

Anwendungshandbuch

EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch

Übermittlung von Stammdaten zu Kunden, Verträgen und Zählpunkten zu der Prozessbeschreibung Netzbetreiberwechsel

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 22. Mai 2015

Version: 1.0

Stand MIG: 5.1c und nachfolgende Versionen

Ursprüngliches Herausgabedatum: 01.10.2014 Autor: BDEW



Inhaltsverzeichnis:

1	VORWORT	3
2	AUFBAU DES DOKUMENTS	3
3	ANWENDUNGSÜBERSICHTEN	4
3.1	Anwendungsübersicht für Änderungsmeldung für Messstellen an MSB und MDL	5
3.2	Anwendungsübersicht Änderungsmeldung für Entnahmestellen an LF	10
3.3	Anwendungsübersicht Änderungsmeldung für Einspeisestellen an LF	22
3.4	Anwendungsübersicht für Änderungsmeldung für Einspeisestellen an das UBA	34
4	ANHANG: ZUORDNUNG PROZESSSCHRITT ZU TABELLENKOPFINFORMATIONEN	34
5	ÄNDERUNGSHISTORIE	35



1 Vorwort

Das Anwendungshandbuch beschreibt die vom BDEW für den deutschen Markt veröffentlichten Ausprägungen für die durch die Bundesnetzagentur (BNetzA) standardisierten Netzbetreiberwechsel-Prozesse.

Die Nachricht UTILMD wird entsprechend den Anforderungen der durch die Bundesnetzagentur festgelegten Prozessbeschreibung für Netzbetreiberwechsel ausgeprägt. Die UTILMD ermöglicht darüber hinaus den Einsatz in einer Vielzahl von weiteren Kommunikationsprozessen des Marktes, die bisher nicht durch die Bundesnetzagentur standardisiert worden sind.

Dieses Anwendungshandbuch gilt für die Regelungen des deutschen Markts. Im Fokus stehen die Anforderungen des Netzbetreiberwechsels. Dieses Anwendungshandbuch stellt die Beschreibung der Anwendung der UTILMD-Nachrichtenbeschreibung dar. Für die grenzüberschreitende Kommunikation sind die Ausprägungen des betreffenden Landes hinzuzuziehen. Die Nachricht ist mit europäischen Arbeitsgruppen harmonisiert.

Das vorliegende Anwendungshandbuch ist immer in Verbindung mit der Nachrichtenbeschreibung des Nachrichtentyps UTILMD zu interpretieren, da nur alle Dokumente im Zusammenhang und im Gesamtkontext mit den Prozessen eine Implementierung ermöglichen. Es gilt immer die angegebene Nachrichtenbeschreibung bzw. die darauffolgende, aktuellere Fassung dieser Nachrichtenbeschreibung.

Die Nachricht wird durch den BDEW gepflegt.

Des Weiteren sind im Anwendungshandbuch die nachfolgenden strom- und gasspezifischen Begriffe analog zu verwenden:

Begriff der Sparte Gas	Begriff der Sparte Strom
Ausspeisenetzbetreiber (= ANB)	Verteilnetzbetreiber (= VNB)
Einspeisenetzbetreiber (= ENB)	
Entnahmestelle	Lieferstelle
Messstellenbezeichnung	Zählpunktbezeichnung
Zählpunktbezeichnung	
Subbilanzkonto	Unterbilanzkreis
Lieferantenkonto	

Die richtige und vollständige Kommunikation von Nachrichteninhalten zu den Geschäftsprozessen wird in diesem Dokument dargestellt. Dabei werden folgende Festlegungen für die einzelnen Nachrichten getroffen:

- auszutauschende Informationen
- optionale Informationen
- Abhängigkeiten

2 Aufbau des Dokuments

In diesem Dokument werden die einzelnen Anwendungsfälle prozessscharf dargestellt. Die Definition zur Tabellennotation (Muss/Soll/Kann/X/O/U) ist den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.



3 Anwendungsübersichten

Der Datenumfang, der in den folgenden Anwendungsübersichten ausgetauscht wird, stellt den maximalen Umfang der Stammdaten dar, die sich durch einen Netzbetreiberwechsel ändern können. Es werden alle für die Lieferstelle relevanten bilanzierungsrelevanten Stammdaten, für die der Netzbetreiber die Verantwortung hat, an den jeweiligen Marktpartner übermittelt, unabhängig davon, ob sich diese durch den Netzbetreiberwechsel geändert haben oder unverändert bleiben. Die Details ergeben sich aus den Bedingungen in den nachfolgend dargestellten Anwendungsfällen.

Für den Fall, dass sich nicht bilanzierungsrelevante Stammdaten durch den Netzbetreiberwechsel ändern sollten, erfolgt der Austausch der geänderten Stammdaten nach dem vollzogenen Netzbetreiberwechsel über den Stammdatenänderungsprozess gemäß GPKE und GeLi Gas rückwirkend mit Hilfe der Anwendungsfälle für Änderungsmeldung.



3.1 Anwendungsübersicht für Änderungsmeldung für Messstellen an MSB und MDL

Bedeutung der einzelnen DTM Segmente

SG4 DTM+92 Beginn zum:

Das DTM+92 gibt an, ab welchem Zeitpunkt der Empfänger des Vorgangs der genannten Messstelle bei dem Netzbetreiber (NBN) zugeordnet ist. Das entspricht dem Zuordnungsbeginn aus der Prozessbeschreibung.

SG4 DTM+93 Ende zum:

Das DTM+93 gibt an, ab welchem Zeitpunkt der Empfänger des Vorgangs der genannten Messstelle bei dem Netzbetreiber (NBN) nicht mehr zugeordnet ist. Dieses DTM wird nur benötigt, wenn bereits beim Versenden dieses Vorgangs das Betreiber- oder Dienstleistungsende bekannt ist.

SG4 DTM+157 Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum:

Das DTM+157 gibt an, zu welchem Zeitpunkt der Netzbetreiber (NBN) die im Vorgang genannte Messstelle übernimmt. Das entspricht dem Änderungsdatum aus der Prozessbeschreibung.



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Stammdaten zur Messstelle	Aktualisierte Stammdaten zur Messstelle	Bedingung	
			Kommu	nikation von	NB an MSB/ MDL	NB an MSB/ MDL	
			Prüfidentifikator		11101	11102	
	ichten-l	Kopfsegment			Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	
	UNH			Netzanschluss- Stammdaten	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
	UNH	0057	5.1c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
	UNH	0068	Allgeme	ine Zuordnungs-Referenz	Soll [1]		[1] Bei Aufteilung
	UNH	0070		tlungsfolgenummer	X		.
	UNH	0073	C F	Beginn Ende	Muss [1] Soll [1]		[1] Wenn UNH DE 0070 mit gefüllt [1] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgenummer
Beginr	n der Na BGM	achricht			Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
	BGM	1001	Z22	Netzbetreiberwechsel	Χ	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	X	
achri	ichtend DTM	atum			Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
G2	Absen	der			Muss Muss	Muss Muss	
G2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	X	
G2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	
G2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Х	
G3	echpart	ner			Kann	Kann	
G3			10	lafama d'anal da la	Muss	Muss	
G3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
G3	СТА	3412	Name v	om Ansprechpartner	X	X	
omm G3	unikati	onsverbindung					



