

Anwendungshandbuch

EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch

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

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 05. November 2015

Version: 1.0b

Stand MIG: 5.1e und nachfolgende Versionen

Ursprüngliches Publikationsdatum: 01.10.2015 Autor: BDEW



Inhaltsverzeichnis:

1	VORWORT	3
2	AUFBAU DES DOKUMENTS	4
2.1	Auflistung einzelner Bedingungen [B]	4
3	ANWENDUNGSÜBERSICHTEN	4
3.1	Anwendungsübersicht für Änderungsmeldung für Messstellen an MSB und MDL	4
3.2	Anwendungsübersicht Änderungsmeldung für Entnahmestellen an LF	8
3.3	Anwendungsübersicht Änderungsmeldung für Erzeugungsanlagen an LF	18
3.4	Anwendungsübersicht für Änderungsmeldung für Erzeugungsanlagen an das UBA	26
4	ZUORDNUNG PROZESSSCHRITT ZU TABELLENKOPFINFORMATIONEN UND ZU ZUORDNUNGSTUPELN	27
5	ÄNDERUNGSHISTORIE	28



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.

2.1 Auflistung einzelner Bedingungen [B..]

Wiederholende Bedingungen, die aufgrund ihrer Länge nicht in den Anwendungsübersichten aufgeführt werden, sind den Allgemeinen Festlegungen der aktuell gültigen Version 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.



	ACT Str		Beschre	··~ ~·· ·9	Stammdaten zur	Aktualisierte	Bedingung
					Messstelle	Stammdaten zur Messstelle	
		Kommunikation von		NB an MSB/ MDL	NB an MSB/ MDL		
			Prüfidentifikator		11101	11102	
Nachr		Kopfsegment					
	UNH			. 5 /	Muss	Muss	
	UNH	0062 0065		nten-Referenznummer	X	X	
	UNI	0005	D	Netzanschluss- Stammdaten	^	^	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X X X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
	UNH	0057	5.1e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
	UNH	0068	Allgeme	ine Zuordnungs-Referenz	Soll [1]		[1] Wenn Aufteilung vorhanden
	UNH	0070		tlungsfolgenummer	X		M
	UNH	0073	C F	Beginn Ende	Muss [2] Soll [3]		[2] Wenn UNH DE 0070 mit 1 vorhanden [3] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgenummer
	n der Na BGM	achricht			Muss	Muss	
		1001	Z22	Netzbetreiberwechsel	X	X	
	BGM			ntennummer	X	X	
			DOKUITIE	riterinaminer	^	^	-
	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	
MP-ID	Absen	der					_
SG2					Muss	Muss	
SG2					Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	X	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	X X	
Ληορε	ochro-	nor	· I				-
Anspro SG3 SG3	echpart CTA	ner			Kann Muss	Kann Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG3	CTA	3412		om Ansprechpartner	X	X	
Komm	unikati	onsverbindung					
SG3	. or miculi	ovorbindung					
SG3	COM				Muss	Muss	
SG3	СОМ	3148	Numme	r / Adresse	Χ	X	
		3155	EM	Elektronische Post	0	Ο	



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	
			TE	Telefon	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	
			AL	Handy	0	0	
	Empfä	inger					
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	14aointon Chiprango	X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Х	
Vorga SG4					Muss	Muss	
SG4 SG4	IDE	7495	24	Transaktion	Muss	Muss X	
SG4	IDE	7493 7402		gsnummer	X X	X	
			· vorgan				
Begini SG4	n zum						
SG4	DTM				Muss [508]	Muss [9] U [508]	[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 nicht vorhanden [508] Hinweis: Beginndatum beim neuen NB
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	X	X	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Х	X	
SG4 SG4					Soll [14]	Soll [9] U [14]	[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 nicht vorhanden
							[14] Wenn Datum bekannt
SG4 SG4	DTM DTM	2005 2380		Datum Vertragsende oder Uhrzeit oder	X X	X X	
SG4	DTM	2370	∠eitspa 102	nne, Wert	X	X	
			1				-
Ander	ung zur ndatum	m, Gültigkeit,					
SG4	autuiii						
SG4	DTM				Muss	Muss [9]	[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 nicht vorhanden
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X	X	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	Χ	X	
SG4	DTM	2379	Zeitspa 102	nne, Wert CCYYMMDD	X	X	
	DTM		102	עטווווווו	^	^	
	aktions	grund					
SG4 SG4	STS				Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	
SG4	STS	9013	Z15	Zusätzlicher Datensatz		X	
	_		ZE3 ZE4 ZE5	Stammdatenänderung Weggefallener Zählpunkt Initialmeldung	X	X	



EDIFACT St	EDIFACT Struktur		eibung	Stammdaten zur Messstelle	Aktualisierte Stammdaten zur Messstelle	Bedingung
			unikation von	NB an MSB/ MDL	NB an MSB/ MDL	
		Prüfide	ntifikator	11101	11102	
Zählpunkt		I				
SG5				Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5 LOC				Muss	Muss	,
SG5 LOC	3227	172	Zählpunkt	X	Χ	
SG5 LOC	3225	Zählpur	nktbezeichnung	X	X	
Prüfidentifika	ator					-
SG6				Muss	Muss	
SG6 RFF				Muss	Muss	
SG6 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG6 RFF	1154	11101	NBW / Stammdaten zur Messstelle	X		
		11102	NBW / Aktualisierte Stammdaten zur Messstelle		X	
Beteiligter M	arktpartner MP-					
ID						
SG12				Muss [162]	Muss [162]	[162] Netzbetreiber Alt
SG12 NAD				Muss	Muss	
SG12 NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei	X	X	
SG12 NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG12 NAD	3055	9	GS1	X	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der	X	Х	
			Energie- und			
			Wasserwirtschaft e.V.)			
		332	DE, DVGW Service &	Χ	Χ	
			Consult GmbH			
	-Endesegment					
UNT				Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer ht	Х	Х	
UNT	0062	Nachrid	hten-Referenznummer	X	Χ	



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

05.11.2015



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		Beschro	eibung	Stammdaten zur Entnahmest elle	Entnahmest elle LF NB an LF		Bedingung	
			Kommu	ınikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	11103	11104	11105	
Nachr	ichten-l	Kopfsegment						
	UNH	, 0			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	0057	5.1e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
	UNH	0068	Allgeme	eine Zuordnungs-Referenz	Soll [1]			[1] Wenn Aufteilung vorhanden
	UNH	0070		tlungsfolgenummer	Χ			
	UNH	0073	C F	Beginn Ende	Muss [2] Soll [3]			[2] Wenn UNH DE 0070 mit 1 vorhanden [3] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgenumm er
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	Z22	Netzbetreiberwechsel	X	X	X	
		1004		entennummer	X	Χ	X	
lachr	ichtend	atum	•					-
vaciii	DTM	atum			Muss	Muss	Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	Χ	Χ	
G2) Absen	der			Muss	Muss	Muss	
G2 G2	NAD NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Muss X	Muss X	Muss X	
G2	NAD	3039	MP-ID		Χ	X	Χ	
G2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	×	×	
nspr G3	echpart	iner			Kann	Kann	Kann	
G3	CTA				Muss	Muss	Muss	
G3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	X	X	
G3	CTA	3412		om Ansprechpartner	X	X	X	

