

Anwendungshandbuch

EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch

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

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 20. Januar 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	33
4	ANHANG: ZUORDNUNG PROZESSSCHRITT ZU TABELLENKOPFINFORMATIONEN	33
5	ÄNDERLINGSHISTORIE	34



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	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.

20.01.2015



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		Beschre	eibung	Stammdaten zur Messstelle	Aktualisierte Stammdaten zur Messstelle	Bedingung	
			Kommu	inikation von	NB an MSB/ MDL	NB an MSB/ MDL	
			Prüfide	ntifikator	11101	11102	
Nachr		Kopfsegment					
	UNH			L. D.	Muss	Muss	
	UNH	0062		hten-Referenznummer Netzanschluss-	X X	X X	
	UNH	0065	D	Stammdaten	^	^	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
	UNH	0057	5.1c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	deliegenden - chtenbeschreibung		
	UNH	0068	Allgeme	eine Zuordnungs-Referenz	Soll [1]		[1] Bei Aufteilung
	UNH	0070		tlungsfolgenummer	X		
	UNH	0073	С	Beginn	Muss [1]		[1] Wenn UNH DE 0070 mit 1
			F	Ende	Soll [1]		gefüllt [1] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgenummer
Begin	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	Χ	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	X	
Vachr	ichtend	atum					
	DTM				Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Х	
/IP-ID) Absen	der					
G2					Muss	Muss	
	NAD		MC	Daluma anton /	Muss	Muss X	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	^	
G2	NAD	3039	MP-ID		Χ	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	X	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	×	X X	
				Consult GmbH	^	^	
Anspr	echpart	ner					
SG3					Kann	Kann	
SG3		2420	ıc	Informationalcontold	Muss X	Muss X	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt			
SG3	СТА	3412	Name v	om Ansprechpartner	X	X	
Comm	nunikati	onsverbindung					



