

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: 5.10
Publikationsdatum: 01.10.2021
Autor: DVGW

Inhaltsübersicht

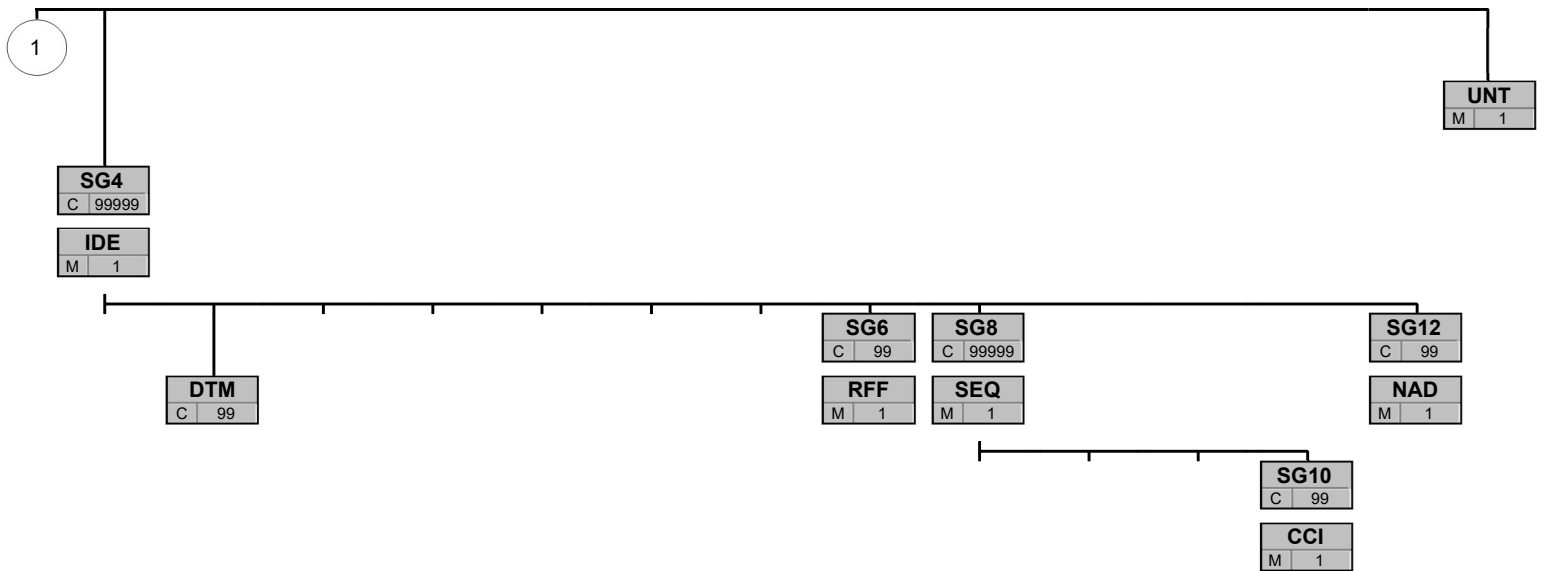
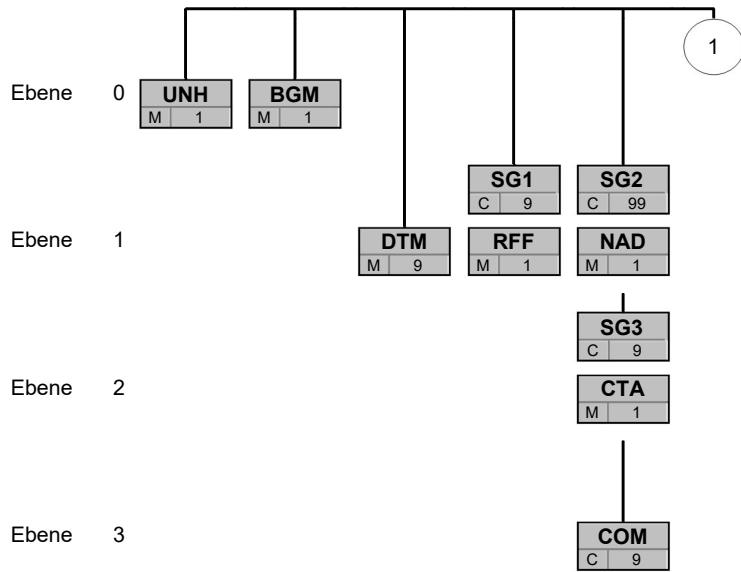
Inhaltsübersicht.....	2
1. Einleitung.....	3
2. Nachrichtenstruktur.....	4
3. Anwendungsfälle.....	5
4. Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen und zu Zuordnungstupeln.....	5
5. Änderungshistorie.....	8