Kommunikationsverbindung



EDIFACT Struktur		Beschreibung		zur S Entnahmest elle I	Entnahmest elle LF NB an LF		Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	11103	11104	11105	
SG3	СОМ		1		Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Numm	er / Adresse	X	X	X	
SG3	COM		EM	Elektronische Post	0	0	0	
			FX	Telefax	0	0	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	0	0	
			AL	Handy	Ö	Ö	Ö	
SG2	Empfä	nger			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 SG2	NAD NAD	3039 3055	MP-ID	GS1	X X	X	X	
362	INAU	3033	9 293	DE, BDEW (Bundesverband der	×	X X	X X	
			332	Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X	X	
Vorgai SG4	ng				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgai	ngsnummer	Χ	Χ	Χ	
Lieferr SG4	richtung	I						
SG4	IMD				Muss	Muss	Muss	
SG4	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	Χ	Χ	
SG4	IMD	7009	Z 07	Entnahme	Χ	Χ	Χ	
Beginn SG4 SG4	n zum DTM				Muss [508]	Muss [9] U		[9] Wenn SG4
						[508]		STS+7++ZE4 nicht vorhanden [508] Hinweis: Beginndatum beim neuen NB
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	Χ	X		
SG4	DTM	2380		ı oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Х	X		
Ende 2	zum							
SG4 SG4	DTM				Soll [14]	Soll [9] U [14]		[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 nicht vorhanden [14] Wenn Datum
								bekannt
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	X		bekannt
SG4 SG4	DTM DTM	2005 2380	Datum	Datum Vertragsende oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X		bekannt

Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Stammdaten zur	Aktualisierte Stammdaten	Ablehnung auf	Bedingung
					zur Entnahmest	zur	Stammdaten	
					elle	Entnahmest	zur	
						elle	Entnahmest	
							elle	
				unikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	11103	11104	11105	
SG4								
SG4	DTM				Muss	Muss [9]	Muss	[9] Wenn SG4
								STS+7++ZE4 nicht vorhanden
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X	Χ	X	VOITIGITUGIT
SG4	DTM			oder Uhrzeit oder	X	X	X	
				nne, Wert				
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	Χ	Χ	
Bilanz	ierungs	beginn						
SG4	3	- 3						
SG4	DTM				Muss	Muss [9]		[9] Wenn SG4
								STS+7++ZE4 nicht
CC 4	DTV.	2005	450	Dilongianungahasias	······································			vorhanden
SG4 SG4	DTM DTM	2005 2380	158	Bilanzierungsbeginn oder Uhrzeit oder	X	X		
3G4	ווווע	2360	-	nne, Wert	^	^		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ		
Dilene		a mada	· ·					
SG4	ierungs	eriae						
SG4	DTM				Muss [28] U	Muss [9] U		[9] Wenn SG4
557					[64]	[28] U [64]		STS+7++ZE4 nicht
								vorhanden
								[28] Wenn SG4 DTM+93
								vorhanden [64] Wenn SG4
								DTM+158 vorhanden
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende	Χ	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	Χ		
00:	DT: :	0070		nne, Wert				
SG4	DTM	23/9	102	CCYYMMDD	Х	X		
	aktions	grund						
SG4								
SG4		0045		— 1 ·	Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	9013	Z15 ZE3	Zusätzlicher Datensatz Stammdatenänderung		X X	X X	
			ZE3 ZE4	Weggefallener Zählpunkt		X	X	
			ZE5	Initialmeldung	Χ		X	
Statue	der Ar	ntwort						
SG4	, uci Al	ILVVOIT						
SG4	STS						Muss	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort			X	
SG4	STS	9013	E13	Ablehnung			Χ	
			,	(Bilanzierungsproblem)				
			E17	Ablehnung wg. Fristüberschreitung			X	
				r natubersomenting				
		ordnung zur						
Liefers	stelle							
SG4 SG4	STS				Muss	Muss [9]		[9] Wenn SG4
554	513				iviuss	iviuss [3]		STS+7++ZE4 nicht
								vorhanden
SG4	STS	9015	Z18	Bilanzkreiszuordnung zur	Χ	Χ		
			ļ <u>.</u>	Lieferstelle				
SG4	STS	4405	Z13	gescheitert	X	X		



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschreibung			Aktualisierte Stammdaten		Bedingung
					zur Entnahmest	zur	auf Stammdaten	
					elle	Entnahmest elle	zur Entnahmest	
						CIIC	elle	
				ınikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
				ntifikator	11103	11104	11105	
			Z14	erfolgreich	Х	Х		
Klimaz		essstelle/						
	enzmes							
SG5					Muss [B10]	Muss [B10] U [9]		[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 nicht
						0 [9]		vorhanden
SG5	LOC				Muss	Muss		
SG5	LOC	3227	Z02	Messstelle des Tagesparameters (derzeit	Χ	X		
				ist nur die Temperatur ein				
				erlaubter Tagesparameter)				
			Z 03	Klimazone des	Χ	Χ		
				Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein				
				erlaubter ·				
SG5	LOC	3225	ID Klim	Tagesparameter)	X	X		
230			Temper	aturmessstelle/	^	^		
SG5	LOC	1131	Referer Diensta	nzmessung	X [58]	X [58]		[58] Wenn im SG5
JG0	LUC	1131	סובוופומ	IIIDIGLGI	V [90]	V [90]		LOC+Z02/ Z03/ Z05 das
								DE3055 mit 293 vorhanden
SG5	LOC	3055	89	Vergeben vom Händler	X	X		VOLIGITACIT
			293	(hier Netzbetreiber) DE, BDEW	Х	X		
			293	(Bundesverband der	^	^		
				Energie- und				
Dile :-		achio [±]	:	Wasserwirtschaft e.V.)				
SG5	ierungs	gebiet			Muss [59] U	Muss [9] U		[9] Wenn SG4
					[61]	[59] U [61]		STS+7++ZE4 nicht
								vorhanden [59] Wenn MP-ID in SG2
								NAD+MR aus Sparte
								Strom [61] Segmentgruppe ist
								genau einmal je SG4 IDE
SG5	LOC				Muss	Muss		anzugeben
SG5	LOC	3227	107	Bilanzierungsgebiet	X	X		
SG5	LOC	3225	Bilanzie	erungsgebiet	Х	Х		
Zählpı	unkt				Muss 1047	Muss 7047	Muss 1047	[04] Commercial
SG5					Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	anzugeben
SG5	LOC	3227	172	Zählpunkt	Χ	Χ	Χ	
SG5	LOC	3225	Zählpur	nktbezeichnung	X	X	X	
	entifika	tor						
SG6 SG6	RFF				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	11103	NBW / Stammdaten zur	Χ			
				Entnahmestelle				