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Stammdaten zur Messstelle	Aktualisierte Stammdaten zur Messstelle	Bedingung
			Kommi	unikation von	NB an MSB/ MDL	NB an MSB/ MDL	
			Prüfide	entifikator	11101	11102	
SG3	COM	3148	Numme	er / Adresse	X	X	
	COM		EM	Elektronische Post	0	0	
SG3	COIVI	3155	FX	Telefax	Ö	ŏ	
			TE	Telefon	Ö	ŏ	
			AJ	weiteres Telefon	Ö	Ö	
			AL	Handy	O	O	
MDIF) Empfä	ngor					
SG2	Lilibia	irigei			Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID			X	
				004	X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1			
			293	DE, BDEW	X	X	
				(Bundesverband der Energie- und			
				Wasserwirtschaft e.V.)			
			332	DE, DVGW Service &	X	X	
			002	Consult GmbH	^	,	
\/							
Vorga SG4	ıng				Muss	Muss	
SG4	IDF				Muss	Muss	[1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl.
004	IDL				Muss	IVIUSS	Profilschar) ein Vorgang
							erforderlich
							[2] Hinweis: Je zugeordnetem
							Zählpunkt und je EEG-
							Überführungszeitreihe ein
							Vorgang erforderlich
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	Χ	Χ	99
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	Χ	Χ	
Pogin	n zum		1				
SG4	II Zuiii						
SG4	DTM				Muss [4]	Muss [4] U [5]	[1] Bei SG4 STS+7++ZC9
							[2] Hinweis: Ursprünglich vom
							NB bestatigtes Beginndatum
							NB bestätigtes Beginndatum [3] Bei vorhandener Zuordnung
							[3] Bei vorhandener Zuordnung
							[3] Bei vorhandener Zuordnung[4] Hinweis: Beginn Datum
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	X	X	[3] Bei vorhandener Zuordnung [4] Hinweis: Beginn Datum beim neuen NB
SG4 SG4		2005 2380		Datum Vertragsbeginn			[3] Bei vorhandener Zuordnung [4] Hinweis: Beginn Datum beim neuen NB
			Datum Zeitspa	Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder unne, Wert	X	X	[3] Bei vorhandener Zuordnung [4] Hinweis: Beginn Datum beim neuen NB
			Datum	Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	X	[3] Bei vorhandener Zuordnung [4] Hinweis: Beginn Datum beim neuen NB
SG4 SG4	DTM DTM	2380	Datum Zeitspa	Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder unne, Wert	X	X	[3] Bei vorhandener Zuordnung [4] Hinweis: Beginn Datum beim neuen NB
SG4	DTM DTM	2380	Datum Zeitspa	Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder unne, Wert	X	X	[3] Bei vorhandener Zuordnung [4] Hinweis: Beginn Datum beim neuen NB
SG4 SG4 Ende	DTM DTM zum	2380	Datum Zeitspa	Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder unne, Wert	X X X	X X	[3] Bei vorhandener Zuordnung [4] Hinweis: Beginn Datum beim neuen NB [5] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG4 SG4 Ende SG4	DTM DTM zum	2380	Datum Zeitspa	Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder unne, Wert	X	X	[3] Bei vorhandener Zuordnung [4] Hinweis: Beginn Datum beim neuen NB
SG4 SG4 Ende SG4	DTM DTM zum	2380	Datum Zeitspa	Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder unne, Wert	X X X	X X	[3] Bei vorhandener Zuordnung [4] Hinweis: Beginn Datum beim neuen NB [5] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4 [1] Wenn SG4 STS+Z17 gefüllt
SG4 SG4 Ende SG4	DTM DTM zum	2380	Datum Zeitspa	Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder unne, Wert	X X X	X X	[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 Ende SG4	DTM DTM zum	2380	Datum Zeitspa	Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder unne, Wert	X X X	X X	[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 Ende SG4	DTM DTM zum	2380	Datum Zeitspa	Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder unne, Wert	X X X	X X	[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 Ende SG4	DTM DTM zum	2380	Datum Zeitspa	Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder unne, Wert	X X X	X X	[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 Ende SG4	DTM DTM zum	2380	Datum Zeitspa	Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder unne, Wert	X X X	X X	[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 Ende SG4	DTM DTM zum	2380	Datum Zeitspa	Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder unne, Wert	X X X	X X	[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+ED1++Z01 [5] bei bekanntem Datum [6] bei vorhandener Zuordnung
SG4 SG4 Ende SG4 SG4	DTM DTM zum DTM	2380	Datum Zeitspa 102	Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder inne, Wert CCYYMMDD	X X X Soll [5]	X X Soll [5] U [7]	[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 Ende SG4 SG4 SG4	DTM zum DTM	2380 2379 2005	Datum Zeitspa 102	Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder inne, Wert CCYYMMDD Datum Vertragsende	X X Soll [5]	X X Soll [5] U [7]	[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+ED1++Z01 [5] bei bekanntem Datum [6] bei vorhandener Zuordnung
SG4 SG4 Ende SG4 SG4	DTM DTM zum DTM	2380	Datum Zeitspa 102 93 Datum	Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder inne, Wert CCYYMMDD Datum Vertragsende oder Uhrzeit oder	X X Soll [5]	X X Soll [5] U [7]	[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+ED1++Z01 [5] bei bekanntem Datum [6] bei vorhandener Zuordnung
SG4 Ende SG4 SG4 SG4	DTM zum DTM	2380 2379 2005	Datum Zeitspa 102 93 Datum	Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder inne, Wert CCYYMMDD Datum Vertragsende	X X Soll [5]	X X Soll [5] U [7]	[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



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Stammdaten zur Messstelle	Aktualisierte Stammdaten zur Messstelle	Bedingung r	
			Kommu	nikation von	NB an MSB/ MDL	NB an MSB/ MDL		
			Prüfide	ntifikator	11101	11102		
Ändei	rung zur	n, Gültigkeit,						
	Beginndatum SG4							
SG4	DTM				Muss	Muss [2]	[1] Bei SG4 STS+E01++Z12 [2] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4	
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	Χ	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	Χ		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X		
	aktions	grund						
SG4 SG4	STS				Muss	Muss		
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X		
SG4	STS	9013	Z15	Zusätzlicher Datensatz		X		
J J ¬	0.0		ZE3	Stammdatenänderung		X		
			ZE4 ZE5	Weggefallener Zählpunkt Initialmeldung	Χ	Χ		
Zählp	unkt			-				
SG5					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 [12] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE anzugeben	
SG5					Muss	Muss		
SG5	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	X		
SG5	LOC	3225	Zählpur	hktbezeichnung	X	X		
Prüfid SG6	lentifikat	cor			Muss	Muss		
SG6	RFF				Muss	Muss		
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X		
SG6	RFF	1154	11101 11102	NBW / Stammdaten zur Messstelle NBW / Aktualisierte Stammdaten zur Messstelle	X	X		