F5:-			. .		0	A14	D. II
EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Stammdaten zur Messstelle	Aktualisierte Stammdaten zur Messstelle	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB an MSB/ MDL	NB an MSB/ MDL	
			Prüfider	ntifikator	11101	11102	
SG3	COM	3148	Numme	r / Adresse	X	Х	
SG3	COM		EM	Elektronische Post	0	0	
000	OOW	0.00	FX	Telefax	Ö	Ö	
			TE	Telefon	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	
			AL	Handy	0	0	
MP-II) Empfä	inger					
SG2					Muss	Muss	
SG2					Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW	X	X	
				(Bundesverband der			
				Energie- und			
				Wasserwirtschaft e.V.)	V		
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
			1	Consult GmbH			
Vorga	ing						
SG4					Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	[1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl.
							Profilschar) ein Vorgang
							erforderlich
							[2] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG-
							Überführungszeitreihe ein
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	Vorgang erforderlich
		7495 7402		Transaktion gsnummer	X	X	
SG4	IDE IDE						
SG4 SG4 Begin	IDE						
SG4 SG4 Begin SG4	IDE IDE n zum				X	X	Vorgang erforderlich
SG4 SG4 Begin	IDE IDE n zum						Vorgang erforderlich [1] Bei SG4 STS+7++ZC9
SG4 SG4 Begin SG4	IDE IDE n zum				X	X	Vorgang erforderlich [1] Bei SG4 STS+7++ZC9 [2] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum
SG4 SG4 Begin SG4	IDE IDE n zum				X	X	[1] Bei SG4 STS+7++ZC9 [2] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum [3] Bei vorhandener Zuordnung
SG4 SG4 Begin SG4	IDE IDE n zum				X	X	[1] Bei SG4 STS+7++ZC9 [2] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum [3] Bei vorhandener Zuordnung [4] Hinweis: Beginn Datum
SG4 SG4 Begin SG4	IDE IDE n zum				X	X	[1] Bei SG4 STS+7++ZC9 [2] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum [3] Bei vorhandener Zuordnung [4] Hinweis: Beginn Datum beim neuen NB
SG4 SG4 Begin SG4 SG4	IDE IDE n zum DTM	7402	Vorgano	gsnummer	X Muss [4]	X Muss [4] U [5]	[1] Bei SG4 STS+7++ZC9 [2] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum [3] Bei vorhandener Zuordnung [4] Hinweis: Beginn Datum
SG4 Begin SG4 SG4 SG4	IDE IDE n zum DTM	7402	Vorgano	gsnummer Datum Vertragsbeginn	X Muss [4]	X Muss [4] U [5]	[1] Bei SG4 STS+7++ZC9 [2] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum [3] Bei vorhandener Zuordnung [4] Hinweis: Beginn Datum beim neuen NB
SG4 SG4 Begin SG4 SG4	IDE IDE n zum DTM	7402	Vorgano 92 Datum o	gsnummer	X Muss [4]	X Muss [4] U [5]	[1] Bei SG4 STS+7++ZC9 [2] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum [3] Bei vorhandener Zuordnung [4] Hinweis: Beginn Datum beim neuen NB
SG4 Begin SG4 SG4 SG4	IDE IDE n zum DTM	7402	Vorgano 92 Datum o	Datum Vertragsbeginn Doder Uhrzeit oder	X Muss [4]	X Muss [4] U [5]	[1] Bei SG4 STS+7++ZC9 [2] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum [3] Bei vorhandener Zuordnung [4] Hinweis: Beginn Datum beim neuen NB
SG4 SG4 SG4 SG4 SG4 SG4	IDE IDE n zum DTM DTM DTM DTM	7402 2005 2380	Vorgano 92 Datum of Zeitspan	Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder nne, Wert	X Muss [4]	X Muss [4] U [5] X X	[1] Bei SG4 STS+7++ZC9 [2] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum [3] Bei vorhandener Zuordnung [4] Hinweis: Beginn Datum beim neuen NB
SG4 SG4 SG4 SG4 SG4 SG4 SG4 Ende	IDE IDE n zum DTM DTM DTM DTM	7402 2005 2380	Vorgano 92 Datum of Zeitspan	Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder nne, Wert	X Muss [4]	X Muss [4] U [5] X X	[1] Bei SG4 STS+7++ZC9 [2] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum [3] Bei vorhandener Zuordnung [4] Hinweis: Beginn Datum beim neuen NB
SG4 SG4 SG4 SG4 SG4 SG4	IDE IDE n zum DTM DTM DTM DTM	7402 2005 2380	Vorgano 92 Datum of Zeitspan	Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder nne, Wert	X Muss [4] X X X	X Muss [4] U [5] X X	[1] Bei SG4 STS+7++ZC9 [2] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum [3] Bei vorhandener Zuordnung [4] Hinweis: Beginn Datum beim neuen NB [5] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG4 SG4 SG4 SG4 SG4 SG4 SG4 Ende SG4	IDE IDE n zum DTM DTM DTM DTM	7402 2005 2380	Vorgano 92 Datum of Zeitspan	Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder nne, Wert	X Muss [4]	X Muss [4] U [5] X X	[1] Bei SG4 STS+7++ZC9 [2] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum [3] Bei vorhandener Zuordnung [4] Hinweis: Beginn Datum beim neuen NB
SG4 SG4 SG4 SG4 SG4 SG4 SG4 Ende SG4	IDE IDE n zum DTM DTM DTM DTM	7402 2005 2380	Vorgano 92 Datum of Zeitspan	Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder nne, Wert	X Muss [4] X X X	X Muss [4] U [5] X X	[1] Bei SG4 STS+7++ZC9 [2] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum [3] Bei vorhandener Zuordnung [4] Hinweis: Beginn Datum beim neuen NB [5] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4 [1] Wenn SG4 STS+Z17 gefüllt [2] Außer bei SG4 STS+7++ZC9
SG4 SG4 SG4 SG4 SG4 SG4 SG4 Ende SG4	IDE IDE n zum DTM DTM DTM DTM	7402 2005 2380	Vorgano 92 Datum of Zeitspan	Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder nne, Wert	X Muss [4] X X X	X Muss [4] U [5] X X	[1] Bei SG4 STS+7++ZC9 [2] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum [3] Bei vorhandener Zuordnung [4] Hinweis: Beginn Datum beim neuen NB [5] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4 [1] Wenn SG4 STS+Z17 gefüllt [2] Außer bei SG4 STS+7++ZC9 [3] Wenn SG4 DTM+471 nicht
SG4 SG4 SG4 SG4 SG4 SG4 SG4 Ende SG4	IDE IDE n zum DTM DTM DTM DTM	7402 2005 2380	Vorgano 92 Datum of Zeitspan	Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder nne, Wert	X Muss [4] X X X	X Muss [4] U [5] X X	[1] Bei SG4 STS+7++ZC9 [2] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum [3] Bei vorhandener Zuordnung [4] Hinweis: Beginn Datum beim neuen NB [5] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4 [1] Wenn SG4 STS+Z17 gefüllt [2] Außer bei SG4 STS+7++ZC9 [3] Wenn SG4 DTM+471 nicht gefüllt
SG4 SG4 SG4 SG4 SG4 SG4 SG4 Ende SG4	IDE IDE n zum DTM DTM DTM DTM	7402 2005 2380	Vorgano 92 Datum of Zeitspan	Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder nne, Wert	X Muss [4] X X X	X Muss [4] U [5] X X	[1] Bei SG4 STS+7++ZC9 [2] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum [3] Bei vorhandener Zuordnung [4] Hinweis: Beginn Datum beim neuen NB [5] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4 [1] Wenn SG4 STS+Z17 gefüllt [2] Außer bei SG4 STS+7++ZC9 [3] Wenn SG4 DTM+471 nicht gefüllt [4] Nicht bei SG4
SG4 SG4 SG4 SG4 SG4 SG4 SG4 SG4 Ende	IDE IDE n zum DTM DTM DTM DTM	7402 2005 2380	Vorgano 92 Datum of Zeitspan	Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder nne, Wert	X Muss [4] X X X	X Muss [4] U [5] X X	[1] Bei SG4 STS+7++ZC9 [2] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum [3] Bei vorhandener Zuordnung [4] Hinweis: Beginn Datum beim neuen NB [5] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4 [1] Wenn SG4 STS+Z17 gefüllt [2] Außer bei SG4 STS+7++ZC9 [3] Wenn SG4 DTM+471 nicht gefüllt [4] Nicht bei SG4 STS+E01++Z01
SG4 SG4 SG4 SG4 SG4 SG4 SG4 SG4 Ende	IDE IDE n zum DTM DTM DTM DTM	7402 2005 2380	Vorgano 92 Datum of Zeitspan	Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder nne, Wert	X Muss [4] X X X	X Muss [4] U [5] X X	[1] Bei SG4 STS+7++ZC9 [2] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum [3] Bei vorhandener Zuordnung [4] Hinweis: Beginn Datum beim neuen NB [5] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4 [1] Wenn SG4 STS+Z17 gefüllt [2] Außer bei SG4 STS+7++ZC9 [3] Wenn SG4 DTM+471 nicht gefüllt [4] Nicht bei SG4 STS+E01++Z01 [5] bei bekanntem Datum
SG4 SG4 SG4 SG4 SG4 SG4 SG4 Ende SG4	IDE IDE n zum DTM DTM DTM DTM	7402 2005 2380	Vorgano 92 Datum of Zeitspan	Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder nne, Wert	X Muss [4] X X X	X Muss [4] U [5] X X	[1] Bei SG4 STS+7++ZC9 [2] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum [3] Bei vorhandener Zuordnung [4] Hinweis: Beginn Datum beim neuen NB [5] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4 [1] Wenn SG4 STS+Z17 gefüllt [2] Außer bei SG4 STS+7++ZC9 [3] Wenn SG4 DTM+471 nicht gefüllt [4] Nicht bei SG4 STS+E01++Z01 [5] bei bekanntem Datum [6] bei vorhandener Zuordnung
SG4 SG4 SG4 SG4 SG4 SG4 SG4 Ende SG4	IDE IDE n zum DTM DTM DTM DTM	7402 2005 2380	Vorgano 92 Datum of Zeitspan	Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder nne, Wert	X Muss [4] X X X Soll [5]	X Muss [4] U [5] X X X Soll [5] U [7]	[1] Bei SG4 STS+7++ZC9 [2] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum [3] Bei vorhandener Zuordnung [4] Hinweis: Beginn Datum beim neuen NB [5] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4 [1] Wenn SG4 STS+Z17 gefüllt [2] Außer bei SG4 STS+7++ZC9 [3] Wenn SG4 DTM+471 nicht gefüllt [4] Nicht bei SG4 STS+E01++Z01 [5] bei bekanntem Datum
SG4 SG4 SG4 SG4 SG4 SG4 SG4 SG4 SG4	DTM DTM DTM DTM DTM DTM	2005 2380 2379	92 Datum of Zeitspar 102	Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDD	X Muss [4] X X X Soll [5]	X Muss [4] U [5] X X X Soll [5] U [7]	[1] Bei SG4 STS+7++ZC9 [2] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum [3] Bei vorhandener Zuordnung [4] Hinweis: Beginn Datum beim neuen NB [5] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4 [1] Wenn SG4 STS+Z17 gefüllt [2] Außer bei SG4 STS+7++ZC9 [3] Wenn SG4 DTM+471 nicht gefüllt [4] Nicht bei SG4 STS+E01++Z01 [5] bei bekanntem Datum [6] bei vorhandener Zuordnung
SG4 SG4 SG4 SG4 SG4 SG4 SG4 SG4 SG4	DTM DTM DTM DTM DTM DTM	2005 2380 2379	92 Datum of Zeitspar 102	Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDD	X Muss [4] X X X Soll [5]	X Muss [4] U [5] X X X Soll [5] U [7]	[1] Bei SG4 STS+7++ZC9 [2] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum [3] Bei vorhandener Zuordnung [4] Hinweis: Beginn Datum beim neuen NB [5] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4 [1] Wenn SG4 STS+Z17 gefüllt [2] Außer bei SG4 STS+7++ZC9 [3] Wenn SG4 DTM+471 nicht gefüllt [4] Nicht bei SG4 STS+E01++Z01 [5] bei bekanntem Datum [6] bei vorhandener Zuordnung