EDIFACT Struktur	Beschre	eibung	Stammdaten zur	Aktualisierte Stammdaten	auf	
			Entnahmest		Stammdaten	
			elle	Entnahmest elle	zur Entnahmest	
					elle	
	Kommu	ınikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
	Prüfider	ntifikator	11103	11104	11105	
	11104	NBW / Aktualisierte		Χ		
		Stammdaten zur Entnahmestelle				
	11105	NBW / Ablehnung auf			Χ	
		Stammdaten zur Entnahmestelle				
Referenz Vorgangsnummer	i					
(aus Anfragenachricht)						
SG6 RFF					Muss	
SG6 RFF SG6 RFF 1153	TN	Transaktions-			Muss X	
7100		Referenznummer				
SG6 RFF 1154	Vorgan	gsnummer			Χ	
Normiertes Profil (Strom),						
Last-Profil (Gas)			M 700	M		[0] Warn 004
SG7			Muss [86]	Muss [9] U [86]		[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 nicht
				[00]		vorhanden
						[86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01
						nicht vorhanden
SG7 CCI			Muss	Muss		
SG7 CCI 7059	Z02 Z03	Standardlastprofil tagesparameterabhängig		O [59] U [88] O [59] U [89]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	203	es Lastprofil	O [39] O [69]	0 [39] 0 [69]		[59] Wenn MP-ID in SG2
	Z12	Lastprofil	X [46]	X [46]		NAD+MR aus Sparte
						Strom [88] Wenn SG7
						CCI+++E02 CAV+E14
						nicht vorhanden [89] Wenn SG7
						CCI+++E02 CAV+E14/
007 001 7007						E24 vorhanden
SG7 CCI 7037	E01 Z10	synthetisches Verfahren analytisches Verfahren	X X	X X		
Normiertes Profil (Strom)	: '	,				
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)						
SG7						
SG7 CAV 7444	0-1	an Manadagtag Da (1)	Muss	Muss		
SG7 CAV 7111		es Normierten Profils , Last-Profil (Gas)	Х	Х		
SG7 CAV 3055	89	Vergeben vom Händler	X	Χ		
	293	(hier Netzbetreiber) DE, BDEW	Х	Х		
	293	(Bundesverband der	^	^		
		Ènergie- und				
		Wasserwirtschaft e.V.)				
Zählverfahren			Messa	Mus - 107		[0] Woon CC4
SG7			Muss	Muss [9]		[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 nicht
						vorhanden
SG7 CCI	F00	7	Muss	Muss		
SG7 CCI 7037	E02	Zählverfahren	X	X		
Zählverfahren SG7						
SG7 CAV			Muss	Muss		



EDIFACT Struktur	Beschreibung			Ablehnung	Bedingung
		zur Entnahmest	Stammdaten zur	auf Stammdaten	
		elle	Entnahmest	zur	
			elle	Entnahmest elle	
	Kommunikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
	Prüfidentifikator	11103	11104	11105	
SG7 CAV 7111	E01 Registrierende	X	X	11100	
OOT OAV TITT	Leistungsmessung (RLM)	Λ	Λ		
	E02 Nicht registrierende	Х	Χ		
	Leistungsmessung (SLP oder SEP)				
	E14 TLP/TEP mit separater	X	Χ		
	Messung E24 TLP mit gemeinsamer	Х	X		
	Messung	^	^		
	Z29 Pauschalanlage	Χ	Χ		
Profilschar					
SG7		Muss [59] U			[9] Wenn SG4
		[89]	[59] U [89]		STS+7++ZE4 nicht vorhanden
					[59] Wenn MP-ID in SG2
					NAD+MR aus Sparte
					Strom [89] Wenn SG7
					CCI+++E02 CAV+E14/
SG7 CCI		Muss	Muss		E24 vorhanden
SG7 CCI 7037	Z12 Profilschar	X	X		
	- I Tomosha				
Profilschar SG7					
SG7 CAV		Muss	Muss		
SG7 CAV 7111	Code der Profilschar	Χ	Χ		
Fallgruppenzuordnung					
SG7		Muss [19] U	Muss [9] U		[9] Wenn SG4
		[46]	[19] U [46]		STS+7++ZE4 nicht
					vorhanden [19] Wenn SG7
					CCI+++E02 CAV+E01
					vorhanden [46] Wenn MP-ID in SG2
					NAD+MR aus Sparte Gas
SG7 CCI		Muss	Muss		·
SG7 CCI 7037	Z17 Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas	Х	X		
SG7 CCI 1131	GABi- Nominierungsersatzverfa	Χ	X		
	RLMNE hren - Exit				
	V GABi- RLM-Kunde in	Х	X		
	RLMmT Tagesregime - Exit	^			
	GABi- RLM-Kunde im	Χ	X		
	RLMoT Stundenregime - Exit				
Zählpunktdaten/Teil de	es				
EUZ-Tupels SG8		Muss [61] U	Muss [9] II		[9] Wenn SG4
300		([27] O [94])			STS+7++ZE4 nicht
		- /	O [94])		vorhanden
					[27] Wenn eine untergeordnete SG
	Yang di kacamatan di				vorhanden
					[61] Segmentgruppe ist
					genau einmal je SG4 IDE anzugeben
					[94] Wenn ein Segment
					innerhalb der SG