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Stammdaten zur Messstelle	Aktualisierte Stammdaten zur Messstelle	Bedingung
		Kommu	inikation von	NB an MSB/ MDL	NB an MSB/ MDL	
		Prüfide	ntifikator	11101	11102	
Beteiligter Ma ID SG12	arktpartner MP-			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 NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei	X	X	
SG12 NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG12 NAD	3055	9	GS1	X	X	
30.2 14.10	3.00	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X	X	
		332	Consult GmbH	^	^	
Nachrichten- UNT	Endesegment			Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachric	der Segmente in einer ht	X	X	
UNT	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	



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

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:

20.01.2015



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 Kommunikation von Prüfidentifikator		Stammdaten zur Entnahmest elle NB an LF 11103	Aktualisierte Stammdaten zur Entnahmest elle NB an LF 11104	auf Stammdaten	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment								
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062		hten-Referenznummer	X	X X	X X	
	UNH	0065	D	Netzanschluss- Stammdaten	Χ	Χ	Χ	
	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	
		0057	5.1c	Versionsnummer der	X	X	X	
	OIIII	0007		zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung				
	UNH	0068	Allgeme	eine Zuordnungs-Referenz	Soll [1]			[1] Bei Aufteilung
	UNH	0070		ttlungsfolgenummer	X			
		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
Begini	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	Χ	Χ	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	Χ	Χ	
Nachr	ichtend	latum	Ī					
	DTM				Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Χ	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
MP-ID SG2 SG2	Abser	nder			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	X X	X X	
SG3	echpar	tner			Kann	Kann	Kann	
SG3	CTA	2420	ıc	Informationskoptokt	Muss X	Muss X	Muss X	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt				
SG3	СТА	3412	Name v	om Ansprechpartner	Χ	Х	Χ	



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Stammdaten zur Entnahmest elle NB an LF 11103	Aktualisierte Stammdaten zur Entnahmest elle NB an LF 11104	n auf Stammdaten	Bedingung	
	unikatio	onsverbindung						
SG3 SG3	СОМ				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Numme	er / Adresse	X	X	X	
SG3	COM		EM	Elektronische Post	O	0	0	
000	00	0.00	FΧ	Telefax	Ō	O	0	
			TE	Telefon	0	Ο	0	
			AJ AL	weiteres Telefon	0	0	0	
			; AL	Handy		<u> </u>	<u> </u>	
MP-ID SG2 SG2	Empfä	nger			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	Χ	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	×	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Χ	X	
Vorgai SG4 SG4	ng I DE				Muss Muss	Muss 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	Χ	Χ	vorgang enoruemen
SG4	IDE	7402	å	gsnummer	X	X	X	
Lieferr SG4	ichtung							
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	X	X	
SG4	IMD	7009	Z07	Entnahme	X	Χ	Χ	
Beginr	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
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder	X	X		



EDIFA	ACT Str	uktur	Kommunikation von Prüfidentifikator 102 CCYYMMDD		Stammdaten zur Entnahmest elle NB an LF 11103	Aktualisierte Stammdaten zur Entnahmest elle NB an LF 11104	Ablehnung auf Stammdaten zur Entnahmest elle LF an NB 11105	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Х	Х		
Ende : SG4 SG4	zum 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	Χ	X		UTUTITTLL4
SG4	DTM		Datum	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	Χ	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X		
	ung zur ndatum	n, Gültigkeit,						
SG4	DTM				Muss	Muss [2]	Muss	[1] Bei SG4 STS+E01++Z12 [2] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	Χ	Χ	Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	Χ	Χ	Χ	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ	X	
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	Χ	X		
SG4	DTM		Zeitspa	oder Uhrzeit oder Inne, 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



EDIFACT Struktur			eibung Inikation von Intifikator	Stammdaten zur Entnahmest elle NB an LF 11103	Entnahmest elle	Stammdaten	angegeben wurde [4] Bei Antwort auf	
								Deaktivierung [5] Bei bekanntem Datum [6] Bei Korrektur [7] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG4	DTM		159	Bilanzierungsende	Х	Х		
SG4	DTM			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	X		
	aktions	grund						
SG4 SG4	STS				Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	9013	7 Z15	Zusätzlicher Datensatz		X	X	
3G4	313	9013	ZE3	Stammdatenänderung		X	X	
			ZE4	Weggefallener Zählpunkt		X	X	
			ZE5	Initialmeldung	Χ		Χ	
Status	der An	twort						
SG4								
SG4	STS						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 LOC+237 vorhanden
			E17	Ablehnung wg. Fristüberschreitung			Х	
Bilanz Liefers SG4		ordnung zur						
SG4					Muss	Muss [1]		[1] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG4	STS	9015	Z18	Bilanzkreiszuordnung zur Lieferstelle	X	X		
SG4	STS	4405	Z13	gescheitert	X	X		
			Z14	erfolgreich	Х	Х		
Klimaz								
		essstelle/						
SG5	enzmes	sung			Muss [B10]	Muss [B10] U [2]		[1] Bei SG7 CCI+Z03/Z05 [2] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG5	LOC				Muss	Muss		J. J
SG5	LOC	3227	Z02 Z03	Messstelle des 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	ID Klim	azone/	Χ	Χ		
			Temper	aturmessstelle/				



