

TSIMSG

Anwendungsfälle
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: 5.10b
Publikationsdatum: 31.03.2023
Autor: DVGW

Inhaltsübersicht

Inhaltsübersicht.....	2
1. Einleitung.....	3
2. Anwendungsfälle.....	4
3. Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen und zu Zuordnungstupeln.....	6
4. Änderungshistorie	8

1. Einleitung

Die TSIMSG basiert auf der UTILMD MIG in der jeweils aktuellen 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. Anwendungsfälle

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Deklarationsliste		Bedingung
		NB an MGV 44096	MGV an BKV 44097	
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH			Muss	Muss
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer		X	X
UNH 0065	UTILMD Netzanschluss-Stammdaten		X	X
UNH 0052	D Entwurfs-Version		X	X
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A		X	X
UNH 0051	UN UN/CEFACT		X	X
UNH 0057	G1.0a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung		X	X
Beginn der Nachricht				
BGM			Muss	Muss
BGM 1001	Z02 Deklarationsliste (nur für den Leitfaden zur GABi)		X	X
BGM 1004	Dokumentenummer		X	X
Nachrichtendatum				
DTM			Muss	Muss
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit		X	X
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ		X	X
Gültigkeit, Beginndatum				
DTM			Muss	Muss
DTM 2005	157 Gültigkeit, Beginndatum		X	X
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	X
DTM 2379	610 CCYYMM		X	X
MP-ID Absender				
SG2			Muss	Muss
SG2 NAD			Muss	Muss
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender		X	X
SG2 NAD 3039	MP-ID		X	X
SG2 NAD 3055	9 GS1 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH		X X	X X
MP-ID Empfänger				
SG2			Muss	Muss
SG2 NAD			Muss	Muss
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtempfänger		X	X
SG2 NAD 3039	MP-ID		X	X

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Deklarationsliste		Deklarationsliste Bedingung	
			Kommunikation von		NB an MGV		MGV an BKV	
			Prüfidentifikator		44096		44097	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X		
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X		
Vorgang								
SG4					Muss	Muss		
SG4	IDE				Muss	Muss		
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X		
SG4	IDE	7402		Vorgangsnummer	X	X		
Beginn zum								
SG4								
SG4	DTM				Soll [277]	Soll [277]		[277] Wenn Zuordnung vorhanden
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	X	X		
SG4	DTM	2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB2]	X [UB2]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
Ende zum								
SG4								
SG4	DTM				Muss [276]	Muss [276]		[276] Wenn SG4 DTM+92 (Beginn zum) vorhanden
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	X		
SG4	DTM	2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB2]	X [UB2]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
Prüfidentifikator								
SG6					Muss	Muss		
SG6	RFF				Muss	Muss		
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X		
SG6	RFF	1154	44096	TSIMSG / Deklarationsliste an MGV	X			
			44097	TSIMSG / Deklarationsliste an BKV		X		
Daten der Deklarationsliste								
SG8					Muss	Muss		
SG8	SEQ				Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z26	Daten der Deklarationsliste	X	X		
Bilanzkreis								
SG10					Muss	Muss		
SG10	CCI				Muss	Muss		
SG10	CCI	7059	Z19	Bilanzkreis	X	X		
SG10	CCI	7037		Bilanzkreis	X	X		
Fallgruppenzuordnung								
SG10					Muss	Muss		
SG10	CCI				Muss	Muss		
SG10	CCI	7037	Z17	Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas	X	X		
SG10	CCI	1131	GABi-	RLM-Kunde in	X	X		
			RLMmT	Tagesregime - Exit				
			GABi-	RLM-Kunde im	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Deklarationsliste	Deklarationsliste	Bedingung
	Kommunikation von	NB an MGV	MGV an BKV	
	Prüfidentifikator	44096	44097	
	RLMoT Stundenregime - Exit			
	GABi- SLP-Kunden analytisches	X		X
	SLPana Verfahren - Exit			
	GABi- SLP-Kunden	X		X
	SLPsyn synthetisches Verfahren - Exit			
<hr/>				
Beteiligter Marktpartner				
MP-ID				
SG12			Muss [574]	[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				
UNT		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

3. Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen und zu Zuordnungstupeln

In diesem Kapitel erfolgt in tabellarischer Form die Angabe welcher Anwendungsfall (hier identifiziert über den Prüfidentifikator¹) 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	4096	NB an MGV	ZO-T1	—

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

- 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	4097	MGV an BKV	ZO-T2	—



4. Änderungshistorie

Lfd. Nr.	Änderungsdatum	Ort	Bisher	Neu	Grund der Anpassung	Status
1	01.02.2023	Titel	TSIMSG 5.10a	TSIMSG 5.10b	Version geändert auf 5.10b „Konsultationsfassung“	Genehmigt
2	01.02.2023	EDIFACT Struktur	Prüfidentifikator NB an MGW: 11096	Prüfidentifikator NB an MGW: 44096	Prüfidentifikator durch 44096 ersetzt	Genehmigt
3	01.02.2023		Prüfidentifikator MGW an BKV:11097	Prüfidentifikator MGW an BKV:44097	Prüfidentifikator durch 44097 ersetzt	Genehmigt
4	01.02.2023	UNH 0057	Version 5.2e	Version G1.0a	Referenz auf die aktuell gültige UTILMD	Genehmigt
5	01.02.2023	SG6 RFF 1154	11096 TSIMSG / Deklarationsliste an MGW 11097 TSIMSG / Deklarationsliste an BKV	44096 TSIMSG / Deklarationsliste an MGW 44097 TSIMSG / Deklarationsliste an BKV	Prüfidentifikator aktualisiert	Genehmigt