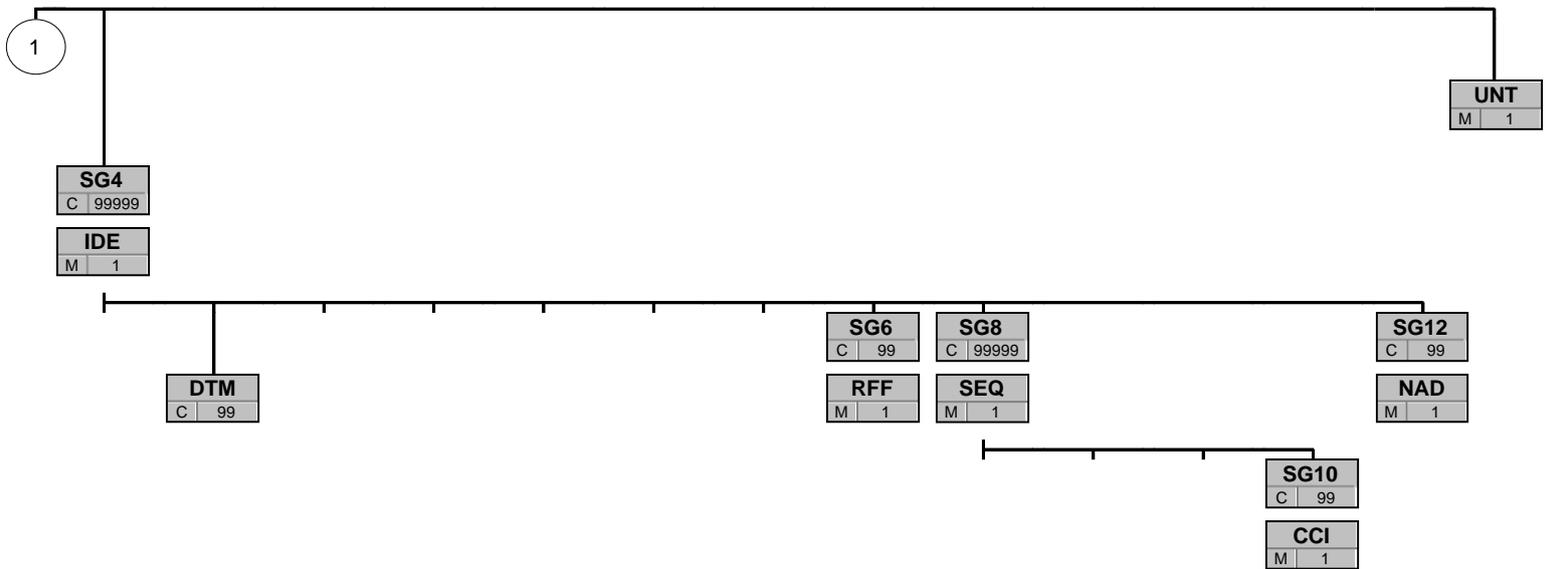
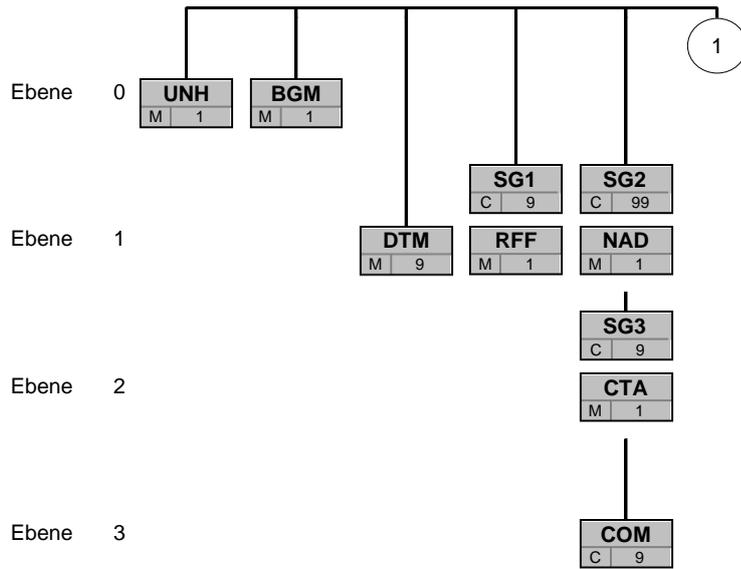
Inhaltsübersicht.....	2
1. Einleitung.....	3
2. Nachrichtenstruktur.....	4
3. Anwendungsfälle.....	5
4. Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen und zu Zuordnungstupeln.....	8
5. Änderungshistorie .....	9