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Stammdaten zur Entnahmest elle	Aktualisierte Stammdaten zur Entnahmest elle NB an LF	-	
	Prüfidentifikator	11103	11104	11105	
SG5 LOC 1131	Referenzmessung Dienstanbieter	X	X		[1] Bei SG5 LOC+Z02/ Z03/Z05 wenn DE3055 mit 293 gefüllt
SG5 LOC 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X X		
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 einmal je IDE anzugeben.
SG5 LOC SG5 LOC 3227	107 Bilanzierungsgebiet	Muss X	Muss X		
SG5 LOC 3225	Bilanzierungsgebiet	X	X		
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		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Stammdaten zur Entnahmest elle NB an LF 11103	Entnahmest elle	Ablehnung auf Stammdaten zur Entnahmest elle LF an NB 11105	5 5	
			Prunden	шкатог	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 anzugeben
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	anzugeben
SG5	LOC	3227	172	Zählpunkt	Χ	Χ	X	
SG5	LOC	3225	Zählpun	ktbezeichnung	Χ	Χ	Χ	
Prüfid SG6 SG6	entifika RFF	tor			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	Χ	Χ	
SG6	RFF	1154	11103 11104 11105	NBW / Stammdaten zur Entnahmestelle NBW / Aktualisierte Stammdaten zur Entnahmestelle NBW / Ablehnung auf Stammdaten zur Entnahmestelle	X	X	Х	
(aus A	Anfrage	gangsnummer nachricht)					Muss	[1] Bei SG4 FTX+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15 [3] Außer bei zusätzlichen Zählpunkten
SG6	RFF RFF	1153	TN	Transaktions-			Muss X	
		1153	114	Referenznummer				
SG6	RFF	1154	Vorgang	snummer			Χ	
	ertes P Profil (G	rofil (Strom), as)			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/



EDIFACT Struktur	Beschre	eibung	zur Entnahmest	Aktualisierte Stammdaten zur	Ablehnung auf Stammdaten	
			elle	Entnahmest elle	zur Entnahmest elle	
	Kommu	ınikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
	Prüfider	ntifikator	11103	11104	11105	
						WAT [3] Bei Korrektur [4] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG7 CCI	700	Ctandardlaatarafil	Muss	Muss		[11] Woon MD ID in CC2
SG7 CCI 7059	Z02	Standardlastprofil	O [1] U [2]	O [1] U [2]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Nicht bei SG7
	Z03	tagesparameterabhängig es Lastprofil	O [1] U [2]	O [1] U [2]		CCI+++E02 / CAV+E14 [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	Z12	Lastprofil	X [1]	X [1]		[2] Bei SG7 CCI+++E02 / CAV+E14 oder E24 [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG7 CCI 7037	E01 Z10	synthetisches Verfahren analytisches Verfahren	X X	X		
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas) SG7						
SG7 CAV			Muss	Muss		
SG7 CAV 7111		es Normierten Profils , Last-Profil (Gas)	Χ	X		
SG7 CAV 3055	89	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	Χ	X		
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х		
Zählverfahren SG7			Muss	Muss [1]		[1] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG7 CCI			Muss	Muss		310+7++2L4
SG7 CCI 7037	E02	Zählverfahren	X	X		
Zählverfahren SG7			N4.			
SG7 CAV 7444	E01	Registrierende	Muss X	Muss X		
SG7 CAV 7111		Leistungsmessung (RLM)				
	E02	Nicht registrierende Leistungsmessung (SLP oder SEP)	Х	Х		
	E14	TLP/TEP mit separater Messung	X	X		
	E24	TLP mit gemeinsamer	Χ	Χ		
	Z29	Messung Pauschalanlage	Х	Х		
Profilschar SG7			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