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 MG 11096	Deklarationsliste MGV an BKV 11097	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	UTILM D 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	5.2d 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	Dokumentnummer	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] Der Wert muss ≤ der zum Erzeugungszeitpunkt sein. [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	9 332 GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	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	
SG2 NAD 3055	9 332 GS1 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

EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Deklarationsliste NB an MGV 11096	Deklarationsliste MGV an BKV 11097	Bedingung
						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	11096 TSIMSG / Deklarationsliste an MGV	X		
			11097 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 RLMmT Tagesregime - Exit	X	X	
			GABi- RLM-Kunde im RLMoT Stundenregime - Exit	X	X	
			GABi- SLP-Kunden analytisches SLPana Verfahren - Exit	X	X	
			GABi- SLP-Kunden SLPsyn synthetisches Verfahren - Exit	X	X	
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 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH		X	
Nachrichten-Endesegment UNT				Muss	Muss	
UNT				Muss	Muss	
UNT		0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Deklarationsliste		Deklarationsliste Bedingung
		NB an MGV	MGV an BKV	
		11096	11097	
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 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	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	—

¹ 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	01.10.2021	Titel	TSIMSG 5.9a	TSIMSG 5.10	Version geändert auf 5.10.
2	01.10.2021	UNH 0057	Version 5.2c	Version 5.2d	Referenz auf die aktuell gültige UTILMD
3	01.10.2021	Nachrichtendatum S.5 DTM 2380	X	X [931]	Gemäß BNetzA Beschluss sind die Datum-Angaben auf UTC umzustellen. Details sind in den Allgemeinen Festlegungen 6.0 Kap. 3 von EDI@ENERGY beschrieben.
4	01.10.2021	Nachrichtendatum DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	Gemäß BNetzA Beschluss sind die Datum-Angaben auf UTC umzustellen. Details sind in den Allgemeinen Festlegungen 6.0 Kap. 3 von EDI@ENERGY beschrieben.
5	01.10.2021	Abweichung zur UTC DTM	Muss	entfällt	Gemäß BNetzA Beschluss sind die Datum-Angaben auf UTC umzustellen. Die Angabe des UTC-Offset entfällt dadurch an dieser Stelle.
6	01.10.2021	Abweichung zur UTC DTM 2005 735	X	entfällt	Gemäß BNetzA Beschluss sind die Datum-Angaben auf UTC umzustellen. Die Angabe des UTC-Offset entfällt dadurch an dieser Stelle.
7	01.10.2021	Abweichung zur UTC DTM 2380	X	entfällt	Gemäß BNetzA Beschluss sind die Datum-Angaben auf UTC umzustellen. Die Angabe des UTC-Offset entfällt dadurch an dieser Stelle.
8	01.10.2021	Abweichung zur UTC DTM 2379 406	X	entfällt	Gemäß BNetzA Beschluss sind die Datum-Angaben auf UTC umzustellen. Die Angabe des UTC-Offset entfällt dadurch an dieser Stelle.
9	01.10.2021	SG4 DTM 2380	X	X [UB2]	Gemäß BNetzA Beschluss sind die Datum-Angaben auf UTC umzustellen. Details sowie die Erläuterung der Bedingung [UB2] sind in den Allgemeinen Festlegungen 6.0 Kap. 3 von EDI@ENERGY beschrieben.
10	01.10.2021	SG4 DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	Gemäß BNetzA Beschluss sind die Datum-Angaben auf UTC umzustellen. Details sind in den Allgemeinen Festlegungen 6.0 Kap. 3 von EDI@ENERGY beschrieben.
11	01.10.2021	SG2 NAD 3055	9 293 332	9 332	Fehler (Code 293 BDEW findet bei Gas keine Anwendung)