

Anwendungshandbuch

EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch

Übermittlung von Stammdaten im Rahmen der Prozessbeschreibung Netzbetreiberwechsel

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 15.07.2019

Version: 1.1 Stand UTILMD MIG: 5.2

Ursprüngliches Publikationsdatum: 06.05.2019 Autor: BDEW



Inhaltsverzeichnis:

1	ÄNDERLINGSHISTORIE	11
3.4	Anwendungsübersicht für Änderungsmeldung für erzeugende Marktlokationen an das UBA	
3.3	Anwendungsübersicht Änderungsmeldung für erzeugende Marktlokationen an LF	
3.2	Anwendungsübersicht Änderungsmeldung für verbrauchende Marktlokationen an LF	
3.1	Anwendungsübersicht für Änderungsmeldung für Messlokationen / Lokationsbündel an MSB 4	
3	ANWENDUNGSÜBERSICHTEN	4
2	AUFBAU DES DOKUMENTS	4
1	VORWORT	3



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.

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

- auszutauschende Informationen
- optionale Informationen
- Abhängigkeiten



2 Aufbau des Dokuments

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

3 Anwendungsübersichten

Der Datenumfang, der in den folgenden Anwendungsübersichten ausgetauscht wird, stellt den maximalen Umfang der Stammdaten dar, die sich durch einen Netzbetreiberwechsel ändern können. Es werden alle für die Marktlokation 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 Messlokationen / Lokationsbündel an MSB

Bedeutung der einzelnen DTM Segmente

SG4 DTM+92 Beginn zum:

Das DTM+92 gibt an, ab welchem Zeitpunkt der Empfänger des Vorgangs der genannten Messlokation / Lokationsbündel 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 Messlokation / Lokationsbündel 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 Messlokation / Lokationsbündel übernimmt. Das entspricht dem Änderungsdatum aus der Prozessbeschreibung.



EDIFACT Sti	EDIFACT Struktur		eibung	Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom)	Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom)	Bedingung	
		Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an MSB NB an MSE 11101 11102			
Nachrichten- UNH	Kopfsegment			Muss	Muss		
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X		
UNH	0065		Netzanschluss-	X	X		
ONT	0003	D	Stammdaten	X	Λ		
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	X		
UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ		
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X		
UNH		5.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X		
UNH	0068	Allgeme	ine Zuordnungs-Referenz	Soll [1]		[1] Wenn Aufteilung vorhanden	
UNH	0070		tlungsfolgenummer	X			
UNH	0073	C F	Beginn Ende	Muss [2] Soll [3]		[2] Wenn UNH DE 0070 (Übermittlungsfolgenummer) mit 1 vorhanden	
						[3] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgenummer	
Beginn der N BGM	achricht			Muss	Muss	_	
BGM	1001	Z22	Netzbetreiberwechsel	X	X		
BGM	1004	Dokume	entennummer	X	X		
Nachrichtend 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	Х	X		
MP-ID Absen	der						
SG2				Muss	Muss		
SG2 NAD				Muss	Muss		
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X		
SG2 NAD	3039	MP-ID		Χ	X		
SG2 NAD	3055	9	GS1	X	Χ		
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X		
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Х		
Ansprechpart	ner						
SG3				Kann	Kann		
SG3 CTA				Muss	Muss		
SG3 CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	X		
SG3 CTA	3412	Name v	om Ansprechpartner	Χ	X		
Kommunikati	onsverbindung						
SG3 COM				Muss	Muss		