EDIF#	ACT Str	uktur	Beschre Kommur Prüfiden	nikation von	Stammdaten zur Entnahmest elle NB an LF 11103	Aktualisierte Stammdaten zur Entnahmest elle NB an LF 11104	
SG7	CCI	7037	Z 12	Profilschar	Muss X	Muss X	STS+7++ZE4
Profils SG7 SG7	char CAV				Muss	Muss	
SG7	CAV	7111	Code de	r Profilschar	Χ	Χ	
Fallgro	uppenz	uordnung			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		Nominierungsersatzverfa hren - Exit	X	X	
			GABi-	RLM-Kunde in Tagesregime - Exit	Χ	X	
			GABi-	RLM-Kunde im Stundenregime - Exit	X	X	
Zählpi EUZ-1 SG8 SG8 SG8	unktdat Fupels SEQ SEQ	en/Teil des	Z01	Zählpunktdaten/Teil des	Muss [4]	Muss [4] U [6] Muss	[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
				EUZ-Tupels			
tages	/Leistur parame stellen	ng für terabhängige			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	Ŭ		Stammdaten zur Entnahmest elle	Aktualisierte Stammdaten zur Entnahmest elle	Ablehnung auf Stammdaten zur Entnahmest elle	5 5
		nikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
	Prüfider	tifikator	11103	11104	11105	(- 111)
SG9 QTY			Muss	Muss		(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 6063	265	Veranschlagte	X	X		
	Z 08	Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognos e für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängig e Lieferstelle Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	X	X		
SG9 QTY 6060	Menge		X	Χ		
SG9 QTY 6411	Z16	kWh/K (Kilowatt-	X [1]	X [1]		[1] Wenn SG9 QTY+265
	KWH	Stunde/Kelvin) 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		
SG9 QTY 6063	31	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	Χ	Х		
SG9 QTY 6060	Mengen		X	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 Stri	uktur	Beschre Kommu Prüfider	nikation von	Stammdaten zur Entnahmest elle NB an LF 11103	Aktualisierte Stammdaten zur Entnahmest elle NB an LF 11104	Ablehnung auf Stammdaten zur Entnahmest elle LF an NB 11105	
SG9 QTY				Muss	Muss		
SG9 QTY	6063	Y02	Kundenwert	X	Χ		
SG9 QTY	6060	Mengen		X	X		
SG9 QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X	Χ		
Kategorie des SG10	Zeitreihentyp			Muss [B7]	Muss [B7]		[2] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [3] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) CCI+Z01++Z32 vorhanden
SG10 CCI				Muss	Muss		
SG10 CCI	7059	15	Struktur	X	X		
SG10 CCI	7037	Z21	Summenzeitreihentyp	Х	Х		
Zeitreihentyp SG10							
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Code de	es Zeitreihentyp	Χ	Χ		
SG12	rktpartner MP-			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	X		
SG12 NAD	3039	MP-ID 9	GS1	X	X X		
SG12 NAD	3055	293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	×	x x		
Nachrichten-E	ndesegment						
UNT UNT	0074	Anzobl	der Segmente in einer	Muss X	Muss X	Muss X	
UNI	VU 7	Nachric		^	^	^	
UNT	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	X	X	



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.



EDIFAC	T Stru	uktur	ŭ.		Stammdaten zur Einspeiseste Ile	Aktualisierte Stammdaten zur Einspeiseste Ile	Ablehnung auf Stammdaten zur Einspeiseste Ile	
			Kommu	nikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
			Prüfider	ntifikator	11106	11107	11108	
		Copfsegment						
	INH				Muss	Muss	Muss	
	INH	0062		hten-Referenznummer Netzanschluss-	X	X X	X	
U	INH	0065	D	Stammdaten	^	^	۸	
U	INH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	Χ	
U	INH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	Χ	
U	INH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	
U	INH	0057	5.1c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
U	INH	0068	Allgeme	ine Zuordnungs-Referenz	Soll [1]			[1] Bei Aufteilung
U	INH	0070	Übermit	tlungsfolgenummer	Χ			
U	INH	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
Beginn d B	ler Na B GM	achricht			Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
В		1001	Z22	Netzbetreiberwechsel	Χ	Χ	Χ	
В		1004		entennummer	Χ	X	X	
Nachrich	ntenda	atum			Muss	N4	N4	
.	TM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Muss X	Muss X	Muss X	
D	ТМ	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Χ	Χ	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	X	X	
MP-ID AI SG2 SG2 N		der			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
		3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	X	
SG2 N	IAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2 N	IAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Ansprech SG3 SG3 C	hparti	ner			Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
	TA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
	ΤA	3412		om Ansprechpartner	Χ	X	Χ	
		nsverbindung		-1 section (4)	•	•		

BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e. V.