EDIFACT Struktur	Beschre	ibung	Stammdaten zur Entnahmest	Aktualisierte Stammdaten zur	Ablehnung auf Stammdaten	Bedingung
			elle	Entnahmest elle	zur Entnahmest elle	
	Kommur	nikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
	Prüfiden	tifikator	11103	11104	11105	
SG8 SEQ			Muss	Muss		vorhanden
SG8 SEQ 1229		Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels	X	X		
Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Lieferstellen						
SG9			Muss [59] U [101]	Muss [59] U [101]		[59] Wenn MP-ID in SG2
			נוטון	נוטון		NAD+MR aus Sparte Strom
						[101] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/ E24/Z36 vorhanden
SG9 QTY			Muss	Muss		
SG9 QTY 6063		Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognos e für spezifische Arbeit für	X	Х		
	Z08	tagesparameterabhängig e Lieferstelle Angepasste elektrische	Х	Х		
		Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"				
SG9 QTY 6060	Menge	Voioradonooniniontangon	X	Χ		
SG9 QTY 6411		kWh/K (Kilowatt- Stunde/Kelvin) Kilowattstunde	X [103] X [104]	X [103] X [104]		[103] Wenn SG9 QTY+265 vorhanden [104] Wenn SG9 QTY+Z08 vorhanden
Veranschlagte Jahresmenge						
gesamt SG9	Y		Muss [106] U [513]	Muss [106] U [513]		[106] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/
						E24/ Z29 vorhanden [513] 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
SG9 QTY SG9 QTY 6063	31	Veranschlagte	Muss X	Muss X		
		Jahresmenge Gesamt				
SG9 QTY 6060 SG9 QTY 6411	Mengena KWH	angabe Kilowattstunde	X X	X X		
TUM Kundenwert SG9			Soll [46] U [108] U [109]	Soll [46] U [108] U [109]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [108] Wenn TU München [109] Wenn SG7
SG9 QTY			Muss	Muss		CCI+++E02 CAV+E02 vorhanden



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Stammdaten zur Entnahmest elle	Aktualisierte Stammdaten zur Entnahmest elle	Ablehnung auf Stammdaten zur Entnahmest elle	
			Kommi	unikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
				ntifikator	11103	11104	11105	
3G9	QTY	6063	Y02	Kundenwert	X	X	11100	
SG9	QTY	6060	ļ	nangabe	X	X		
G9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X	X		
				Talowattotariac				
Catego G10 GG10		s Zeitreihentyps			Muss [B7] Muss	Muss [B7] Muss		
SG10	CCI	7059	15	Struktur	Χ	Χ		
G10	CCI	7037	Z21	Summenzeitreihentyp	Χ	Χ		
3G10 3G10	CAV				Muss	Muss		
SG10	CAV	7111	Code d	les Zeitreihentyp	Х	Χ		
D	gter Ma	arktpartner MP-						_
SG12					Muss [162]	Muss [162]		[162] Netzbetreiber Alt
	NAD				Muss	Muss		
	NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei	X	X		
	NAD NAD	3039	MP-ID	004	X	X		
SG 12	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	X X		
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X		
Vachri	ichten-l UNT	Endesegment			Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht	X	X	X	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	X	X	



3.3 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung für Erzeugungsanlagen an LF

Bei Erzeugungsanlagen 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 (Parent und bisheriger Identifikartor) enthalten sein. Zu dem muss in der SG8 SEQ+Z01, welches auf den Tranchenzählpunkt referenziert das CCI+Z01+Z70 (Tranche) enthalten sein.

Im Rahmen des Netzbetreiberwechsels erfolgt die Identifikation des Konstrukts beim Empfänger des Geschäftsvorfalls über den Anlagenzählpunkt (d. h. dem ZP auf den CCI+Z01+Z67 referenziert). 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. Im Rahmen des Netzbetreiberwechsels erfolgt die Identifikation des Konstrukts beim Empfänger des Geschäftsvorfalls über den Tranchenzählpunkt (d. h. dem ZP auf den CCI+Z01+Z68 referenziert). 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.



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	Stammdaten zur Erzeugungsa nlage	Erzeugungsa	Ablehnung auf Stammdaten zur Erzeugungsa nlage	
			Kommu	nikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
			Prüfider	ntifikator	11106	11107	11108	
Nachr		Kopfsegment						
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062		hten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065	D	Netzanschluss- Stammdaten	Χ	Х	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
	UNH		11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	0057	5.1e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
	UNH	0068	Allgeme	ine Zuordnungs-Referenz	Soll [1]			[1] Wenn Aufteilung vorhanden
	UNH	0070	Übermit	tlungsfolgenummer	X			
	UNH	0073	C F	Beginn Ende	Muss [2] Soll [3]			[2] Wenn UNH DE 0070 mit 1 vorhanden [3] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgenumm er
Begini	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	Z22	Netzbetreiberwechsel	Χ	Χ	Χ	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	Χ	Χ	
Nachr	ichtend	atum	-					
	DTM				Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	Х	X	Х	
	DTM	2379	203	nne, Wert CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
MP-ID) Absen	der						
SG2	7 (0001)	1401			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller	Х	Χ	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID	bzwabsender	X	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
	INDU	3333	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	x	x	
SG3	echpart	iner			Kann	Kann	Kann	
SG3 SG3	CTA CTA	3139	IC	Informationskontakt	Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3412		om Ansprechpartner	X X	X	X	
		onsverbindung		<u> </u>				
SG3	СОМ				Muss	Muss	Muss	
		3148		r / Adresse	X	X		



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschi	reibung	Stammdaten	Aktualisierte	Ablehnung	Bedingung
				J. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	zur	Stammdaten	auf	3. 3
					Erzeugungsa nlage	zur Erzeugungsa	Stammdaten zur	
					maye	nlage	Erzeugungsa	
						···age	nlage	
			Komm	unikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	11106	11107	11108	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	0	
303	COIVI	3133	FX	Telefax	Ö	Ö	Ö	
			TE	Telefon	Ö	Ö	Ö	
			AJ	weiteres Telefon	O	O	O	
			AL	Handy	0	0	0	
MP-ID	Empfä	inger						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW	X X	X X	X X	
			293	(Bundesverband der	^	^	^	
				Energie- und				
				Wasserwirtschaft e.V.)				
Vorga	ng							
SG4	3				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	Χ	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgar	ngsnummer	X	X	X	
Liefer	richtung	7	T .					
SG4	nontang	3						
SG4	IMD				Muss	Muss	Muss	
SG4	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	Χ	Χ	Χ	
SG4	IMD	7009	Z06	Einspeisung	Χ	X	X	
Begin	n zum		T					
SG4	II ZUIII							
SG4	DTM				Muss [508]	Muss [9] U		[9] Wenn SG4
						[508]		STS+7++ZE4 nicht
								vorhanden
								[508] Hinweis: Beginndatum beim neuen
								NB
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	Χ	Χ		
SG4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	Χ	Χ		
				anne, Wert				
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Х	Χ		
Ende	zum		Ī					
SG4								
SG4	DTM				Soll [14]	Soll [9] U		[9] Wenn SG4
						[14]		STS+7++ZE4 nicht
								vorhanden [14] Wenn Datum
								bekannt
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	Χ		
SG4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X X	Χ		
			Zeitspa	anne, Wert				
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	Χ		
Änder	ung zur	m, Gültigkeit,						
Begin	ndatum							
SG4								
SG4	DTM				Muss	Muss [9]	Muss	[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 nicht
								vorhanden