EDIFAC	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom)	Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom)	Bedingung
			Kommi	unikation von	NB an MSB	NB an MSB	
			Prüfide	entifikator	11101	11102	
	СОМ	3148	Numme	er / Adresse	X	X	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	0 0	
			AJ	weiteres Telefon	Ö	Ö	
			AL	Handy	0	Ο	
MP-ID I	Empfä	nger					
SG2					Muss	Muss	
SG2 N				NIb-2-b-1	Muss	Muss	
	NAD NAD	3035 3039	MR MP-ID	Nachrichtenempfänger	X	X	
	NAD	3055	9	GS1	X	X X	
JG2	ואאט	JUJJ	293	DE, BDEW	X	X	
				(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Vorgan	g				Muss	Muss	
SG4 II	DE				Muss	Muss	
	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	
	IDE	7402		gsnummer	X	X	
Beginn	zum						
SG4 C					Muss [508]	Muss [9] U [508]	[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden
							[508] Hinweis: Beginndatum beim neuen NB
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	X	X	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	Χ	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	Χ	
Ende zi	um						_
SG4 SG4	ОТМ				Soll [14]	Soll [9] U [14]	[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden
							[14] Wenn Datum bekannt
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	Χ	X	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	Χ	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X	
Änderu Beginne SG4		n, Gültigkeit,					
SG4 D	OTM				Muss	Muss [9]	[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom)	Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom)	Bedingung
	Kommunikation von	NB an MSB	NB an MSB	
	Prüfidentifikator	11101	11102	
SG4 DTM 2005	157 Gültigkeit, Beginnd	atum X	X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X	
Transaktionsgrund SG4				
SG4 STS		Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	Χ	X	
SG4 STS 9013	Z15 Zusätzlicher Datens ZE3 Stammdatenänderu ZE4 Weggefallene Mark bzw. Messlokation	ung kt-	X X X	
	ZE5 Initialmeldung	X		
Meldepunkt SG5		Muss ([46] U [61] U [584]) X ([59] U [580])	Muss ([46] U [61] U [584]) X ([59] U [580])	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
				[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
				[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
				[580] Hinweis: Es sind alle Marktlokationen, Tranchen und Messlokationen zu nennen, die aktuell dem gleichen Lokationsbündel gehören wie die prozessual behandelte Messlokation
205 100				[584] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
SG5 LOC SG5 LOC 3227	172 Maldanunkt	Muss X	Muss X	
SG5 LOC 3227 SG5 LOC 3225	172 Meldepunkt Identifikator	X ([951] [46]) X ([950] X [951] [59])	X ([951] [46]) X ([950] X [951] [59])	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
				[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
				[950] Format: Marktlokations-ID
				[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator SG6		Muss	Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom) Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom)		Bedingung	
			Kommu	ınikation von	NB an MSB	NB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	11101	11102	
SG6	RFF				Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	
SG6	RFF	1154	11101 11102	NBW / Stammdaten zur Messlokation NBW / Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation	X	X	
SG8	i der Ma	ırktlokation			Muss [59] U [310]	Muss [59] U [310]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [310] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 DE3225 auf die das RFF+Z20 der SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht referenziert genau einmal anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss	· ·
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	Χ	Χ	
Marktl SG8 SG8	lokation RFF				Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	X	X	
SG8	RFF	1154	ID der N	Marktlokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations- ID
tages	: / Leistu parame lokation	terabhängige			Muss [59] U [101]	Muss [59] U [101]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [101] Wenn SG10 CCI+++ZA6
200	OTV				More	Mara	(Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/TEP / TEP mit Ref. messung) vorhanden
SG9 SG9	QTY	6063	Z10	Leistung der	Muss X [102]	Muss X [102]	[102] Wenn SG10 CCI+++ZA6
3 G8	QII	0003	265	Marktlokation Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognos e für spezifische Arbeit für	X [102]	X [102]	(Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref.messung) vorhanden
			Z08	tagesparameterabhängig e Marktlokation Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	X	Х	