SG3



EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	ibung	Stammdaten zur Einspeiseste Ile	Aktualisierte Stammdaten zur Einspeiseste Ile	Ablehnung auf Stammdaten zur Einspeiseste Ile	Bedingung
			Kommu Prüfider	nikation von tifikator	NB an LF 11106	NB an LF 11107	LF an NB 11108	
SG3	СОМ				Muss	Muss	Muss	
SG3	СОМ	3148	Numme	r / Adresse	Χ	Χ	Χ	
SG3	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	0	0	0	
			FX	Telefax	0	0	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	0	0	
			AL	Handy	ŏ	Ö	ŏ	
) Empfä	inger			Maria	N4	N4	
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	7 - 3	X	X	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
Vorga SG4 SG4	IDE				Muss Muss	Muss 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	Χ	Χ	
SG4	IDE	7402	Vorgang	snummer	X	Χ	Χ	
Liefer	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	Χ	Χ	Χ	
SG4	IMD	7009	Z 06	Einspeisung	Χ	Χ	X	
Begin SG4 SG4	n zum				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
CC 4	DTA	2005	92	Datum Vortragehogine	X	v		STS+7++ZE4
SG4	DTM	2005		Datum Vertragsbeginn		^ ····································		
SG4	אווט	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	Х		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X		



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschro Kommu Prüfider	nikation von	Stammdaten zur Einspeiseste Ille NB an LF 11106	Aktualisierte Stammdaten zur Einspeiseste Ile NB an LF 11107	Ablehnung auf Stammdaten zur Einspeiseste Ile LF an NB 11108	Bedingung
SG4	DTM		Frunce	ittilikatui	Soll [5]	Soll [5] U [7]	11100	[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	Χ	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	Χ		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ		
Beginr SG4	ndatum	m, Gültigkeit,			Muoo	Muga [2]	Muso	M1Dai 904
SG4	DTM				Muss	Muss [2]	Muss	[1] Bei SG4 STS+E01++Z12 [2] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	Χ	X	Χ	
SG4	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	X	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Х	Χ	Χ	
Bilanzi 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	Χ		0.0
SG4	DTM			oder Uhrzeit oder nne. Wert	Χ	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	X		
Bilanzi 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



EDIF	ACT Str	uktur	Beschi	reibung	Stammdaten zur	Aktualisierte Stammdaten		Bedingung
					Einspeiseste		auf Stammdaten	
					lle	Einspeiseste	zur	
						lle	Einspeiseste	
			14	9 4		ND 15	lle	
				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	X	X		
SG4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X	X		
				anne, Wert				
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Х	Х		
Trans	aktions	grund	Ī					
SG4		0						
SG4	STS		-	Topografic	Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7 Z15	Transaktionsgrund Zusätzlicher Datensatz	X	X	X	
SG4	STS	9013	ZE3	Stammdatenänderung		X	X	
			ZE4	Weggefallener Zählpunkt		X	X	
			ZE5	Initialmeldung	Χ		Х	
	s der Ar	ntwort						
SG4	0.70							
SG4	STS STS	0045	E01	Status der Antwort			Muss X	
SG4 SG4	STS	9015 9013	E13	Ablehnung			X	[1] Nur vom
3G4	313	9013	LIS	(Bilanzierungsproblem)			^	Verantwortlichen zu
				(01 /				nutzen außer wenn SG5
			E17	Ablehnung wg.			X	LOC+237 vorhanden
			E17	Fristüberschreitung			^	
Dilene	-l :		•					
Liefer		ordnung zur						
SG4								
SG4	STS				Muss	Muss [1]		[1] Nicht bei SG4
SG4	STS	9015	Z18	Bilanzkreiszuordnung zur	X	Χ		STS+7++ZE4
004	010	3013		Lieferstelle	^	,		
SG4	STS	4405	Z13	gescheitert	X	X		
			Z14	erfolgreich	X	X		
Klima								
	eraturm enzmes	nessstelle/						
SG5	CHZIIIES	ouriy			Muss [B10]	Muss [B10]		[1] Bei SG7 CCI+Z03/Z05
					,	U [2]		[2] Nicht bei SG4
SG5	LOC				Muss	Muss		STS+7++ZE4
SG5	LOC	3227	Z02	Messstelle des	X	iviuss X		
555		VLL1	-	Tagesparameters (derzeit	••	• •		
				ist nur die Temperatur ein				
				erlaubter Tagesparameter)				
			Z03	Klimazone des	Χ	Χ		
				Tagesparameters (derzeit				
				ist nur die Temperatur ein erlaubter				
				Tagesparameter)				
			Z05	Referenzmessung	X	X		
SG5	LOC	3225		nazone/	Х	Х		
				eraturmessstelle/ nzmessung				
SG5	LOC	1131		anbieter	Χ	Χ		[1] Bei SG5 LOC+Z02/
								Z03/Z05 wenn DE3055