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Stammdaten zur Messstelle	Aktualisierte Stammdaten zur Messstelle	Bedingung		
			Kommunikation von		NB an MSB/ MDL	NB an MSB/ MDL			
			Prüfide	ntifikator	11101	11102			
	ung zur ndatum	n, Gültigkeit,							
SG4	DTM				Muss	Muss [2]	[1] Bei SG4 STS+E01++Z12 [2] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4		
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X	X			
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	X			
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X			
Transa	aktions	grund	-						
SG4	STS				Muss	Muss			
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X			
SG4	STS	9013	Z15	Zusätzlicher Datensatz		X			
			ZE3	Stammdatenänderung		X			
			ZE4 ZE5	Weggefallener Zählpunkt Initialmeldung	X	Х			
Zählpu SG5	ınkt				Muss [11]	Muss [11]	[1] Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Für den ZP der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE [4] Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste ein-mal je SG4 IDE [6] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage erfolgt [7] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [8] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 gefüllt [9] außer bei SG4 STS+7++E02 [10] Wenn SG12 NAD+DEB gefüllt [11] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben		
SG5	LOC				Muss	Muss	[12] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE anzugeben		
SG5	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	X			
SG5	LOC	3225	Zählpui	nktbezeichnung	X	X			
Driifida	entifikat	or	1	-					
SG6	nunkdl	OI .			Muss	Muss			
SG6	RFF				Muss	Muss			
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	Χ			
SG6	RFF	1154	11101 11102	NBW / Stammdaten zur Messstelle NBW / Aktualisierte Stammdaten zur Messstelle	X	Х			



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten zur Messstelle	Aktualisierte Stammdaten zur Messstelle	Bedingung
	Kommunikation von	NB an MSB/ MDL	NB an MSB/ MDL	
	Prüfidentifikator	11101	11102	
Beteiligter Marktpartner MP-ID				
SG12		Muss [7]	Muss [7]	[1] Altlieferant [2] Bei SG4 STS+E01++Z35 [3] Neulieferant [4] Lieferant der LieferantensummenZR [5] Hinweis: Es sind alle Altlieferanten anzugeben, an die eine Abmeldungsanfrage gesendet wird [6] Dritter Nutzer [7] Netzbetreiber Alt [8] Bei SG4 STS+7++E03 [9] Auslösender Lieferant (Dies ist bei einer Anmeldung der LFN, bei Abmeldung wegen Auszug der LFA)
SG12 NAD		Muss	Muss	
SG12 NAD 3035	VY andere zugehörige Partei	X	Χ	
SG12 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG12 NAD 3055	9 GS1	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	Х	
	Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Х	
Nachrichten-Endesegment				
UNT		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	Х	



3.2 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung für Entnahmestellen an LF

Bei Entnahmestellen wird ausschließlich die Zählpunktbezeichnung im SG5 LOC+172 übermittelt, welche die Entnahmestelle repräsentiert. Somit werden keine Child-Zählpunkte übermittelt.

Bedeutung der einzelnen DTM Segmente:

SG4 DTM+92 Beginn zum:

Das DTM+92 gibt an, ab welchem Zeitpunkt der Empfänger des Vorgangs die Netznutzung der Lieferstelle bei dem Netzbetreiber (NBN) hat. Das entspricht dem Zuordnungsbeginn aus der Prozessbeschreibung.

SG4 DTM+93 Ende zum:

Das DTM+93 gibt an, ab welchem Zeitpunkt der Empfänger des Vorgangs die Netznutzung der Lieferstelle bei dem Netzbetreiber (NBN) nicht mehr hat. Dieses DTM wird nur benötigt, wenn bereits beim Versenden dieses Vorgangs das Netznutzungsende des Lieferanten bekannt ist.

SG4 DTM+157 Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum:

Das DTM+157 gibt an, zu welchem Zeitpunkt der Netzbetreiber (NBN) die im Vorgang genannte Lieferstelle übernimmt. Das entspricht dem Änderungsdatum aus der Prozessbeschreibung.

SG4 DTM+158 Bilanzierungsbeginn:

Das DTM+158 gibt an, ab welchem Zeitpunkt der Empfänger des Vorgangs die Bilanzierung der Lieferstelle mit dem Netzbetreiber (NBN) durchführt.

SG4 DTM+159 Bilanzierungsende:

Das DTM+159 gibt an, ab welchem Zeitpunkt der Empfänger des Vorgangs die Bilanzierung der Lieferstelle mit dem Netzbetreiber (NBN) beendet. Dieses DTM wird nur benötigt, wenn bereits beim Versenden dieses Vorgangs das Netznutzungsende des Lieferanten bekannt ist und überhaupt eine Bilanzierung mit Netzbetreiber (NBN) stattfindet.

1. Beispiel:

Wenn die Mitteilung vom Netzbetreiber (NBN) an den Lieferanten vor dem Fristenmonat übermittelt wird, die Netznutzung und Bilanzierung bereits bei dem Netzbetreiber (NBA) begonnen hatte und noch keine Abmeldung durchgeführt wurde, werden die DTM Segmente wie folgt gefüllt:

SG4 DTM+92: NB Wechsel Datum

SG4 DTM+93: leer

SG4 DTM+157: NB Wechsel Datum **SG4 DTM+158:** NB Wechsel Datum

SG4 DTM+159: leer

2. Beispiel:

Wenn die Mitteilung vom Netzbetreiber (NBN) an den Lieferanten vor dem Fristenmonat übermittelt wird, die Netznutzung und Bilanzierung bereits bei dem Netzbetreiber (NBA) begonnen hatte und die Abmeldung mit einem Ende Datum nach dem NB-Wechsel Datum bereits durchgeführt wurde, werden die DTM Segmente wie folgt gefüllt:

SG4 DTM+92: NB Wechsel Datum

22.05.2015



SG4 DTM+93: Bereits mit NBA vereinbartes Ende Datum

SG4 DTM+157: NB Wechsel Datum **SG4 DTM+158:** NB Wechsel Datum

SG4 DTM+159: Bereits mit NBA vereinbartes Ende Datum

3. Beispiel:

Wenn die Mitteilung vom Netzbetreiber (NBN) an den Lieferanten im Fristenmonat übermittelt wird, die Netznutzung und Bilanzierung bereits bei dem Netzbetreiber (NBA) begonnen hatte und noch keine Abmeldung durchgeführt wurde, werden die DTM Segmente wie folgt gefüllt:

SG4 DTM+92: NB Wechsel Datum

SG4 DTM+93: leer

SG4 DTM+157: NB Wechsel Datum

SG4 DTM+158: NB Wechsel Datum + einen Monat (für alle Zählverfahren auch für RLM

anzuwenden)