EDIFA	ACT Str	uktur		reibung	zur Erzeugungsa nlage	Erzeugungsa nlage	auf Stammdaten zur Erzeugungsa nlage	
			Komm	unikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	11106	11107	11108	
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X	X	Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	X	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Х	Χ	Χ	
Bilanz 6G4 6G4	ierungs	beginn			Muss	Muss [9]		[9] Wenn SG4
	J.III				Macc	maco [o]		STS+7++ZE4 nicht vorhanden
SG4	DTM	2005	158	Bilanzierungsbeginn	Χ	Χ		
SG4	DTM	2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Х	Х		
Bilanz SG4 SG4	ierungs DTM	ende			Muss [28] U [64]	Muss [9] U [28] U [64]		[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 nicht
					[0 1]	[20] 0 [0 1]		vorhanden [28] Wenn SG4 DTM+93 vorhanden [64] Wenn SG4 DTM+158 vorhanden
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende	X	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ		
Γrans:	aktions	grund						
SG4	STS				Muss	Muss	Muss	
3G4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	Χ	X	
6G4	STS	9013	Z15 ZE3 ZE4 ZE5	Zusätzlicher Datensatz Stammdatenänderung Weggefallener Zählpunkt Initialmeldung	Х	X X X	X X X X	
Status	der Ar	itwort						
3G4	ете						Muoo	
SG4 SG4	STS STS	9015	E01	Status der Antwort			Muss X	
3G4 3G4	STS	9013	E13	Ablehnung (Bilanzierungsproblem)			X	
			E17	Ablehnung wg. Fristüberschreitung			Χ	
iefers		ordnung zur						
6G4 6G4	STS				Muss	Muss [9]		[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 nicht vorhanden
3G4	STS	9015	Z18	Bilanzkreiszuordnung zur Lieferstelle	Χ	Χ		
SG/	STS	4405	Z13 Z14	gescheitert erfolgreich	X X	X X		



EDIFACT Struktur	Beschre	eibung	Stammdaten zur Erzeugungsa nlage	Aktualisierte Stammdaten zur Erzeugungsa nlage	auf Stammdaten	
		nikation von ntifikator	NB an LF 11106	NB an LF 11107	LF an NB 11108	
Referenzmessung SG5			Muss [B10]	Muss [B10] U [9]		[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 nicht vorhanden
SG5 LOC			Muss	Muss		vomanaon
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		
	Z 05	Referenzmessung	Χ	X		
SG5 LOC 3225			X	X		
SG5 LOC 1131	Diensta	nbieter	X [58]	X [58]		[58] Wenn im SG5 LOC+Z02/ Z03/ Z05 das DE3055 mit 293 vorhanden
SG5 LOC 3055	89	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	X		
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X		
Bilanzierungsgebiet SG5			Muss [61]	Muss [9] U [61]		[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 nicht vorhanden [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5 LOC			Muss	Muss		
SG5 LOC 3227	107	Bilanzierungsgebiet	Χ	Χ		
SG5 LOC 3225	Bilanzie	erungsgebiet	Х	Χ		
Zählpunkt SG5			Muss [80]	Muss [80]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [80] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE anzugeben
SG5 LOC			Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	172	Zählpunkt	Χ	Χ	Χ	
SG5 LOC 3225	Zählpur	nktbezeichnung	Χ	Χ	Χ	
Prüfidentifikator SG6			Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF			Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	Χ	
SG6 RFF 1154	11106 11107	NBW / Stammdaten zur Erzeugungsanlage NBW / Aktualisierte Stammdaten zur	Х	X		



EDIFA	ACT Str	ruktur	Beschre	ibung	zur Erzeugungsa	Erzeugungsa	auf Stammdaten	
			Kommu	nikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
			Prüfider		11106	11107	11108	
			i		11100	11107	11100	
			11108	Erzeugungsanlage NBW / Ablehnung auf Stammdaten zur Erzeugungsanlage			Х	
(aus A	nfrage	gangsnummer nachricht)					Muss	
SG6 SG6	RFF RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer			Muss X	
SG6	RFF	1154	Vorgano	snummer			Χ	
	ortos D	rofil (Strom),	I					
	ertes Profil (G				Muss [86]	Muss [9] U [86]		[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 nicht vorhanden [86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 nicht vorhanden
SG7	CCI				Muss	Muss		
SG7	CCI	7059	Z04 Z05	Standardeinspeiseprofil tagesparameterabhängig es Einspeiseprofil	X X	X X		
SG7	CCI	7037	E01 Z10	synthetisches Verfahren analytisches Verfahren	X X	X X		
Last-P SG7	rofil (G	rofil (Strom), as)						
SG7	CAV				Muss	Muss		
SG7	CAV	7111	8	es Normierten Profils Last-Profil (Gas)	X	X		
SG7	CAV	3055	89	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	X		
Zählve SG7	erfahrei	1			Muss	Muss [9]		[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 nicht vorhanden
SG7	CCI				Muss	Muss		
SG7	CCI	7037	E02	Zählverfahren	Χ	Χ		
SG7	erfahrei	n						
SG7	CAV				Muss	Muss		
SG7	CAV	7111	E01	Registrierende Leistungsmessung (RLM)	X	X		
			E02	Nicht registrierende Leistungsmessung (SLP oder SEP)	Χ	Χ		
			E14	TLP/TEP mit separater Messung	X	X		
			Z36	TEP mit Referenzmessung	Х	Х		
Profils	char							
SG7					Muss [89]	Muss [9] U [89]		[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 nicht vorhanden