EDIFACT Struktur	Beschre Kommu Prüfiden	nikation von	zur Einspeiseste	Aktualisierte Stammdaten zur Einspeiseste Ile NB an LF 11107	Ablehnung auf Stammdaten zur Einspeiseste Ile LF an NB 11108	Bedingung mit 293 gefüllt
SG5 LOC 3055	89 293	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	×	X		Till 255 geruit
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+PPE/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 einmal je IDE anzugeben.
SG5 LOC SG5 LOC 3227	107	Bilanzierungsgebiet	Muss X	Muss X		,
SG5 LOC 3225		rungsgebiet	X	X		
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-



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten	Aktualisierte	Ablehnung	Bedingung
		zur Einspeiseste	Stammdaten zur		
		lle	Einspeiseste	zur	
			lle	Einspeiseste Ile	
	Kommunikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
	Prüfidentifikator	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
					[9] adiser bel 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 SG5 LOC 3227	172 Zählpunkt	Muss X	Muss X	Muss X	
SG5 LOC 3227	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	
	:				
Prüfidentifikator SG6 SG6 RFF		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	Χ	Χ	Χ	
SG6 RFF 1154	11106 NBW / Stammdaten zur Einspeisestelle 11107 NBW / Aktualisierte Stammdaten zur Einspeisestelle 11108 NBW / Ablehnung auf Stammdaten zur Einspeisestelle	X	X	X	
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				Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions- Referenznummer			Х	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer			X	
Normiertes Profil (Strom),					
Last-Profil (Gas) SG7		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 Stru	uktur	Beschre		zur Einspeiseste Ile	Einspeiseste Ile	auf Stammdaten zur Einspeiseste Ile	
				ınikation von ntifikator	NB an LF 11106	NB an LF 11107	LF an NB 11108	
SG7	CCI				Muss	Muss		STS+7++ZE4
SG7	CCI	7059	Z 04	Standardeinspeiseprofil	X	X		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
			Z05	tagesparameterabhängig es Einspeiseprofil	X	X		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG7	CCI	7037	E01 Z10	synthetisches Verfahren analytisches Verfahren	X X	X X		
Normie Last-P SG7		rofil (Strom), as)						
SG7	CAV				Muss	Muss		
SG7	CAV	7111		es Normierten Profils , Last-Profil (Gas)	X	X		
SG7	CAV	3055	89	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	Х		
Zählve SG7	rfahren				Muss	Muss [1]		[1] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG7	CCI				Muss	Muss		
SG7	CCI	7037	E02	Zählverfahren	Х	Х		
Zählve SG7		l						
SG7	CAV	7111	E01	Registrierende	Muss X	Muss X		
307	OAV	7111	E02	Leistungsmessung (RLM) Nicht registrierende Leistungsmessung (SLP	X	X		
			E14	oder SEP) TLP/TEP mit separater	X	X		
			Z 36	Messung TEP mit Referenzmessung	Х	Х		
Profilso 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
SG7	CCI				Muss	Muss		STS+7++ZE4
SG7	CCI	7037	Z12	Profilschar	X	X		
Profilse SG7	char							
SG7	CAV		¥		Muss	Muss		
SG7	CAV	7111	Code d	er Profilschar	X	X		
Zählpu 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	Aktualisierte	Ablehnung	Bedingung
		zur Einspeiseste Ile	Stammdaten zur Einspeiseste	auf Stammdaten zur	ů ů
			lle	Einspeiseste Ile	
	Kommunikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
	Prüfidentifikator	11106	11107	11108	[01]Manage 12 On 1999 1991
					[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	704 7255	Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z01 Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels	Х	Х		
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	X	X		
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	Χ	Χ		
Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Lieferstellen					
SG9		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		
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	X	X		
	tagesparameterabhängig e Lieferstelle				
	Z08 Angepasste elektrische	X	X		