SG4 DTM+159: leer



EDIFACT Struktur		Beschreibung		zur Entnahmest elle	Entnahmest elle F NB an LF	auf Stammdaten		
			Kommu	nikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
			Prüfider	ntifikator	11103	11104	11105	
Nachr		Kopfsegment						
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062		hten-Referenznummer Netzanschluss-	X X	X	X X	
	UNH	0065	D	Stammdaten	^	^	^	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	0057	5.1c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
	UNH	0068	Allgeme	ine Zuordnungs-Referenz	Soll [1]			[1] Bei Aufteilung
	UNH	0070		tlungsfolgenummer	X			<u>X</u>
	UNH	0073	C F	Beginn Ende	Muss [1] Soll [1]			[1] Wenn UNH DE 0070 mit 1 gefüllt [1] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgenumm er
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der
								zu stornierenden Meldung zu wählen
	BGM	1001	Z22	Netzbetreiberwechsel	X	X	X	zu stornierenden Meldung
		1001 1004		Netzbetreiberwechsel entennummer	X X	X	X X	zu stornierenden Meldung
Nachr	BGM ichtend	1004			X	X	X	zu stornierenden Meldung
Nachr	BGM ichtend DTM	1004 latum	Dokume	entennummer	X Muss	X Muss	X Muss	zu stornierenden Meldung
Nachr	BGM ichtend	1004			X	X	X	zu stornierenden Meldung
Nachr	BGM ichtend DTM	1004 latum	Dokume 137 Datum o	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X Muss	X Muss	X Muss	zu stornierenden Meldung
Nachr	BGM ichtend DTM DTM DTM	1004 latum 2005	Dokume 137 Datum o	entennummer Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X Muss X	X Muss X	X Muss X	zu stornierenden Meldung
MP-ID SG2	BGM ichtence DTM DTM DTM DTM DTM DTM	1004 latum 2005 2380 2379	137 Datum of Zeitspar	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert	X Muss X X Muss	X Muss X X Muss	X Muss X X Muss	zu stornierenden Meldung
MP-IC	BGM ichtence DTM DTM DTM DTM	1004 latum 2005 2380 2379	137 Datum of Zeitspar	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller	X Muss X X	X Muss X X	X Muss X X	zu stornierenden Meldung
MP-ID SG2 SG2	BGM ichtence DTM DTM DTM DTM DTM DTM DTM NAD	1004 latum 2005 2380 2379	137 Datum of Zeitspar 203	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM	X Muss X X X Muss Muss Muss X	X Muss X X X Muss Muss X X	X Muss X X X Muss Muss X X	zu stornierenden Meldung
MP-ID SG2 SG2 SG2	BGM ichtenc DTM DTM DTM DTM DTM NAD NAD	1004 latum 2005 2380 2379 ader 3035	137 Datum of Zeitspar 203 MS MP-ID 9	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X Muss X X X X Muss Muss X X X	X Muss X X X Muss Muss X X X X	X Muss X X X Muss Muss X X X	zu stornierenden Meldung
MP-ID SG2 SG2 SG2	BGM ichtence DTM DTM DTM DTM DTM NAD NAD	1004 latum 2005 2380 2379 ader 3035	Dokume 137 Datum of Zeitspar 203 MS MP-ID	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X Muss X X X Muss Muss Muss X	X Muss X X X Muss Muss X X	X Muss X X X Muss Muss X X	zu stornierenden Meldung
MP-ID SG2 SG2 SG2 SG2 SG2	DTM	1004 latum 2005 2380 2379 ader 3035 3039 3055	Dokume 137 Datum of Zeitspar 203 MS MP-ID 9 293	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X Muss X X X Muss Muss X X X X X X X X X X X X X X	X Muss X X Muss Muss X X X X X X X X X X X X X	X Muss X X Muss Muss X X X X X X X X X X X X X	zu stornierenden Meldung
MP-ID SG2 SG2 SG2 SG2 SG2	DTM DTM DTM DTM DTM DTM DTM NAD NAD NAD	1004 latum 2005 2380 2379 ader 3035 3039 3055	Dokume 137 Datum of Zeitspar 203 MS MP-ID 9 293	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X Muss X X X Muss Muss X X X X X X X X X	X Muss X X X Muss Muss X X X X X	X Muss X X X Muss Muss X X X X X	zu stornierenden Meldung



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Stammdaten zur Entnahmest elle	en Aktualisierte Stammdaten est zur Entnahmest elle	Ablehnung auf Stammdaten zur Entnahmest	1	
						elle	elle	
				unikation von entifikator	NB an LF 11103	NB an LF 11104	LF an NB 11105	
Komm	vunikoti	anavarhinduna	i	illinatoi	11103	11104	11103	
SG3		onsverbindung						
SG3	COM				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM			er / Adresse	X	X	X	
SG3	COM	3155	EM FX	Elektronische Post	0	0	0	
			TÉ	Telefax Telefon	0	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	Ö	ŏ	ő	
			AL	Handy	Ö	Ö	Ö	
MP-ID	Empfä	nger			Maria	N4	N 4	
SG2 SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Muss X	Muss X	Muss X	
			<u> </u>	. add montonomplanger				
SG2	NAD	3039	MP-ID	004	X	X X	X X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	X X	X X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X	Х	
Vorga SG4	ng				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich [2] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG-Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgar	ngsnummer	Χ	Χ	X	
	richtung							
SG4 SG4	IMD				Muss	Muss	Muss	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR Rolle LF hat [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS Rolle LF hat
SG4	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	Χ	Χ	
SG4	IMD	7009	Z07	Entnahme	X	X	X	
Begini	n zum							
SG4 SG4	DTM				Muss [4]	Muss [4] U [5]		[1] Bei SG4 STS+7++ZC9 [2] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum [3] Bei vorhandener Zuordnung [4] Hinweis: Beginn Datum beim neuen NB [5] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
004	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	X	X		
SG4								



EDIFA	ACT Str	ruktur Beschreibung Kommunikation von		Stammdaten zur Entnahmest elle	Aktualisierte Stammdaten zur Entnahmest elle NB an LF	Ablehnung auf Stammdaten zur Entnahmest elle LF an NB		
			Prüfider	ntifikator	11103	11104	11105	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X		
SG4 SG4	DTM				Soll [5]	Soll [5] U [7]		[1] Wenn SG4 STS+Z17 gefüllt [2] Außer bei SG4 STS+7++ZC9 [3] Wenn SG4 DTM+471 nicht gefüllt [4] Nicht bei SG4 STS+E01++Z01 [5] bei bekanntem Datum [6] bei vorhandener Zuordnung [7] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	Χ		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ		
	ung zur ndatum DTM	n, Gültigkeit,			Muss	Muss [2]	Muss	[1] Bei SG4 STS+E01++Z12 [2] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG4	DTM		157	Gültigkeit, Beginndatum	X	X	Χ	
SG4	DTM		:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	X	Х	
SG4	DTM		102	CCYYMMDD	X	X	Χ	
Bilanz SG4 SG4	ierungs DTM	beginn			Muss	Muss [6]		[1] Wenn SG4 DTM+93 leer [2] Wenn SG4 DTM+93 gefüllt [3] Wenn Bilanzierung stattfindet [4] Bei Antwort auf Aktivierung [5] Bei Korrektur [6] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG4	DTM	2005	158	Bilanzierungsbeginn	X	X		
SG4	DTM	2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	Х		
Bilanz SG4 SG4	ierungs DTM	ende			Muss [1]	Muss [1] U [7]		[1] Wenn SG4 DTM+93 und SG4 DTM+158 gefüllt [2] Wenn eine Bilanzierung stattfindet [3] Wenn in Abmeldung ein Bilanzierungsende



					_			
EDIFA	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	Stammdaten zur	Aktualisierte Stammdaten	Ablehnung auf	Bedingung
					Entnahmest	zur	Stammdaten	
					elle	Entnahmest elle	zur Entnahmest	
						CIIC	elle	
			Kommu	nikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
			Prüfider	ntifikator	11103	11104	11105	
								angegeben wurde [4] Bei Antwort auf Deaktivierung [5] Bei bekanntem Datum [6] Bei Korrektur [7] Nicht bei SG4
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende	X	X		STS+7++ZE4
SG4		2380		oder Uhrzeit oder	X	X		
004	Diw	2000		nne, Wert	Λ.	Λ		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	Х		
	aktions	grund						
SG4 SG4	STS				Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	Χ	X	
SG4	STS	9013	Z15	Zusätzlicher Datensatz		X	X	
			ZE3 ZE4	Stammdatenänderung Weggefallener Zählpunkt		X X	X X	
			ZE5	Initialmeldung	Х	^	X	
Status	der Ar	ntwort	I	-				
SG4								
SG4	STS		F04	Otativa day Nativa at			Muss	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort			X	[1] Nur yom
SG4	STS	9013	E13	Ablehnung (Bilanzierungsproblem)			Χ	[1] Nur vom Verantwortlichen zu nutzen außer wenn SG5
			E17	Ablehnung wg. Fristüberschreitung			Х	LOC+237 vorhanden
		ordnung zur						
Liefers								
SG4 SG4	STS				Muss	Muss [1]		[1] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG4	STS	9015	Z18	Bilanzkreiszuordnung zur Lieferstelle	X	Х		
SG4	STS	4405	Z13 Z14	gescheitert erfolgreich	X X	X X		
Klimaz	zone/							
Temp	eraturm	essstelle/						
Refere SG5	enzmes	sung			Muss [B10]	Muss [B10] U [2]		[1] Bei SG7 CCI+Z03/Z05 [2] Nicht bei SG4
SG5	LOC				Muss	Muss		STS+7++ZE4
SG5	LOC	3227	Z02	Messstelle des	X	X		
			Z 03	Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	х	x		
SG5	LOC	3225	ID Klima		Χ	Χ		
				raturmessstelle/	J.	••		



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	zur Entnahmest elle NB an LF	Aktualisierte Stammdaten zur Entnahmest elle NB an LF	auf Stammdaten zur Entnahmest elle LF an NB	
	Prüfidentifikator	11103	11104	11105	
	Referenzmessung				
SG5 LOC 1131	Dienstanbieter	X [1]	X [1]		[1] Bei SG5 LOC+Z02/ Z03/Z05 wenn DE3055 mit 293 gefüllt
SG5 LOC 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	Х	Χ		
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х		
Bilanzierungsgebiet SG5		Muss [1] U [4]	Muss [1] U [4] U [6]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Wenn SG10 CAV+NZR ist die Segmentgruppe genau zwei mal je IDE anzugeben. [3] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird [4] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [5] Bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC [6] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4 [8] Wenn SG10 CAV+FPE/FPI/SRE/ SRI/BAS ist die Segmentgruppe nicht anzugeben. [9] Wenn SG10 CAV+NZR/FPE/FPI/ SRE/SRI/BAS nicht vorhanden, dann ist die Segmentgruppe genau in DE expresses
SG5 LOC		Muss	Muss		einmal je IDE anzugeben.
SG5 LOC 3227	107 Bilanzierungsgebiet	Χ	Χ		
SG5 LOC 3225	Bilanzierungsgebiet	Χ	Χ		
			• •		
Zählpunkt SG5		Muss [11]	Muss [11]	Muss [11]	[1] Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Für den ZP der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE [4] Für den ZP der BAS/ DZR einmal je SG4 IDE