EDIEVO	EDIEACT OF CHARLES		Dacati	a libraria an	Otamana da tarra	A late and line in out of	De die euro e
EDIFACT	i Stri	uktur	Beschre	eibung	Stammdaten zur Messlokation	Aktualisierte Stammdaten zur	Bedingung
					(Gas) /	Messlokation	
					Lokationsbündel (Strom)	(Gas) / Lokationsbündel (Strom)	
			Kommu	unikation von	NB an MSB	NB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	11101	11102	
	ΣΤΥ	6060	Menge		X	X	
SG9 Q	YΤΩ	6411	Z16	kWh/K (Kilowatt- Stunde/Kelvin)	X [103]	X [103]	[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für
			KWH KWT	Kilowattstunde Kilowatt	X [104] X [105]	X [104] X [105]	tagesparameterabhängige Marktlokation: Veranschlagte Jahresmege Gesamt) vorhanden
							[104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) vorhanden
							[105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Leistung der Marktlokation) vorhanden
	hlagte	e Jahresmenge					
gesamt SG9					Muss [106]	Muss [106]	[106] Wenn SG8 SEQ+Z01
J J J					455 [100]	uss [100]	SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
							, ,
SG9 Q1	TY				Muss	Muss	, ,
SG9 Q	QΤΥ	6063	31	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	Х	X	
SG9 Q	QTY QTY	6060	Menger	Jahresmenge Gesamt nangabe	X	X	
SG9 Q SG9 Q SG9 Q	QTY QTY QTY			Jahresmenge Gesamt	Х	X	
SG9 Q SG9 Q Lieferrich	QTY QTY QTY	6060	Menger	Jahresmenge Gesamt nangabe	x x x	X X X	
SG9 Q SG9 Q Lieferrich SG10	QTY QTY QTY htung	6060	Menger	Jahresmenge Gesamt nangabe	X X X Muss	X X X Muss	
SG9 Q SG9 Q Lieferrich	QTY QTY QTY htung CI	6060	Menger	Jahresmenge Gesamt nangabe	x x x	X X X	
SG9 Q SG9 Q Lieferrich SG10 SG10 CC	QTY QTY QTY htung CI CCI	6060 6411	Menger KWH Z30 Z06	Jahresmenge Gesamt nangabe Kilowattstunde Lieferrichtung Erzeugung	X X X Muss Muss X X X	X X X X Muss Muss X X X	
SG9 Q SG9 Q Lieferrich SG10 CC SG10 CC	QTY QTY QTY htung CI CCI	6060 6411 7059	Menger KWH	Jahresmenge Gesamt nangabe Kilowattstunde Lieferrichtung	X X X Muss Muss X	X X X Muss Muss X	
SG9 Q SG9 Q Lieferrich SG10 SG10 CC SG10 C SG10 C	QTY QTY QTY htung CI CCI CCI CCI	6060 6411 7059	Menger KWH Z30 Z06	Jahresmenge Gesamt nangabe Kilowattstunde Lieferrichtung Erzeugung	X X X Muss Muss X X X	X X X X Muss Muss X X X	
SG9 Q SG9 Q Lieferrich SG10 SG10 CC SG10 C	QTY QTY QTY htung CI CCI CCI CCI	6060 6411 7059 7037	Menger KWH Z30 Z06	Jahresmenge Gesamt nangabe Kilowattstunde Lieferrichtung Erzeugung	X X X Muss Muss X X X	X X X X Muss Muss X X X	[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden
SG9 Q SG9 Q Lieferrich SG10 SG10 CC SG10 C SG10 C SG10 C	ATY ATY Atung CI CCI CCI rungsr cation	6060 6411 7059 7037	Menger KWH Z30 Z06	Jahresmenge Gesamt nangabe Kilowattstunde Lieferrichtung Erzeugung	X X X Muss Muss X X X X X [[275]	X X X Muss Muss X X X X	[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung)
SG9 Q SG9 Q Lieferrich SG10 CC SG10 C	QTY QTY htung CI CCI rungsr cation	6060 6411 7059 7037 relevanz der	Menger KWH	Jahresmenge Gesamt nangabe Kilowattstunde Lieferrichtung Erzeugung Verbrauch	X X X Muss Muss X X X X X X Muss [54] U [275]	X X X Muss Muss X X X X X X Muss [54] U [275]	[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden [275] Wenn das SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) auf die gleiche Marktlokation- ID mit dem RFF+Z18 referenziert wie dieses SG8 SEQ+Z01, und dort das SG9
SG9 Q SG9 Q Lieferrich SG10 SG10 CC SG10 C SG10 C SG10 C	QTY QTY htung CI CCI rungsr cation	6060 6411 7059 7037	Menger KWH Z30 Z06	Jahresmenge Gesamt nangabe Kilowattstunde Lieferrichtung Erzeugung	X X X Muss Muss X X X X X [[275]	X X X Muss Muss X X X X	[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden [275] Wenn das SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) auf die gleiche Marktlokation- ID mit dem RFF+Z18 referenziert wie dieses SG8 SEQ+Z01, und dort das SG9