EDIF#	ACT St	ruktur		inikation von	zur Einspeiseste Ile NB an LF	Einspeiseste lle NB an LF	Ablehnung auf Stammdaten zur Einspeiseste Ile LF an NB	
			Prüfider	ntifikator	11106	11107	11108	
				Arbeit nach Anhang D de VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen	н			
SG9	QTY	6060	Menge	14Mb/// ///:1	X	X [4]		[41] Woon 000 0TV: 005
SG9	QTY	6411	Z16	kWh/K (Kilowatt- Stunde/Kelvin)	X [1]	X [1]		[1] Wenn SG9 QTY+265
			KWH KWT	Kilowattstunde Kilowatt	X [1] X [1]	X [1] X [1]		[1] Wenn SG9 QTY+Z08 [1] Wenn SG9 QTY+Z10
Veran gesan SG9		te Jahresme	nge		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	Voronoplosts	Muss	Muss		
SG9	QTY	6063	31	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	Х	Х		
SG9	QTY	6060	Menger	nangabe	X	Χ		
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X	X		
7ähln:	unkttyp		•					
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	CCI				Muss	Muss		agonii 201
SG10		7059	Z01	Zählpunkttyp	Χ	Χ		
SG10	CCI	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 Stru	uktur	Beschre	bibung	Stammdaten zur Einspeiseste Ile	Aktualisierte Stammdaten zur Einspeiseste Ile	Ablehnung auf Stammdaten zur Einspeiseste Ile	
			nikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
		Prüfider		11106	11107	11108	
		Z68 Z69	bisher Identifikator, zukünftig nicht genutzt Anlagenzählpunkt und zukünftiger Identifikator	X [1]	X [1] X [1]		im selben SG4 IDE+24 ein CCI+Z01++Z30 vorhanden ist [1] Nur anzugeben wenn im selben SG4 IDE+24 ein CCI+Z01++Z69 vorhanden ist [1] Nur anzugeben wenn im selben SG4 IDE+24
Katagorio dos	Zoitroihontun						ein CCI+Z01++Z68 vorhanden ist
Kategorie des SG10	- Zептептептур			Muss [B7]	Muss [B7]		[2] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [3] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) CCI+Z01++Z32 vorhanden
SG10 CCI		4-	Ot	Muss	Muss		
SG10 CCI	7059	15	Struktur	X	X		
SG10 CCI	7037	Z21	Summenzeitreihentyp	Х	Х		
Zeitreihentyp SG10 SG10 CAV				Muss	Muss		
	7111	Code de	es Zeitreihentyp	X	Χ		
SG12	rktpartner MP-			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	0005	W	ondoro zugobärigo Dortai	Muss	Muss		
SG12 NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei	X	X		
SG12 NAD	3039	MP-ID 9	GS1	X	X X		
SG12 NAD	3055	9 293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	x		
Nachrichten-E UNT	ndesegment			Muss	Muss	Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung	Stammdaten zur Einspeiseste Ile	Aktualisierte Stammdaten zur Einspeiseste Ile		ů ů
		Kommunikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
		Prüfidentifikator	11106	11107	11108	
UNT 00	74	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	Х	Х	
UNT 00	62	Nachrichten-Referenznummer	Χ	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 Messstelle	Netzbetreiberwechsel Kap. 3.6.1 Nr.1	11101	NB an MSB / MDL
Aktuallisierte	Netzbetreiberwechsel	11102	NB an MSB / MDL
Stammdaten zur Messstelle	Kap. 3.6.1 Nr.2		
Stammdaten zur Entnahmestelle	Netzbetreiberwechsel Kap. 3.6.1 Nr.1	11103	NB an LF
Aktuallisierte Stammdaten zur Entnahmestelle	Netzbetreiberwechsel Kap. 3.6.1 Nr.2	11104	NB an LF
Ablehnung auf Stammdaten zur Entnahmestelle	Netzbetreiberwechsel Kap. 3.6.1 Nr.3	11105	LF an NB
Stammdaten zur Einspeisestelle	Netzbetreiberwechsel Kap. 3.6.1 Nr.1	11106	NB an LF
Aktuallisierte Stammdaten zur Einspeisestelle	Netzbetreiberwechsel Kap. 3.6.1 Nr.2	11107	NB an LF
Ablehnung auf Stammdaten zur Einspeisestelle	Netzbetreiberwechsel Kap. 3.6.1 Nr.3	11108	LF an NB

20.01.2015



5 Änderungshistorie

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

.fd.Nr	Ort	Änder	Grund der Anpassung	Status		
		Bisher	Neu		İ	
À 001	PrüfID 11106 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)	
. 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 SG2 NAD+MS DE3055	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	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)	