EDIFACT Struktur	Beschre	ibung	Stammdaten	Aktualisierte	Ablehnung	Bedingung
			zur Entnahmest	Stammdaten zur	auf Stammdaten	
			elle	Entnahmest	Zur	
				elle	Entnahmest elle	
	Kommur	nikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
	Prüfiden	tifikator	11103	11104	11105	
						[5] Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ)
						in der Clearingliste ein-
						mal je SG4 IDE [6] Die betroffenen
						Zählpunkte, für die eine
						Abmeldungsanfrage erfolgt
						[7] Bei SG4
						IMD++Z14+Z07 [8] Wenn nicht SG8
						SEQ+Z03 CAV+Z30 gefüllt
						[9] außer bei SG4
						STS+7++E02 [10] Wenn SG12
						NAD+DEB gefüllt [11] Segmentgruppe ist
						genau einmal je SG4 IDE
						anzugeben [12] Segmentgruppe ist
						max. zweimal je SG4 IDE
SG5 LOC			Muss	Muss	Muss	anzugeben
SG5 LOC 3227	ķ	Zählpunkt	X	X	X	
SG5 LOC 3225	Zählpunl	ktbezeichnung	Х	Х	Х	
Prüfidentifikator SG6			Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF			Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	<u> </u>	Prüfidentifikator	X	Χ	X	
SG6 RFF 1154	:	NBW / Stammdaten zur Entnahmestelle	Х			
		NBW / Aktualisierte Stammdaten zur		Χ		
		Entnahmestelle				
	11105	NBW / Ablehnung auf Stammdaten zur			X	
		Entnahmestelle				
Referenz Vorgangsnummer						
(aus Anfragenachricht) SG6					Muss	[1] Bei SG4
						FTX+ABO+Z05
						[2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15
						[3] Außer bei zusätzlichen Zählpunkten
SG6 RFF		T			Muss	1
SG6 RFF 1153	TN	Transaktions- Referenznummer			X	
SG6 RFF 1154	Vorgang	snummer			Х	
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)						
SG7			Muss [1]	Muss [1] U		[1] Außer bei SG7
				[4]		CCI+++E02 CAV+E01 [2] Bei SG10 CAV+SLS/
						SES/ BIP/ GEP/ GAP/
						SOP/ WNP/ WFP/ WAP/ TLS/ TES/ BIT/ GET/
						GAT/ SOT/ WNT/ WFT/



EDIF	ACT Str	ruktur	Beschr	eibung	Stammdaten zur Entnahmest elle	Aktualisierte Stammdaten zur Entnahmest elle		
			Kommı	unikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	11103	11104	11105	
SG7	CCI	7059	Z 02	Standardlastprofil	Muss O [1] U [2]	Muss O [1] U [2]		WAT [3] Bei Korrektur [4] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4 [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte
			Z03 Z12	tagesparameterabhängig es Lastprofil Lastprofil	O [1] U [2] X [1]	O [1] U [2] X [1]		Strom [2] Nicht bei SG7 [2] Nicht bei SG7 [2] Nicht bei SG7 [3] Wenn MP-ID in SG2 [4] Wenn MP-ID in SG2 [5] Bei SG7 CCI+++E02 / [6] CAV+E14 oder E24 [6] Wenn MP-ID in SG2
			£12	Lastpioni	\[\(\pi\]\]	^[1]		NAD+MR aus Sparte Gas
SG7	CCI	7037	E01 Z10	synthetisches Verfahren analytisches Verfahren	X X	X X		
	ertes P Profil (G CAV	Profil (Strom), Gas)			Muss	Muss		
SG7	CAV	7111		les Normierten Profils	X	X		
00-	O 4 1 7), Last-Profil (Gas)	V	V		
SG7	CAV	3055	89 293	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X		
Zählve SG7	erfahrei	n			Muss	Muss [1]		[1] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG7	CCI				Muss	Muss		
SG7	CCI	7037	E02	Zählverfahren	Х	Х		
SG7	erfahre	n						
SG7	CAV	7444	E04	Pogistrioranda	Muss	Muss		
SG7	CAV	7111	E01 E02	Registrierende Leistungsmessung (RLM) Nicht registrierende Leistungsmessung (SLP	X X	X X		
			E14	oder SEP) TLP/TEP mit separater	Х	Х		
			E24	Messung TLP mit gemeinsamer	Х	Χ		
			Z29	Messung Pauschalanlage	X	X		
Profils SG7	schar				Muss [1] U [2]	Muss [1] U [2] U [4]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24 [3] Bei SG5 LOC+Z02/ Z03 [4] Nicht bei SG4



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	zur Entnahmest elle NB an LF	Aktualisierte Stammdaten zur Entnahmest elle NB an LF	auf Stammdaten zur Entnahmest elle LF an NB	
	: Fruildentifikator	11103	11104	11105	STS+7++ZE4
SG7 CCI		Muss	Muss		313+7++2L4
SG7 CCI 7037	Z12 Profilschar	Χ	Χ		
Profilschar SG7 SG7 CAV	Code der Prefilesber	Muss	Muss		
SG7 CAV 7111	Code der Profilschar	Х	X		
Fallgruppenzuordnung SG7		Muss [1] U [2]	Muss [1] U [2] U [4]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [2] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [3] Bei Änderung des Wertes [4] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG7 CCI		Muss	Muss		
SG7 CCI 7037	Z17 Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas	X	X		
SG7 CCI 1131	GABi- Nominierungsersatzverfa RLMNE hren - Exit	X	X		
	V GABi- RLM-Kunde in RLMmT Tagesregime - Exit	Χ	X		
	GABi- RLM-Kunde im RLMoT Stundenregime - Exit	Χ	X		
Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels SG8		Muss [4]	Muss [4] U [6]		[1] Für den ZP der Lieferantensummen – ZR genau einmal anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Je SG5 LOC+172 (Zählpunkt) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben [4] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [5] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE anzugeben [6] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG8 SEQ 1229	Z01 Zählpunktdaten/Teil des	X	X		
Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Lieferstellen SG9	EUZ-Tupels	Muss [1] U [5]	Muss [1] U [5]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01



EDIFACT Struktur	Beschre	eibuna	Stammdaten	Aktualisierte	Ablehnung	Bedingung
	_ 555111	-	zur Entnahmest	Stammdaten	auf Stammdaten	
			elle	Entnahmest elle	zur Entnahmest	
					elle	
	Kommu Prüfider	nikation von htifikator	NB an LF 11103	NB an LF 11104	LF an NB 11105	
	. randel		11100	11104	11100	(Zählpunktdaten) das
						SG10 CCI+Z01+Z32 nicht vorhanden [3] Bei SG10 CAV+TLS//TES/ BIT/ GET/GAT/ SOT/WNT/ WFT /WAT [4] Bei Korrektur [5] Bei SG7 CCI+++E02
SG9 QTY			Muss	Muoo		CAV+E14/E24/Z36
SG9 QTY SG9 QTY 6063	265	Veranschlagte	Muss X	Muss X		
333 Q11 0003		Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognos e für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängig e Lieferstelle		^		
	Z 08	Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	X	X		
SG9 QTY 6060	Menge		X	X		
SG9 QTY 6411	Z16	kWh/K (Kilowatt- Stunde/Kelvin)	X [1]	X [1]		[1] Wenn SG9 QTY+265
	KWH	Kilowattstunde	X [1]	X [1]		[1] Wenn SG9 QTY+Z08
Veranschlagte Jahresmenge						
gesamt SG9			Muss [1] U [2]	Muss [1] U [2]		[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E24/Z29 [2] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31, für die Bilanzierung und MMM-Abrechnung zu nutzen [3] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) das SG10 CCI+Z01+Z32 nicht vorhanden [4] Bei SG10 CAV+SLS/SES/BIP/GEP/GAP/SOP/WNP/WFP /WAP [5] Bei Korrektur
SG9 QTY			Muss	Muss		L-1 =
SG9 QTY 6063	31	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X		
SG9 QTY 6060	Menger		Χ	Χ		
SG9 QTY 6411	KWH	Kilowattstunde	X	X		
TUM Kundenwert SG9			Soll [1] U [2] U [3]	Soll [1] U [2] U [3]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [2] Wenn TU München [3] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung		Aktualisierte	0	Bedingung	
					zur Entnahmest	Stammdaten zur	auf Stammdaten	
					elle	Entnahmest	zur	
						elle	Entnahmest	
			.,				elle	
				ınikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
			Prüfidei	ntifikator	11103	11104	11105	
SG9	QTY				Muss	Muss		
SG9	QTY	6063	Y02	Kundenwert	X	X		
SG9	QTY	6060		nangabe	X	X		
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	Χ	X		
Katego	orie de	s Zeitreihentyp						
SG10		71			Muss [B7]	Muss [B7]		[2] Segmentgruppe ist
								genau einmal je SG4 IDE
								anzugeben [3] Wenn in derselben
								SG8 SEQ+Z01
								(Zählpunktdaten)
								CCI+Z01++Z32
SG10	CCI				Muss	Muss		vorhanden
SG10		7059	15	Struktur	X	X		
SG10		7037	Z21	Summenzeitreihentyp	X	Χ		
			:					
Zeitrei SG10	ihentyp							
SG10					Muss	Muss		
SG10		7111	Code d	es Zeitreihentyp	X	Χ		
D - (- '1'	N.A.	al to auto an MD	:					
ID	gter Ma	arktpartner MP-						
SG12					Muss [7]	Muss [7]		[1] Altlieferant
								[2] Bei SG4
								STS+E01++Z35
								[3] Neulieferant
								[4] Lieferant der LieferantensummenZR
								[5] Hinweis: Es sind alle
								Altlieferanten anzugeben,
								an die eine
								Abmeldungsanfrage
								gesendet wird
								[6] Dritter Nutzer
								[7] Netzbetreiber Alt [8] Bei SG4 STS+7++E03
								[9] Auslösender Lieferant
								(Dies ist bei einer
								Anmeldung der LFN, bei
								Abmeldung wegen
SG12	NAD				Muss	Muss		Auszug der LFA)
SG12		3035	VY	andere zugehörige Partei	X	X		
SG12		3039	MP-ID	. 3	X	X		
SG12		3055	9	GS1	X	X		
0012	IAVD	3003	293	DE, BDEW	X	X		
				(Bundesverband der				
				Energie- und				
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	Х	Χ		
			33 Z	Consult GmbH	۸	^		
Mach	ioht '	Endog a sea a set	:					
ivacnr	ichten-l	Endesegment			Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl	der Segmente in einer	X	X	X	
			Nachric					
	UNT	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Х	Х	