EDIFACT Struktur	Beschreibung		Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom)	Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom)	Bedingung
	Komm	unikation von	NB an MSB	NB an MSB	
	Prüfidentifikator		11101	11102	
	Z68	Bisheriger Identifikator und zukünftig nicht genutzt	Х	Х	
	Z69	Bisher nicht genutzt und zukünftiger Identifikator	Х	X	
Prognosegrundlage der Marktlokation SG10			Muss	Muss	
SG10 CCI			Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	ZC0	Prognose auf Basis von Werten	X	X	
	ZA6	Prognose auf Basis von Profilen	Χ	X	
Details der Prognosegrundlage SG10 CAV			Muss [21] U ([61] X ([90] U [96]))		[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von
			X ([90] O [96]))	x ([ao] o [ao]))	Profilen) vorhanden
					[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
					[90] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) einmal mit CAV+E14 (TLP/TEP) und einmal mit CAV+E02 (SLP/ SEP) vorhanden
					[96] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE anzugeben
SG10 CAV 7111	E02	SLP/SEP	0	0	
	E14 Z36	TLP/TEP TEP mit Referenzmessung	O X	O X	
Daten der Tranche SG8			Muss [59] U [307]	Muss [59] U [307]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
					[307] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 DE3225 auf die das RFF+Z18 der SG8+Z01(Daten der Marktlokation) nicht referenziert genau einmal anzugeben
SG8 SEQ			Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z15	Daten der Tranche	X	X	
Referenz auf die ID der Tranche SG8					
SG8 RFF			Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	Z20	Tranche	X	X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom)	Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom) NB an MSB	Bedingung	
			Prüfide	ntifikator	11101	11102	
SG8	RFF	1154	ID der	Tranche	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations- ID
Markt SG8		die n der Tranche					
SG8 SG8	RFF	1153	Z16	zugeordnete	Muss X	Muss X	
SG8	RFF	1154	ID der I	Marktlokation Marktlokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations- ID
Tranc	he an c	Anteil der der Marktlokation					
SG9	QTY				Muss Muss	Muss Muss	
SG9	QTY	6063	11	Aufteilungsmenge	X	X	
SG9	QTY	6060		nangabe in %	Χ	Χ	
SG9	QTY	6411	P1	Prozent	X	X	
SG10	che)	srelevanz der			Muss [289]	Muss [289]	[289] Wenn SG9 QTY+11: 100:P1 in der selben SG8 vorhanden
SG10		7050	704	\(\lambda = \frac{1}{2} \cdot \frac{1} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} \cdot \f	Muss	Muss	
SG10	CCI	7059 7037	Z01 Z67	Verwendungsumfang Bisheriger Identifikator und zukünftiger Identifikator	X	X X	
			Z68	Bisheriger Identifikator und zukünftig nicht genutzt	X	X	
			Z69	Bisher nicht genutzt und zukünftiger Identifikator	Х	X	
Profile SG8	daten (S	Strom)			Muss [59] U [109] U [311]	Muss [59] U [109] U [311]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
							[109] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
							[311] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 DE3225 auf die das RFF+Z18 der SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) referenziert mindestens einmal anzugeben
	SEQ		<u></u>		Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z21	Profildaten	X	X	
	enz auf lokatior	die ID der					



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom)	Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom)	Bedingung	
			Kommu	nikation von	NB an MSB	NB an MSB	
			Prüfider	ntifikator	11101	11102	
SG8 F	RFF				Muss	Muss	
	RFF	1153	Z18	Marktlokation	X	X	
	RFF	1154	ID einer	Marktlokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations- ID
SG10 SG10 (rofil (Strom)			Muss Muss	Muss Muss	
SG10	CCI	7059	Z02 Z04	Standardlastprofil Standardeinspeiseprofil	X [20] X [54]	X [20] X [54]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden
							[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden
SG10	CCI	7037	E01 Z10	synthetisches Verfahren analytisches Verfahren	X X	X X	
SG10		rofil (Strom)			Miras	Navas	
SG10 (7111	Code de	es Normierten Profils	Muss X	Muss X	
Profilso				o Hommerton Fromo			
SG8					Muss [59] U [89] U [311]	Muss [59] U [89] U [311]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden
							[311] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 DE3225 auf die das RFF+Z18 der SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) referenziert mindestens einmal anzugeben
SG8 SG8		1229	Z08	Profilschardaten	Muss X	Muss X	
	nz auf	die ID der	200	i ionischardatett	^	^	
SG8					Muss	Muss	
SG8 SG8 F	RFF		710	Marktlokation	Χ	X	
SG8 F	R FF RFF	1153	Z18				
SG8 F SG8 SG8	RFF RFF	1153 1154	···•	Marktlokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations- ID
SG8 F SG8 SG8	RFF RFF		···•	Marktlokation			
SG8 F SG8 SG8 Profilso	RFF RFF char		···•	Marktlokation	Muss	Muss	
SG8 F SG8 SG8	RFF RFF char		···•	Marktlokation Profilschar			