Stammdaten Aktualisierte Ablehnung Bedingung Stammdaten Aktualisierte Ablehnung Bedingung Stammdaten	EDIFA	ACT Str	aleta in						
Reference and			uktur	Beschr	eibung				Bedingung
NB an LF						Erzeugungsa	zur	Stammdaten	
NB an LF						nlage			
NB an LF							nlage		
Prüfidentifikator				Kommi	ınikation von	NR an I F	NR an I F	•	
SG7 CC Muss Mu									
SG7 CC Muss SG7 CAV COde der Profilschar X X X X X X X X X				:	HillikalUl	11106	11107	11106	[90] Wonn 907
E24 vorhanden									
SG7 CCI 7037 Z12 Profilschar X X									
SG7 CAV SG7 CAV T111 Code der Profilschar X X X	SG7	CCI				Muss	Muss		
SG7 CAV 7111 Code der Profilschar X X X Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels SG8 SG8 Muss [95] Muss [9] U [95] [9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 nicht vorhanden [95] Je SG5 LOC+172 (Zählpunkt) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben SG8 SEQ 1229 Z01 Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG8 SG8 RFF Muss Muss Muss SG8 RFF 1153 AVE Zählpunkt X X X Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Lieferstellen SG9 Muss [101] Muss [101] Muss [101] Muss [101] Musn SG7 CCI+++E02 CAV+E14, E24/236 vorhanden	SG7	CCI	7037	Z12	Profilschar	X	Χ		
SG7 CAV 7111 Code der Profilschar X X Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels SG8 Muss [95] Muss [91] U [9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 nicht vorhanden [95] Je SG5 LOC+172 (Zählpunkt) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben SG8 SEQ Muss Muss SG8 SEQ 1229 Z01 Zählpunktdaten/Teil des X X X Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG8 SG8 RFF Muss Muss Muss SG8 RFF 1153 AVE Zählpunkt X X X SG8 RFF 1154 Zählpunktbezeichnung X X X Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Lieferstellen SG9 Muss [101] Muss [101] [101] Wenn SG7 CCI++E02 CAV+E14, E24/Z36 vorhanden	Profils	char							
SG7 CAV 7111 Code der Profilschar X X Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels SG8 SG8 Muss [95] Muss [9] U [95] STS+7++ZE4 nicht vorhanden [95] Je SG5 LOC+172 (Zählpunkt) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben SG8 SEQ Muss Muss SG8 SEQ 1229 Z01 Zählpunktdaten/Teil des X X X Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG8 SG8 SG8 SG8 SG8 RFF Muss Muss SG8 RFF 1153 AVE Zählpunkt X X X SG8 RFF 1154 Zählpunktbezeichnung X X X Muss Muss SG8 RFF I153 AVE Zählpunkt X X X Muss Muss SG8 RFF I154 Zählpunktbezeichnung X X X Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Lieferstellen SG9 Muss [101] Muss [101] [101] Wenn SG7 CCI++E02 CAV+E14 E24/Z36 vorhanden									
Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels SG8 Muss [95] Muss [9] U [95] STS+7++ZE4 nicht vorbanden [95] Je SG5 LOC+172 (Zählpunkt) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben SG8 SEQ SG8 SEQ Z01 Zählpunktdaten/Teil des X X X Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG8 SG8 RFF SG8 RFF Muss Muss Muss SG8 RFF SG8 RFF 1153 AVE Zählpunkt X X X SG8 RFF 1154 Zählpunktbezeichnung X X Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Lieferstellen SG9 Muss [101] Muss [101] [101] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14, E24/Z36 vorbanden									
SG8 SEQ Muss [95] Muss [95] Muss [97] U [95] STS+7++ZE4 nicht vorhanden [95] Je SG5 LOC+172 (Zählpunkt) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben SG8 SEQ 1229 Z01 Zählpunktdaten/Teil des X X X EUZ-Tupels SG8 SG8 RFF Muss Muss Muss SG8 RFF 1153 AVE Zählpunkt X X X SG8 RFF 1154 Zählpunktbezeichnung X X X X X SG8 RFF 1154 Zählpunktbezeichnung X X X X SG8 RFF 1154 Zählpunktbezeichnung X X X X X SG8 RFF 1154 Zählpunktbezeichnung X X X X X SG8 RFF 1154 Zählpunktbezeichnung X X X X X SG8 RFF 1154 Zählpunktbezeichnung X X X X X SG8 RFF 1154 Zählpunktbezeichnung X X X X X X X SG8 RFF 1154 Zählpunktbezeichnung X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	SG7	CAV	7111	Code d	er Profilschar	Х	Х		
SG8 SEQ Muss [95] Muss [95] U [95] STS+7+-ZE4 nicht vorhanden [95] Je SG5 LOC+172 (Zählpunkt) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben SG8 SEQ Tuze Zählpunktdaten/Teil des X X X X X X X X X X X X X X X X X X X			en/Teil des						
SG8 SEQ SEQ SEQ SEQ SEQ Segmentgruppe anzugeben SG8 SEQ SEQ Segmentgruppe anzugeben Segmentgruppe		Tupels							
vorhanden [95] Je SG5 LOC+172 (Zählpunkt) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben SG8 SEQ Muss Muss Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG8 SG8 RFF Muss Muss Muss SG8 RFF 1153 AVE Zählpunkt X X X SG8 RFF 1154 Zählpunktbezeichnung X X X Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Lieferstellen SG9 Muss [101] Muss [101] Muss [101] [101] Wenn SG7 CC(L+++E02 CAV+E14 E24/Z36 vorhanden	SG8					Muss [95]			
SG8 SEQ Muss Muss Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG8 RFF 1153 AVE Zählpunkt X X X SG8 RFF 1154 Zählpunktbezeichnung X X X Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Lieferstellen SG9 Muss [101] Muss [101] Muss [101] [101] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14 E24/Z36 vorhanden							[55]		
SG8 SEQ Muss Muss Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG8 RFF 1153 AVE Zählpunktbezeichnung X X SG8 RFF 1154 Zählpunktbezeichnung X X Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss SG8 RFF 1153 AVE Zählpunkt X X X SG8 RFF 1154 Zählpunktbezeichnung X X X Mrbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Lieferstellen SG9 Muss [101] Muss [101] [101] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14, E24/Z36 vorhanden									
SG8 SEQ									
SG8 SEQ 1229 Z01 Zählpunktdaten/Teil des X X X Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG8 SG8 RFF 1153 AVE Zählpunkt X X X SG8 RFF 1154 Zählpunkt X X X Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Lieferstellen SG9 Muss [101] Muss [101] Muss [101] [101] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14 E24/Z36 vorhanden									
SG8 SEQ 1229 Z01 Zählpunktdaten/Teil des X X X Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG8 SG8 RFF Muss Muss Muss SG8 RFF 1153 AVE Zählpunkt X X X SG8 RFF 1154 Zählpunktbezeichnung X X X Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Lieferstellen SG9 Muss [101] Muss [101] [101] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14 E24/Z36 vorhanden									
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG8 SG8 RFF Muss Muss SG8 RFF 1153 AVE Zählpunkt X X X SG8 RFF 1154 Zählpunktbezeichnung X X X Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Lieferstellen SG9 Muss [101] Muss [101] [101] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14 E24/Z36 vorhanden									
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG8 SG8 RFF SG8 RFF 1153 AVE Zählpunkt X X X SG8 RFF 1154 Zählpunkt X X X Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Lieferstellen SG9 Muss [101] Muss [101] [101] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14 E24/Z36 vorhanden	SG8	SEQ	1229	Z01		X	X		
Zählpunktbezeichnung SG8 SG8 RFF				1	EUZ-Tupeis				
SG8 SG8 RFF SG8 RFF 1153 SG8 RFF 1154 SG8 RFF 1154 AVE Zählpunkt X X X SG8 RFF 1154 Zählpunktbezeichnung X X Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Lieferstellen SG9 Muss [101] Muss [101] [101] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14 E24/Z36 vorhanden									
SG8 RFF 1153 AVE Zählpunkt X X X SG8 RFF 1154 Zählpunktbezeichnung X X X Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Lieferstellen SG9 Muss [101] Muss [101] [101] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14. E24/Z36 vorhanden		unktbez	eichnung						
SG8 RFF 1153 AVE Zählpunkt X X SG8 RFF 1154 Zählpunktbezeichnung X X Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Lieferstellen SG9 Muss [101] Muss [101] [101] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14 E24/Z36 vorhanden		DEE				Muse	Muse		
SG8 RFF 1154 Zählpunktbezeichnung X X Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Lieferstellen SG9 Muss [101] Muss [101] [101] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14 E24/Z36 vorhanden			1153	AVE	Zählpunkt				
Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Lieferstellen SG9 Muss [101] Muss [101] [101] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14 E24/Z36 vorhanden									
tagesparameterabhängige Lieferstellen SG9 Muss [101] Muss [101] [101] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14 E24/Z36 vorhanden	A rb ait	/L oiotus	a file	: '					_
Lieferstellen SG9 Muss [101] Muss [101] [101] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14 E24/Z36 vorhanden									
CCI+++E02 CAV+E14 E24/Z36 vorhanden									
E24/Z36 vorhanden	SG9					Muss [101]	Muss [101]		
OOO WELL : IVIUSS IVIUSS	SG9	QTY				Muss	Muss		LZ-1/ZJU VUITIATIUETI
SG9 QTY 6063 Z10 Anlagenleistung X [102] X [102] [102] Wenn SG7			6063	Z10	Anlagenleistung				[102] Wenn SG7
265 Veranschlagte X X CCI+++E02 CAV+Z36	-				Veranschlagte				CCI+++E02 CAV+Z36
Jahresmenge Gesamt/ vorhanden									vorhanden
Jahresverbrauchsprognos e für spezifische Arbeit									
für					für				
tagesparameterabhängig									
e Lieferstelle Z08 Angepasste elektrische X X				708		Υ	X		
Arbeit nach Anhang D der				_30		^	^		
VDN-Richtlinie					VDN-Richtlinie				
"Lastprofile für									
unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"									
SG9 QTY 6060 Menge X X	SG9	QTY	6060	Menae		Χ	Χ		
SG9 QTY 6411 Z16 kWh/K (Kilowatt- X [103] X [103] [103] Wenn SG9					kWh/K (Kilowatt-				[103] Wenn SG9
Stunde/Kelvin) QTY+265 vorhanden					Stunde/Kelvin)				QTY+265 vorhanden
				: 12\A/LI	Kilowattetunda	X [104]	X [104]		11041 Wenn SG9
KWH Kilowattstunde X [104] X [104] [104] Wenn SG9							X [104]		
KWH Kilowattstunde X [104] X [104] X [104] X [105]							X [104] X [105]		QTY+Z08 vorhanden