3.3 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung für Einspeisestellen an LF

Bei Einspeisestellen wird ausschließlich die bilanzierungsrelevante Zählpunktbezeichnung im SG5 LOC+172 übermittelt.

- Somit wird bei einer Tranchenaufteilung nur die Zählpunktbezeichnung übermittelt, welche die Tranche repräsentiert.
- Bei einer Anlage, die zu 100% einem Lieferanten zugeordnet ist und kein Tranchenzählpunkt vorhanden ist, wird nur der Anlagenzählpunkt übermittelt.
- Bei einer Anlage, die zu 100% einem Lieferanten zugeordnet ist und ein Tranchenzählpunkt vorhanden ist, wird nur der Tranchenzählpunkt übermittelt.

Bei einer Anlage, die zu 100% einem Lieferanten zugeordnet ist, kann es bei einem Netzbetreiberwechsel dazu kommen, dass ein Trachenzählpunkt eingeführt bzw. nicht mehr benötigt wird. Hierbei ist folgendes Vorgehen zwingend einzuhalten, um eine Identifikation des betroffenen Konstrukts beim Empfänger des Geschäftsvorfalls zu ermöglichen:

<u>Fall 1:</u> Netzbetreiber Alt identifiziert und bilanziert über den Anlagenzählpunkt, Netzbetreiber Neu identifiziert und bilanziert über einen Tranchenzählpunkt:

In diesem Fall ist es erforderlich zwei Zählpunktbezeichnungen je Geschäftsvorfall zu übermitteln. Zum einen die Zählpunktbezeichnung, die die Anlage repräsentiert und die Zählpunktbezeichnung, die die neu eingeführte Tranche repräsentiert. Dabei muss in der SG8 SEQ+Z01, welches auf den Anlagenzählpunkt referenziert das CCI+Z01+Z67 (Child und bisheriger Identifikartor) enthalten sein. Zu dem muss in der SG8 SEQ+Z01, welches auf den Tranchenzählpunkt referenziert das CCI+Z01+Z30 (Parent) enthalten sein.

Die Identifikation beim Empfänger des Geschäftsvorfalls erfolgt über den Anlagenzählpunkt. Bei allen Geschäftsvorfällen nach dem vollzogenen Netzbetreiberwechsel erfolgt die Identifikation über den Tranchenzählpunkt.

<u>Fall 2:</u> Netzbetreiber Alt identifiziert und bilanziert über einen Tranchenzählpunkt, Netzbetreiber Neu identifiziert und bilanziert über den Anlagenzählpunkt:

In diesem Fall ist es erforderlich zwei Zählpunktbezeichnungen je Geschäftsvorfall zu übermitteln. Zum einen die Zählpunktbezeichnung, die die Anlage repräsentiert und die Zählpunktbezeichnung, die die bisher benötigte Tranche repräsentiert. Dabei muss in der SG8 SEQ+Z01, welches auf den Anlagenzählpunkt referenziert das CCI+Z01+Z69 (Anlagenzählpunkt und zukünftiger Identifikartor) enthalten sein. Zu dem muss in der SG8 SEQ+Z01, welches auf den Tranchenzählpunkt referenziert das CCI+Z01+Z68 (bisher Identifikator, zukünftig nicht genutzt) enthalten sein. Die Identifikation beim Empfänger des Geschäftsvorfalls erfolgt über den Tranchenzählpunkt. Bei allen Geschäftsvorfällen nach dem vollzogenen Netzbetreiberwechsel erfolgt die Identifikation über den Anlagenzählpunkt.

Zur Erläuterung der Bedeutung der einzelnen DTM Segmente siehe Kapitel 3.2 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung für Entnahmestellen an LF.



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Stammdaten zur Einspeiseste Ile	Aktualisierte Stammdaten zur Einspeiseste Ile	auf Stammdaten	Bedingung	
			Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF	NB an LF	LF an NB	
					11106	11107	11108	
Nachr	Nachrichten-Kopfsegment					Muss	.,	
	UNH			L. D.	Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062 0065		hten-Referenznummer Netzanschluss-	X X	X	X X	
	_		D	Stammdaten	Λ	Α	Α	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	X	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0057	5.1c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
	UNH	0068	Allgeme	eine Zuordnungs-Referenz	Soll [1]			[1] Bei Aufteilung
	UNH	0070	Übermi	tlungsfolgenummer	X			
	UNH	0073	F	Beginn Ende	Muss [1] Soll [1]			[1] Wenn UNH DE 0070 mit 1 gefüllt [1] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgenumm er
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
	BGM	1001	Z22	Netzbetreiberwechsel	Χ	Χ	Χ	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	Χ	Χ	
Vachr	ichtend	atum						
100111	DTM	atarr			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	Х	Х	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
G2	Absen	der			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	303E	MS	Dokumenten-/	Muss X	Muss X	Muss X	
SG2	NAD	3035	OIVI	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	^	^	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
6G2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
SG3	echpart	iner			Kann	Kann	Kann	
SG3	CTA	0400	IC	Informational contols	Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139		Informationskontakt	X	X	X	
SG3	CTA	3412	iname v	om Ansprechpartner	X	X	X	

Kommunikationsverbindung **SG3**



DIFA	CT Str	uktur	Beschr	eibung	Stammdaten zur Einspeiseste Ile	Aktualisierte Stammdaten zur Einspeiseste Ile	Ablehnung auf Stammdaten zur Einspeiseste Ile	Bedingung
			Kommı	ınikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
				ntifikator	11106	11107	11108	
G3	СОМ		i rando	TimeCor	Muss	Muss	Muss	
G3	COM	3148	Numme	er / Adresse	X	X	X	
G3	COM		EM	Elektronische Post	0	0	0	
			FX	Telefax	O	O	O	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	0	0	
			AL	Handy	Ö	Ö	Ö	
G2	Empfä	nger			Muss	Muss	Muss	
G2	NAD	0005	MD	Noohrichtonomofönger	Muss X	Muss	Muss X	
G2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger		X		
G2	NAD	3039	MP-ID		X X	X	X X	
:G2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X X	X	
orgai G 4 GG4	i DE				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	[1] Hinweis: Je Profil (gg incl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich [2] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunk und je EEG- Überführungszeitreihe ei
G4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	Vorgang erforderlich
	IDE	7402		gsnummer	X	X	X	
eferr G4 G4	ichtung IMD				Muss	Muss	Muss	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR Rolle LF hat [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS Rolle LF hat
G4	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	X	Χ	NADTING Rolle Li Hat
G4	IMD	7009	Z 06	Einspeisung	X	X	X	
eginr G4 G4	DTM				Muss [4]	Muss [4] U [5]		[1] Bei SG4 STS+7++ZC9 [2] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum [3] Bei vorhandener Zuordnung [4] Hinweis: Beginn Datum beim neuen NB [5] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
G4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	X	Χ		
G4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	Χ	Χ		
			∠eitspa	nne, Wert				



EDIFA	CT Str	uktur		reibung	zur Einspeiseste Ile	Aktualisierte Stammdaten zur Einspeiseste Ile	auf Stammdaten zur Einspeiseste Ile	
				unikation von entifikator	NB an LF 11106	NB an LF 11107	LF an NB 11108	
SG4	DTM				Soll [5]	Soll [5] U [7]		[1] Wenn SG4 STS+Z17 gefüllt [2] Außer bei SG4 STS+7++ZC9 [3] Wenn SG4 DTM+471 nicht gefüllt [4] Nicht bei SG4 STS+E01++Z01 [5] bei bekanntem Datum [6] bei vorhandener Zuordnung [7] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	Χ		
SG4	DTM			oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	Х		
SG4	DTM		102	CCYYMMDD	X	X		
	ung zur ndatum DTM	n, Gültigkeit,			Muss	Muss [2]	Muss	[1] Bei SG4 STS+E01++Z12
								[2] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum			X	
SG4	DTM	2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	X	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Х	X	Х	
SG4 SG4	DTM		158	Bilanzierungsbeginn	Muss	Muss [6]		[1] Wenn SG4 DTM+93 leer [2] Wenn SG4 DTM+93 gefüllt [3] Wenn Bilanzierung stattfindet [4] Bei Antwort auf Aktivierung [5] Bei Korrektur [6] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG4 SG4	DTM DTM	2005 2380		oder Uhrzeit oder	X	X		
				anne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	104	COT LIMINION	^	^		
SG4 SG4	DTM	ende			Muss [1]	Muss [1] U [7]		[1] Wenn SG4 DTM+93 und SG4 DTM+158 gefüllt [2] Wenn eine Bilanzierung stattfindet [3] Wenn in Abmeldung ein Bilanzierungsende angegeben wurde [4] Bei Antwort auf Deaktivierung [5] Bei bekanntem Datum