EDIFACT Struktur		reibung	Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom)	Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom)	
		unikation von	NB an MSB	NB an MSB	
	Prufide	entifikator	11101	11102	
SG10 CAV			Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Code	der Profilschar	X	Х	
Normiertes Profil SG10			Muss	Muss	
SG10 CCI			Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z03	tagesparameterabhängig	X [20]	X [20]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01
	Z 05	es Lastprofil tagesparameterabhängig	X [54]	X [54]	SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden
		es Einspeiseprofil			[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden
SG10 CCI 7037	E01 Z10	synthetisches Verfahren analytisches Verfahren	X X	X X	
Normiertes Profil SG10					
SG10 CAV			Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Code (des Normierten Profils)	X	Χ	
Klimazone / Temperaturmessstelle / Referenzmessung SG10 SG10 CCI			Muss Muss	Muss Muss	
SG10 CCI 7059	Z99 ZA0	Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) Klimazone des Tagesparameters (derzeit	x	x	
		ist Tagesparameter)	.,	.,	
CC40 CCI 7027	ZA1	Referenzmessung	X	X	
SG10 CCI 7037	Tempe Refere	nazone / eraturmessstelle / enzierte okation	X	X	
SG10 CCI 1131	···•	anbieter	X [58]	X [58]	[58] Wenn in diesem CAV das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CCI 3055	89	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	Χ	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	
Beteiligter Marktpartner MP-ID					_
SG12			Muss [570]	Muss [570]	[570] Hinweis: Netzbetreiber Alt
SG12 NAD			Muss	Muss	[] · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
SG12 NAD 3035	VY	andere zugehörige Partei	X	X	
SG12 NAD 3039	MP-ID	¥¥	X	Χ	
SG12 NAD 3055	9	GS1	Χ	Χ	
	293	DE, BDEW	X	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom)	Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom)	
	Kommunikation von	NB an MSB	NB an MSB	
	Prüfidentifikator	11101	11102	
	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	
Nachrichten-Endesegment				
UNT		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	Χ	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	



3.2 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung für verbrauchende Marktlokationen an LF

Bei Marktlokationen wird ausschließlich die ID im SG5 LOC+172 übermittelt, welche die Marktlolation repräsentiert. Somit werden keine Messlokationen 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 Marktlokation 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 Marktlokation 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 Marktlokation übernimmt. Das entspricht dem Änderungsdatum aus der Prozessbeschreibung.

SG4 DTM+158 Bilanzierungsbeginn:

Das DTM+158 gibt an, ab welchem Zeitpunkt der Lieferant die Bilanzierung der Marktlokation mit dem Netzbetreiber (NBN) durchführt.

SG4 DTM+159 Bilanzierungsende:

Das DTM+159 gibt an, ab welchem Zeitpunkt der Lieferant die Bilanzierung der Marktlokation 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