EDIFACT Stri	uktur	Beschre		zur Erzeugungsa nlage	Stammdaten zur Erzeugungsa nlage	auf Stammdaten zur Erzeugungsa nlage	
			nikation von ntifikator	NB an LF 11106	NB an LF 11107	LF an NB 11108	
Veranschlagte	e Jahresmenge						
gesamt SG9				Muss [106]	Muss [106]		[106] Wenn SG7 CCl+++E02 CAV+E02/ E24/ Z29 vorhanden
SG9 QTY				Muss	Muss		
SG9 QTY	6063	31	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X		
SG9 QTY	6060	ç	nangabe	X	X		
SG9 QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	Х	Χ		
Zählpunkttyp SG10				Muss [112]	Muss [112]		[112] Wenn mehr als ein LOC+172 (Zählpunkt) im Vorgang vorhanden
SG10 CCI				Muss	Muss		
SG10 CCI	7059	Z01	Zählpunkttyp	X	Χ		
SG10 CCI	7037	Z70 Z67	Tranche Parent und bisheriger Identifikator	X [114] X [115]	X [114] X [115]		[114] Wenn im selben SG4 IDE+24 ein CCI+Z01++Z67
		Z68	bisher Identifikator,	X [116]	X [116]		vorhanden
		Z69	zukünftig nicht genutzt Parent und zukünftiger Identifikator	X [117]	X [117]		[115] Wenn im selben SG4 IDE+24 ein CCI+Z01++Z70 vorhanden [116] Wenn im selben SG4 IDE+24 ein CCI+Z01++Z69 vorhanden [117] Wenn im selben SG4 IDE+24 ein CCI+Z01++Z68 vorhanden
Kategorie des SG10	s Zeitreihentyps			Muss [199]	Muss [199]		[199] Wenn in derselben SG8 SEQ das SG10 CCI+Z01 nicht vorhanden oder mit Z69 / Z70 gefüllt ist
SG10 CCI				Muss	Muss		131
SG10 CCI	7059	15	Struktur	X	X		
SG10 CCI	7037	Z21	Summenzeitreihentyp	Χ	X		
Zeitreihentyp							
SG10							
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Code de	es Zeitreihentyp	Χ	X		
	rktpartner MP-						
SG12 NAD				Muss [162] Muss	Muss [162] Muss		[162] Netzbetreiber Alt
SG12 NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei	X	X		
SG12 NAD	3039	MP-ID		X	X		
SG12 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X		

05.11.2015



EDIFACT Struktur	Beschreibung	zur	Stammdaten		Bedingung
		Erzeugungsa	zur	Stammdaten	
		nlage	Erzeugungsa	ı zur	
			nlage	Erzeugungsa	
			_	nlage	
	Kommunikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
	Prüfidentifikator	11106	11107	11108	
Nachrichten-Endesegment					
UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer	Χ	Χ	X	
	Nachricht				
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	X	

3.4 Anwendungsübersicht für Änderungsmeldung für Erzeugungsanlagen an das UBA

Die Übermittlung der Änderungsmeldung für Erzeugungsanlagen 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 Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen und zu Zuordnungstupeln

In diesem Kapitel erfolgt in tabellarischer Form die Angabe, welcher Anwendungsfall (hier identifiziert über den Prüfidentifikator¹) in welchem Prozessschritt der jeweiligen Prozessbeschreibung zur Anwendung kommen kann. Des Weiteren ist der Tabelle zu entnehmen, welche Informationen aus einem empfangenen Geschäftsvorfall der Empfänger nutzt, um diesen Geschäftsvorfall entweder einem ihm bekannten Objekt oder einem bei ihm vorliegenden Geschäftsvorfall zuzuordnen.