## 1. Einleitung

Die TSIMSG basiert auf der UTILMD MIG in der jeweils aktuellsten von EDI@Energy veröffentlichten Version. Dieses Dokument beschreibt die Ausprägung der UTILMD für die Anwendungsfälle Deklarationsliste NB an MGV und MGV an BKV. Diese Anwendungsfälle werden als TSIMSG bezeichnet.

Wenn in der TSIMSG für eine Fallgruppe ein Bilanzkreis im Betrachtungsmonat genannt ist und SG4 DTM+92 und SG4 DTM+93 sind vorhanden, wird diese deklariert. Sind für die in der TSIMSG genannte Fallgruppe und den genannten Bilanzkreis im Betrachtungsmonat sowohl SG4 DTM+92 als auch SG4 DTM+93 nicht vorhanden, wird dadurch die Deklaration zurückgezogen.

## 2. Nachrichtenstruktur



### 3. Anwendungsfälle

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Deklarationsliste NB an MGV 11096	Deklarationsliste MGV an BKV 11097	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment				
<b>UNH</b>		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	<b>UTILM</b> Netzanschluss- <b>D</b> Stammdaten	X	X	
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	<b>5.2b</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
<b>BGM</b>		Muss	Muss	
BGM 1001	<b>Z02</b> Deklarationsliste (nur für den Leitfaden zur GABi)	X	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	X	X	
Nachrichtendatum				
<b>DTM</b>		Muss	Muss	
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	
Abweichung zur UTC				
<b>DTM</b>		Muss	Muss	
DTM 2005	<b>735</b> Abweichung zu UTC (Coordinated Universal Time)	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
DTM 2379	<b>406</b> ZHHMM	X	X	
Gültigkeit, Beginndatum				
<b>DTM</b>		Muss	Muss	
DTM 2005	<b>157</b> Gültigkeit, Beginndatum	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
DTM 2379	<b>610</b> CCYYMM	X	X	
MP-ID Absender				
<b>SG2</b>		Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
MP-ID Empfänger				
<b>SG2</b>		Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Deklarationsliste NB an MGV 11096	Deklarationsliste MGV an BKV 11097	Bedingung
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
<b>Vorgang</b>				
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG4 IDE</b>		Muss	Muss	
<b>SG4 IDE 7495</b>	<b>24</b> Transaktion	X	X	
<b>SG4 IDE 7402</b>	Vorgangsnummer	X	X	
<b>Beginn zum</b>				
<b>SG4</b>				
<b>SG4 DTM</b>		Soll [277]	Soll [277]	[277] Wenn Zuordnung vorhanden
<b>SG4 DTM 2005</b>	<b>92</b> Datum Vertragsbeginn	X	X	
<b>SG4 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
<b>SG4 DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X	
<b>Ende zum</b>				
<b>SG4</b>				
<b>SG4 DTM</b>		Muss [276]	Muss [276]	[276] Wenn SG4 DTM+92 (Beginn zum) vorhanden
<b>SG4 DTM 2005</b>	<b>93</b> Datum Vertragsende	X	X	
<b>SG4 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
<b>SG4 DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X	
<b>Prüfidentifikator</b>				
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG6 RFF</b>		Muss	Muss	
<b>SG6 RFF 1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	
<b>SG6 RFF 1154</b>	<b>11096</b> TSIMSG / Deklarationsliste an MGV	X		
	<b>11097</b> TSIMSG / Deklarationsliste an BKV		X	
<b>Daten der Deklarationsliste</b>				
<b>SG8</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG8 SEQ</b>		Muss	Muss	
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z26</b> Daten der Deklarationsliste	X	X	
<b>Bilanzkreis</b>				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI</b>		Muss	Muss	
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z19</b> Bilanzkreis	X	X	
<b>SG10 CCI 7037</b>	Bilanzkreis	X	X	
<b>Fallgruppenzuordnung</b>				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI</b>		Muss	Muss	
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z17</b> Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas	X	X	
<b>SG10 CCI 1131</b>	<b>GABi-</b> RLM-Kunde in <b>RLMmT</b> Tagesregime - Exit	X	X	
	<b>GABi-</b> RLM-Kunde im <b>RLMoT</b> Stundenregime - Exit	X	X	
	<b>GABi-</b> SLP-Kunden analytisches <b>SLPana</b> Verfahren - Exit	X	X	
	<b>GABi-</b> SLP-Kunden <b>SLPsyn</b> synthetisches Verfahren - Exit	X	X	