ED:E	VOT O		D. I	an ila um m	Otomorph 1	A late - = 1'- 1	A la la la co	De die euro
EDIFA	ACT Str	uktur	Beschi	reibung	zur Einspeiseste Ile	Aktualisierte Stammdaten zur Einspeiseste Ile	auf Stammdaten	
			Komm	unikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	11106	11107	11108	
								[6] Bei Korrektur [7] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende	Χ	X		
SG4	DTM	2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Х	Χ		
SG4	aktions	grund						
SG4	STS	0045	7	Transaktionsgrund	Muss X	Muss X	Muss X	
SG4	STS	9015	7 Z15	Transaktionsgrund Zusätzlicher Datensatz	^	X	X	
SG4	STS	9013	ZE3	Stammdatenänderung		X	X	
			ZE4	Weggefallener Zählpunkt		Χ	X	
			ZE5	Initialmeldung	Х		Χ	
Status SG4 SG4	s der Ar	ntwort					Muss	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort			X	
SG4	STS	9013	E13	Ablehnung (Bilanzierungsproblem)			X	[1] Nur vom Verantwortlichen zu nutzen außer wenn SG5
			E17	Ablehnung wg. Fristüberschreitung			X	LOC+237 vorhanden
Bilanz Liefers SG4		ordnung zur						
SG4	STS				Muss	Muss [1]		[1] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG4	STS	9015	Z18	Bilanzkreiszuordnung zur Lieferstelle	X	X		
SG4	STS	4405	Z13 Z14	gescheitert erfolgreich	X X	X		
	eraturm	nessstelle/						
SG5	enzmes	ssung			Muss [B10]	Muss [B10] U [2]		[1] Bei SG7 CCI+Z03/Z05 [2] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG5	LOC				Muss	Muss		O I OT / TTZL#
SG5	LOC	3227	Z02	Messstelle des	X	X		
			Z03	Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	X		
SG5	LOC	3225	Z05	Referenzmessung nazone/	X	X		
000	LOC	JEEJ	Tempe	raturmessstelle/ nzmessung	^	^		
SG5	LOC	1131	Dienst	anbieter	X [1]	X [1]		[1] Bei SG5 LOC+Z02/ Z03/Z05 wenn DE3055



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten zur Einspeiseste Ile	Aktualisierte Stammdaten zur Einspeiseste Ile	auf Stammdaten	
	Kommunikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
	Prüfidentifikator	11106	11107	11108	't 000 ("III
SG5 LOC 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	X		mit 293 gefüllt
	Wasserwirtschaft e.V.)				
Bilanzierungsgebiet SG5		Muss [4]	Muss [4] U [6]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Wenn SG10 CAV+NZR ist die Segmentgruppe genau zwei mal je IDE anzugeben. [3] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird [4] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [5] Bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC [6] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4 [8] Wenn SG10 CAV+FPE/FPI/SRE/ SRI/BAS ist die Segmentgruppe nicht anzugeben. [9] Wenn SG10 CAV+NZR/FPE/FPI/ SRE/SRI/BAS nicht vorhanden, dann ist die Segmentgruppe genau
SG5 LOC		Muss	Muss		einmal je IDE anzugeben.
SG5 LOC 3227	107 Bilanzierungsgebiet	Χ	Χ		
SG5 LOC 3225	Bilanzierungsgebiet	Χ	Χ		
Zählpunkt SG5		Muss [12]	Muss [12]	Muss [11]	[1] Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Für den ZP der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE [4] Für den ZP der BAS/ DZR einmal je SG4 IDE [5] Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste ein-



EDIFA	ACT Sti	ruktur	Beschr	eibung	zur Einspeiseste		auf Stammdaten	Bedingung
					lle	Einspeiseste Ile	Einspeiseste	
			Kommı	ınikation von	NB an LF	NB an LF	lle LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	11106	11107	11108	
								mal je SG4 IDE [6] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage erfolgt [7] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [8] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 gefüllt [9] außer bei SG4 STS+7++E02 [10] Wenn SG12 NAD+DEB gefüllt [11] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [12] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE anzugeben
SG5	LOC	0007	172	Zählpunkt	Muss X	Muss X	Muss X	
SG5 SG5	LOC	3227 3225		nktbezeichnung	X	X	X	
Prüfide SG6 SG6	entifika RFF	ator			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6	RFF	1153	Z 13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	11106 11107 11108	NBW / Stammdaten zur Einspeisestelle NBW / Aktualisierte Stammdaten zur Einspeisestelle NBW / Ablehnung auf Stammdaten zur Einspeisestelle	X	X	x	
		rgangsnumme nachricht)	r				Muss	[1] Bei SG4 FTX+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15 [3] Außer bei zusätzlichen Zählpunkten
SG6	RFF	4453	TN	Transaktions-			Muss X	
SG6	RFF	1153		Referenznummer				
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer			X	
	ertes P Profil (G	Profil (Strom), Gas)			Muss [1]	Muss [1] U [4]		[1] Außer bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Bei SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP/ TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT [3] Bei Korrektur [4] Nicht bei SG4



EDIFA	CT Str	uktur	Beschi	reibung	Stammdaten zur Einspeiseste Ile	Aktualisierte Stammdaten zur Einspeiseste Ile	Ablehnung auf Stammdaten zur Einspeiseste lle	
			Komm	unikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	11106	11107	11108	
007	00:					N.4		STS+7++ZE4
SG7	CCI	7059	Z04	Standardeinspeiseprofil	Muss X	Muss X		[1] Wenn MP-ID in SG2
307	CCI	7059	204			Λ		NAD+MR aus Sparte Strom
			Z 05	tagesparameterabhängig es Einspeiseprofil	Х	Х		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG7	CCI	7037	E01 Z10	synthetisches Verfahren analytisches Verfahren	X X	X X		
	ertes P rofil (G	rofil (Strom), as)						
SG7	CAV				Muss	Muss		
SG7	CAV	7111	(Strom	des Normierten Profils), Last-Profil (Gas)	X	X		
SG7	CAV	3055	89	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	Х		
Zählve SG7	erfahrer	1			Muss	Muss [1]		[1] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG7	CCI				Muss	Muss		G10171172L4
SG7	CCI	7037	E02	Zählverfahren	Χ	X		
	erfahrer	1						
SG7 SG7	CAV				Muss	Muss		
SG7	CAV	7111	E01	Registrierende	X	X		
- - '	-	-	E02	Leistungsmessung (RLM) Nicht registrierende Leistungsmessung (SLP oder SEP)	X	X		
			E14	TLP/TEP mit separater Messung	Χ	X		
			Z36	TEP mit Referenzmessung	Х	Х		
Profils SG7	char				Muss [2]	Muss [2] U [4]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24 [3] Bei SG5 LOC+Z02/ Z03 [4] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG7	CCI				Muss	Muss		J. J. T. T. L. T
SG7	CCI	7037	Z12	Profilschar	Χ	Χ		
Profils	char							
SG7 SG7	CAV				Muss	Muss		
SG7	CAV	7111	Code	der Profilschar	X	X		
7ähln:		en/Teil dos	1					
EUZ-T SG8		en/Teil des			Muss [3]	Muss [3] U [6]		[1] Für den ZP der Lieferantensummen – ZR genau einmal anzugeben



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten zur Einspeiseste Ile	Aktualisierte Stammdaten zur Einspeiseste Ile		
	Kommunikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
	Prüfidentifikator	11106	11107	11108	
SC0. SEO		Mura	Muse		[2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Je SG5 LOC+172 (Zählpunkt) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben [4] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [5] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE anzugeben [6] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG8 SEQ	Z01 Zählpunktdaten/Teil des	Muss X	Muss X		
SG8 SEQ 1229	Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels	^	^		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG8					
SG8 RFF		Muss	Muss		[1] Außer bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC
SG8 RFF 1153	AVE Zählpunkt	Χ	X		
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	Х	X		
Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Lieferstellen SG9		Muon [5]	Muoo [5]		[41] Woon MD ID in SC2
		Muss [5]	Muss [5]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) das SG10 CCI+Z01+Z32 nicht vorhanden [3] Bei SG10 CAV+TLS//TES/ BIT/ GET/GAT/ SOT/WNT/ WFT /WAT [4] Bei Korrektur [5] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24/Z36
SG9 QTY		Muss	Muss		
SG9 QTY 6063	Z10 Anlagenleistung	X [1]	X [1]		[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z36
	265 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognos e für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängig	Х	X		
	e Lieferstelle Z08 Angepasste elektrische	X	X		