15.07.2019



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



EDIF/	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Stammdaten zur ver- brauchenden Markt- lokation	Aktualisierte Stammdaten zur ver- brauchenden Markt- lokation	auf Stammdaten zur ver- brauchenden Markt-	
							lokation	
			Kommu	nikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
			Prüfider	ntifikator	11103	11104	11105	
Nachr	ichten-	Kopfsegment						
TAGOTT	UNH	. topiooginoni			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065		Netzanschluss-	Χ	X	X	
	01111	0000	D	Stammdaten	^	,	,	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	Χ	
	UNH	0057	5.2	Versionsnummer der	Χ	X	Χ	
	· · · ·			zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	,	^	,	
	UNH	0068	Allgeme	ine Zuordnungs-Referenz	Soll [1]			[1] Wenn Aufteilung vorhanden
	UNH	0070	Übermit	tlungsfolgenummer	Χ			
	UNH		C F	Beginn Ende	Muss [2] Soll [3]			[2] Wenn UNH DE 0070 (Übermittlungsfolgenumm er) 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	ntennummer	X	Χ	Χ	
Nachr	ichtend	atum						
1 1440111	DTM				Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	Χ	Χ	
			Zeitspar	nne, Wert				
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	Х	Х	
SG2	Absen	der			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Χ	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
-	-	-	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	X	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Χ	Χ	
Anspr	echpart	ner						
SG3					Kann	Kann	Kann	
SG3	CTA				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	Χ	Χ	
SG3	CTA	3412	Name v	om Ansprechpartner	Χ	Χ	Χ	



EDIF	ACT Str	ruktur	Beschre	bibung	Stammdaten zur ver- brauchenden Markt- lokation	Aktualisierte Stammdaten zur ver- brauchenden Markt- lokation	auf Stammdaten	
			Kommu Prüfider	nikation von hifikator	NB an LF 11103	NB an LF 11104	LF an NB 11105	
Komn	nunikati	onsverbindung						
SG3		01.010.01.11.10						
SG3	COM				Muss	Muss	Muss	
SG3		3148	·	r / Adresse	X	X	X	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post Telefax	0	0	0	
			FX TE	Telefon	0	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	Ö	Ö	Ö	
			AL	Handy	Ö	Ö	Ö	
MP-ID) Empfä	inger						
SG2		<u> </u>	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Х	Х	
Vorga SG4	ing				Muss [4] X ([6] U [146])		Muss	[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF
								[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle ÜNB
								[146] Wenn SG10 CCI+Z31++ZA9 (bereits ausg. Aggreg.verantw. in MaBiS: ÜNB) vorhanden
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgang	gsnummer	Х	Х	Х	
Begin	n zum							
SG4 SG4	DTM				Muss [508]	Muss [9] U [508]		[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden
								[508] Hinweis: Beginndatum beim neuen NB
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	X	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Χ		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	Χ		
	zum		:					



EDIFA	CT Str	uktur		eibung Inikation von Intifikator	Stammdaten zur ver- brauchenden Markt- lokation NB an LF 11103	Stammdaten	auf Stammdaten	Bedingung
SG4								
SG4	DTM				Soll [14]	Soll [9] U [14]		[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden
								[14] Wenn Datum bekannt
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	Χ		
Beginn SG4	datum	n, Gültigkeit,			More	M [0]	Mara	[0].W 00.4
SG4	DTM				Muss	Muss [9]	Muss	[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden
	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X	X	X	
SG4	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	X	X	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ	Χ	
Bilanzi	erungs	beginn						
SG4 SG4	DTM				Muss	Muss [9]		[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden
SG4	DTM	2005	158	Bilanzierungsbeginn	X	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	Х		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ		
Bilanzi	erungs	ende						
SG4 SG4	DTM				Muss [28] U [64]	Muss [9] U [28] U [64]		[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden [28] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) vorhanden
								[64] Wenn SG4 DTM+158 (Bilanzierungsbeginn) vorhanden
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende	Χ	Χ		
SG4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X	Χ		



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	Stammdaten zur ver- brauchenden Markt- lokation	Aktualisierte Stammdaten zur ver- brauchenden Markt- lokation	auf Stammdaten	
			Kommu	nikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
			Prüfider	ntifikator	11103	11104	11105	
			7eitspai	nne, Wert				
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X		
	1		:					
SG4	aktions	grund						
SG4	STS				Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	Χ	Χ	
SG4	STS	9013	Z15	Zusätzlicher Datensatz	······	X	X	
	-		ZE3	Stammdatenänderung		X	X	
			ZE4	Weggefallene Markt-		Χ	Χ	
			ZE5	bzw. Messlokation Initialmeldung	Х		Χ	
			; ZEJ				^	
	der An	itwort						
SG4	0.70							
SG4	STS			0			Muss	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort			X	
SG4	STS	9013	E13 E17	Ablehnung (Bilanzierungsproblem) Ablehnung wg. Fristüberschreitung			X X	
		ordnung zur bzw. Tranche			Muss	Muss [9]		[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden
SG4	STS	9015	Z18	Bilanzkreiszuordnung zur Marktlokation	Χ	X		
SG4	STS	4405	Z13	gescheitert	Χ	Χ		
			Z14	erfolgreich	Χ	Χ		
Melde SG5	punkt				Muss [61] U [583]	Muss [61] U [583]	Muss [61] U [583]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifik		X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
	entifikat	tor						
SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF		<u> </u>		Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	11103	NBW / Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation NBW / Aktualisierte Stammdaten zur	Х	X		