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

Tupel zur Zuordnung zu einem Objekt

- 1-Tupel Zählpunktbezeichnung, als "**ZO-T1**" in der Tabelle bezeichnet: (Zählpunktbezeichnung) = (SG5 LOC+172 DE3225)

Tupel zur Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall

- 1-Tupel Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht), als "**ZG-T1**" in der Tabelle bezeichnet:

(Vorgangsnummer) = (SG6 RFF+TN DE1154)

Beschreibung	Prozessschritt aus	Prüfident ifikator	Kommunikat ion von	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall
Stammdaten zur	Netzbetreiberwe	11101	NB an MSB /	ZO-T1	
Messstelle	chsel	_	MDL		
	Kap. 3.6.1 Nr.1				
Aktualisierte Stammdaten		11102	NB an MSB /	ZO-T1	
zur Messstelle	chsel		MDL		
	Kap. 3.6.1 Nr.2				
Stammdaten zur	Netzbetreiberwe	11103	NB an LF	ZO-T1	
Entnahmestelle	chsel				
	Kap. 3.6.1 Nr.1				
Aktualisierte Stammdaten	Netzbetreiberwe	11104	NB an LF	ZO-T1	
zur Entnahmestelle	chsel				
	Kap. 3.6.1 Nr.2				
Ablehnung auf	Netzbetreiberwe	11105	LF an NB		ZG-T1
Stammdaten zur	chsel				
Entnahmestelle	Kap. 3.6.1 Nr.3				
Stammdaten zur	Netzbetreiberwe	11106	NB an LF	ZO-T1	
Erzeugungsanlage	chsel				
	Kap. 3.6.1 Nr.1				
Aktualisierte Stammdaten		11107	NB an LF	ZO-T1	
zur Erzeugungsanlage	chsel				
	Kap. 3.6.1 Nr.2				
Ablehnung auf	Netzbetreiberwe	11108	LF an NB		ZG-T1
Stammdaten zur	chsel				
Erzeugungsanlage	Kap. 3.6.1 Nr.3				

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

Seite 27

05.11.2015



5 Änderungshistorie

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

In dieser Lesefassung vom 05.11.2015 ist keine Änderung zu der Version vom 01.10.2015 erfolgt. Aufgrund eines technischen Fehlers wurde in der Version vom 01.10.2015 nur die erste Seite der Änderungshistorie dargestellt. In dieser Lesefassung vom 05.11.2015 sind alle drei Seiten der Änderungshistorie enthalten und somit alle Änderungen aufgeführt.



Änd-ID	Ort	Änder	ungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	1	
15274	Überschrift Kapitel 4	Anhang: Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen	Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen und zu Zuordnungstupeln	Überführung der Tupelinformationen aus dem APERAK/CONTRL AHB in das UTILMD AHB Stammdatenänderung, da die Tupel in den dort beschriebenen Anwendungsfällen genutzt werden.	genehmigt
15275	Überschrift Kapitel 4	Kein Text zwischen Kapitelüberschrift und Tabelle vorhanden.	In diesem Kapitel erfolgt in tabellarischer Form die Angabe, welcher Anwendungsfall (hier identifiziert über den Prüfidentifikator) in welchem Prozessschritt der jeweiligen Prozessbeschreibung zur Anwendung kommen kann. Des Weiteren ist der Tabelle zu entnehmen, welche Informationen aus einem empfangenen Geschäftsvorfall der Empfänger nutzt, um diesen Geschäftsvorfall entweder einem ihm bekannten Objekt oder einem bei ihm vorliegenden Geschäftsvorfall zuzuordnen. Eintreffende UTILMD-Geschäftsvorfälle werden immer über eine der nachfolgend aufgeführten Informationen beim Empfänger einem Objekt, oder einem Geschäftsvorfall zugeordnet. Tupel zur Zuordnung zu einem Objekt 1-Tupel Zählpunktbezeichnung, als "ZO-T1" in der Tabelle bezeichnet: (Zählpunktbezeichnung) = (SG5 LOC+172 DE3225) Tupel zur Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall 1-Tupel Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht), als "ZG-T1" in der Tabelle bezeichnet: (Vorgangsnummer) = (SG6 RFF+TN DE1154)	Überführung der Tupelinformationen aus dem APERAK/CONTRL AHB in das UTILMD AHB Stammdatenänderung, da die Tupel in den dort beschriebenen Anwendungsfällen genutzt werden.	genehmigt



Änd-ID	Ort	Änd	lerungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	1	
			der Prüfidentifikator ausschließlich der Durchführung der sogenannten AHB-Prüfung im Rahmen der Verarbeitbarkeitsprüfung dient.		
15276	Überschrift Kapitel 4	Vier Spalten mit den Überschriften: Beschreibung Prozessschritt aus Prüfidentifikator Kommunikation von	Sechs Spalten mit den Überschriften: Beschreibung Prozessschritt aus Prüfidentifikator Kommunikation von Zuordnung zu einem Objekt Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall Die bisher vorhandenen Spalten sind unverändert gefüllt, die zwei neu hinzugekommenen Spalten sind mit den relevanten Informationen gefüllt.	Überführung der Tupelinformationen aus dem APERAK/CONTRL AHB in das UTILMD AHB Stammdatenänderung, da die Tupel in den dort beschriebenen Anwendungsfällen genutzt werden.	genehmigt
15308	Gesamtes Dokument	Version Anwendungshandbuch 1.0a	Version Anwendungshandbuch 1.0b	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	genehmigt
15047	SG5 LOC Z02/Z03 Klimazone / Temperaturmesstelle / Referenzmessung DE 1131 11103 und 11104 Stammdaten zur Entnahmestelle und Aktualisierte Stammdaten zur Entnahmestelle	X	X [58] [58] 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)
15048	SG5 LOC Z02/Z03/ Z05 Klimazone / Temperaturmesstelle / Referenzmessung DE 1131 11106 und 11107 Stammdaten zur Erzeugungsanlage	X	X [58] [58] 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)



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	und Aktualisierte Stammdaten zur Erzeugungsanlage				
15356	SG12 NAD+DP und Z03 DE3042 In allen Anwendungsfällen		Soll [166] Muss [212] oder Soll [165] Muss [212] Bedingung: [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden	Durch die Überarbeitung der NAD Segmente kann hier eine Präzisierung erfolgen.	genehmigt