TSIMSG 5.9

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Deklarationsliste NB an MGV 11096	Deklarationsliste MGV an BKV 11097	Bedingung
Beteiligter Marktpartner MP-ID				
<b>SG12</b>			<b>Muss [574]</b>	[574] Hinweis: Netzbetreiber
SG12 NAD			Muss	
SG12 NAD 3035	VY andere zugehörige Partei		X	
SG12 NAD 3039	MP-ID		X	
SG12 NAD 3055	9 GS1		X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH		X	
<hr/>				
Nachrichten-Endesegment				
<b>UNT</b>		Muss		Muss
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X		X
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X		X

## 4. Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen und zu Zuordnungstupeln

In diesem Kapitel erfolgt in tabellarischer Form die Angabe welcher Anwendungsfall (hier identifiziert über den Prüfidentifikator<sup>1</sup>) in welchem Prozessschritt der jeweiligen Prozessbeschreibung zur Anwendung kommen kann. Des Weiteren ist der Tabelle zu entnehmen, welche Informationen aus einem empfangenen Geschäftsvorfall der Empfänger nutzt, um diesen Geschäftsvorfall entweder einem ihm bekannten Objekt oder einem bei ihm vorliegenden Geschäftsvorfall zuzuordnen.

Eintreffende Geschäftsvorfälle werden immer über eine der nachfolgend aufgeführten Informationen beim Empfänger einem Objekt, oder einem Geschäftsvorfall zugeordnet.

Tupel zur Zuordnung zu einem Objekt

- 2-Tupel der Deklarationsliste gemäß GaBi Gas als „ZO-T1“ in der Tabelle bezeichnet: (Bilanzkreis, Netzbetreiber) = (SG10 CCI+Z19, SG2 NAD+MS)

Beschreibung	Prozessschritt aus	Prüfidentifikator	Kommunikation von	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall
Deklarationsabgabe	KoV	11096	NB an MGV	ZO-T1	—

- 2-Tupel der Deklarationsliste gemäß GaBi Gas als „ZO-T2“ in der Tabelle bezeichnet: (Bilanzkreis, Netzbetreiber) = (SG10 CCI+Z19, SG12 NAD+VY)

Beschreibung	Prozessschritt aus	Prüfidentifikator	Kommunikation von	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall
Deklarationsabgabe	KoV	11097	MGV an BKV	ZO-T2	—

<sup>1</sup> An dieser Stelle wird darauf hingewiesen, dass der Prüfidentifikator ausschließlich der Durchführung der sogenannten AHB-Prüfung im Rahmen der Verarbeitbarkeitsprüfung dient.

## 5. Änderungshistorie

Lfd. Nr.	Änderungsdatum	Ort	Bisher	Neu	Grund der Anpassung
1	01.10.2020	Titel	TSIMSG 5.8 Fehlerkorrektur	TSIMSG 5.9	Version geändert auf 5.9
2	01.10.2020	Nachrichtenstruktur	Veraltetes Branchingdiagramm und Teil des aktuellen Branchingdiagramm vorhanden	Veraltetes Branchingdiagramm entfernt und aktuelles Branchingdiagramm um fehlenden teil ergänzt.	Präzisierung
3	01.10.2020	UNH 0057	Version 5.2a	Version 5.2b	Referenz auf die aktuell gültige UTILMD
4	01.10.2020	SG2 NAD	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	-	Code 293 entfällt analog aller anderen DVGW Formate