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Stammdaten zur Einspeiseste Ile	Aktualisierte Stammdaten zur Einspeiseste Ile	auf Stammdaten		
			Kommu Prüfider	nikation von ntifikator	NB an LF 11106	NB an LF 11107	LF an NB 11108	
SG9	QTY	6060	Menge	Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	X	X		
SG9	QTY	6411	Z16	kWh/K (Kilowatt-	X [1]	X [1]		[1] Wenn SG9 QTY+265
				Stunde/Kelvin)				
			KWH KWT	Kilowattstunde Kilowatt	X [1] X [1]	X [1] X [1]		[1] Wenn SG9 QTY+Z08 [1] Wenn SG9 QTY+Z10
		e Jahresmenge						
gesam SG9					Muss [1]	Muss [1]		[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E24/Z29 [2] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31, für die Bilanzierung und MMM-Abrechnung zu nutzen [3] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) das SG10 CCI+Z01+Z32 nicht vorhanden [4] Bei SG10 CAV+SLS/SES/BIP/GEP/GAP/SOP/WNP/WFP /WAP [5] Bei Korrektur
SG9	QTY		24	Voronochlogto	Muss X	Muss X		
SG9	QTY	6063	31	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	^	^		
SG9	QTY	6060	Mengen	angabe	X	X		
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X	Χ		
Zählpu SG10					Muss [1]	Muss [1]		[1] Wenn mehr als ein LOC+172 im Vorgang vorhanden [2] Wenn das SG8 RFF+AVE (Referenz auf die Zählpunktbezeichnung) derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) auf den LieferantenzummenZP im SG5 LOC+172 (Zählpunkt) referenziert [3] Hinweis: Bei zwei SG5 LOC+172 ist der TranchenZP Z30 und der AnlagenZP Z31
SG10		7059	Z 01	Zählpunkttyp	IVIUSS X	IVIUSS X		
SG10		7037	Z30	Parent	X [1]	X [1]		[1] Nur anzugeben wenn im selben SG4 IDE+24 ein CCI+Z01++Z67 vorhanden ist
			Z67	Child und bisheriger	X [1]	X [1]		[1] Nur anzugeben wenn



EDIFACT Struktur	Beschre	eibung		Aktualisierte	0	Bedingung
			zur Einspeiseste	Stammdaten zur	auf Stammdaten	
			lle	Einspeiseste Ile	zur Einspeiseste	
	Kommu	nikation von	NB an LF	NB an LF	lle LF an NB	
	Prüfider		11106	11107	11108	
		Identifikator				im selben SG4 IDE+24 ein CCI+Z01++Z30
	Z68	bisher Identifikator,	X [1]	X [1]		vorhanden ist [1] Nur anzugeben wenn
		zukünftig nicht genutzt	7[1]	7(1)		im selben SG4 IDE+24 ein CCI+Z01++Z69
	Z69	Anlagenzählpunkt und	X [1]	X [1]		vorhanden ist [1] Nur anzugeben wenn
	209	zukünftiger Identifikator	7[1]	V[1]		im selben SG4 IDE+24 ein CCI+Z01++Z68
						vorhanden ist
Kategorie des Zeitreihentyp SG10			Muss [B7]	Muss [B7]		[2] Segmentgruppe ist
			()	[1		genau einmal je SG4 IDE anzugeben
						[3] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01
						(Zählpunktdaten) CCI+Z01++Z32
SG10 CCI			Muss	Muss		vorhanden
SG10 CCI 7059	15	Struktur	Χ	Χ		
SG10 CCI 7037	Z21	Summenzeitreihentyp	X	X		
Zeitreihentyp SG10						
SG10 CAV	0	- 7-10-1b	Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code de	es Zeitreihentyp	X	X		
Beteiligter Marktpartner MP-ID						
SG12			Muss [7]	Muss [7]		[1] Altlieferant [2] Bei SG4
						STS+E01++Z35 [3] Neulieferant
						[4] Lieferant der
						LieferantensummenZR [5] Hinweis: Es sind alle
						Altlieferanten anzugeben, an die eine
						Abmeldungsanfrage
						gesendet wird [6] Dritter Nutzer
						[7] Netzbetreiber Alt
						[8] Bei SG4 STS+7++E03 [9] Auslösender Lieferant
						(Dies ist bei einer Anmeldung der LFN, bei
						Abmeldung wegen Auszug der LFA)
SG12 NAD			Muss	Muss		Museug uci Li Aj
SG12 NAD 3035 SG12 NAD 3039	VY MP-ID	andere zugehörige Partei	X	X X		
SG12 NAD 3039 SG12 NAD 3055	9	GS1	X X	X		
	293	DE, BDEW (Bundesverband der	Χ	X		
		Energie- und				
Nachrichten-Endosogment		Wasserwirtschaft e.V.)				
Nachrichten-Endesegment UNT			Muss	Muss	Muss	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten zur Einspeiseste Ile	Stammdaten	Stammdaten	
	Kommunikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
	Prüfidentifikator	11106	11107	11108	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	Х	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	



3.4 Anwendungsübersicht für Änderungsmeldung für Einspeisestellen an das UBA

Die Übermittlung der Änderungsmeldung für Einspeisestellen an das UBA ist im AHB "Beschreibung der mit dem Herkunftsnachweisregister (HKN-R) des Umweltbundesamts (UBA) auszutauschenden Daten" im Kapitel 3.2, Prüfidentifikartor 11075 bechrieben. Die Übermittlung erfolgt mit dem Transaktionsgrund E03 (Wechsel) im STS+7.

4 Anhang: Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen

Beschreibung	Prozessschritt aus	Prüfidentifikator	Kommunikation von
Stammdaten zur	Netzbetreiberwechsel	11101	NB an MSB / MDL
Messstelle	Kap. 3.6.1 Nr.1		
Aktuallisierte	Netzbetreiberwechsel	11102	NB an MSB / MDL
Stammdaten zur	Kap. 3.6.1 Nr.2		
Messstelle			
Stammdaten zur	Netzbetreiberwechsel	11103	NB an LF
Entnahmestelle	Kap. 3.6.1 Nr.1		
Aktuallisierte	Netzbetreiberwechsel	11104	NB an LF
Stammdaten zur	Kap. 3.6.1 Nr.2		
Entnahmestelle			
Ablehnung auf	Netzbetreiberwechsel	11105	LF an NB
Stammdaten zur	Kap. 3.6.1 Nr.3		
Entnahmestelle			
Stammdaten zur	Netzbetreiberwechsel	11106	NB an LF
Einspeisestelle	Kap. 3.6.1 Nr.1		
Aktuallisierte	Netzbetreiberwechsel	11107	NB an LF
Stammdaten zur	Kap. 3.6.1 Nr.2		
Einspeisestelle			
Ablehnung auf	Netzbetreiberwechsel	11108	LF an NB
Stammdaten zur	Kap. 3.6.1 Nr.3		
Einspeisestelle			

22.05.2015



5 Änderungshistorie

Die Reihenfolge der Änderungseinträge ergibt sich aus der Reihenfolge der Segmente der Nachrichtenstruktur.

.fd .Nr	Ort		ungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Ä 001	Stammdaten zur Einspeisestelle UNH DE0073	Spalte Bedingung: fehlt	Spalte Bedingung: [1] Wenn UNH DE 0070 mit 1 gefüllt [1] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgenummer	Die Bedingung zu den vorher angegeben Nummern in den Anwendungsfällen der Zeile sind nicht dargestellt.	Fehler (20.01.2015)
Á 002	Prüf ID 11101 Stammdaten zur Messstelle 11102 Aktualisierte Stammdaten zur Messstelle 11103 Stammdaten zur Entnahmestelle 11104 Aktualisierte Stammdaten zur Entnahmestelle 11105 Ablehnung auf Stammdaten zur Entnahmestelle Stammdaten zur Entnahmestelle Stammdaten zur Entnahmestelle SG2 NAD+MS DE3055		9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	Verantwortliche Stelle für die Codepflege (DE 3055) für Gas fehlt	Fehler (20.01.2015)
A 003	Prüf ID 11101 Stammdaten zur Messstelle 11102 Aktualisierte Stammdaten zur Messstelle 11103 Stammdaten zur Entnahmestelle 11104 Aktualisierte Stammdaten zur Entnahmestelle 11105 Ablehnung auf Stammdaten zur Entnahmestelle SG2 NAD+MR DE3055		9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	Verantwortliche Stelle für die Codepflege (DE 3055) für Gas fehlt	Fehler (20.01.2015)
Ä 004			X [1] [1] Bei SG5 LOC+Z02/ Z03/Z05 wenn DE3055 mit 293 gefüllt	Die Bedingung ist notwendig, da nur ein Dienstanbieter vorhanden ist, wenn die ID der Klimazone / Messstelle vom	Fehler (22.05.2015)



Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu]	
	DE 1131 11103 und 11104 Stammdaten zur Entnahmestelle und Aktualisierte Stammdaten zur Entnahmestelle			BDEW vergeben wurde.	
Ä 005	SG5 LOC Z02/Z03 Klimazone / Temperaturmessstelle / Referenzmessung DE 1131 11106 und 11107 Stammdaten zur Erzeugungsanlage und Aktualisierte Stammdaten zur Erzeugungsanlage	X	X [1] [1] Bei SG5 LOC+Z02/ Z03/Z05 wenn DE3055 mit 293 gefüllt	Die Bedingung ist notwendig, da nur ein Dienstanbieter vorhanden ist, wenn die ID der Klimazone / Messstelle vom BDEW vergeben wurde.	Fehler (22.05.2015)