EDIEA	CT C+	uktur	Rocober	aihung	Stammdatan	Aktualiaiarta	Ablobausa	Rodingung
EDIFA	CI Str	uktur	Beschre	eibung	zur ver- brauchenden Markt- lokation	Aktualisierte Stammdaten zur ver- brauchenden Markt- lokation	Ablehnung auf Stammdaten zur ver- brauchenden Markt-	
						ionalion	lokation	
				nikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
			Prüfider		11103	11104	11105	
			11105	verbrauchenden Marktlokation NBW / Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation			Х	
		gangsnummer nachricht)					Muss	
	RFF						Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer			Χ	
SG6	RFF	1154	Vorgano	gsnummer			Χ	
Daten SG8	der Ma	ırktlokation			Muss [61]	Muss [9] U [61]		[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden
SG8	SEQ				Muss	Muce		[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	X	Muss X		
Arbeit /	/ Leistu	ıng für terabhängige		Date: Go: Maritionation				
SG9					Muss [4] U [59] U [101] U [145]	Muss [4] U [59] U [101] U [145]		[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF
								[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
								[101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/TEP / TEP mit Ref.messung) vorhanden
								[145] Wenn SG10 CCI+Z31++ZA8 (bereits ausg. Aggreg.verantw. in MaBiS: NB) vorhanden
	QTY				Muss	Muss		
SG9	QTY	6063	265	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognos e für spezifische Arbeit für	Х	X		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	zur ver-	Aktualisierte Stammdaten	auf	Bedingung
		brauchenden Markt- lokation	zur ver- brauchenden Markt- lokation	Stammdaten zur ver- brauchenden Markt- lokation	
	Kommunikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
	Prüfidentifikator	11103	11104	11105	
	tagesparameterabhängig e Marktlokation Z08 Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D de VDN-Richtlinie "Lastprofile für	X	Х		
	unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen	1			
SG9 QTY 6060	Menge	X	X		
SG9 QTY 6411	Z16 kWh/K (Kilowatt-	X [103]	X [103]		[103] Wenn SG9
	Stunde/Kelvin)		V [404]		QTY+265 (Arbeit /
	KWH Kilowattstunde	X [104]	X [104]		Leistung für tagesparameterabhängig e Marktlokation: Veranschlagte Jahresmege Gesamt) vorhanden
					[104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängig e Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) vorhanden
Veranschlagte Jahresmenge					
gesamt SG9		Muss [106] U [513]	Muss [106] U [513]		[106] Wenn SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) 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		Muss	Muss		Albrooming 24 Hat20H
SG9 QTY 6063	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	Χ	Χ		
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	Χ	Χ		
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	Χ	Χ		
TUM Kundenwert SG9		Soll [46] U [108] U [109]	Soll [46] U [108] U [109]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
					[108] Wenn Kundenwertverfahren (z. B. TU München)



EDIFACT Struktur	Beschreibung	zur ver- brauchenden Markt- lokation	brauchenden Markt- lokation	auf Stammdaten zur ver- brauchenden Markt- lokation	
	Kommunikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
	Prüfidentifikator	11103	11104	11105	
					[109] Wenn SG10 CCl+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
SG9 QTY	V00	Muss	Muss		
SG9 QTY 6063	Y02 Kundenwert	X	X		
SG9 QTY 6060 SG9 QTY 6411	Mengenangabe KWH Kilowattstunde	X	X		
Lieferrichtung SG10 SG10 CCI		Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7059	Z30 Lieferrichtung	X	X		
SG10 CCI 7037	Z07 Verbrauch	X	X		
Zugeordnete Marktpartner					
SG10		Muss [6]	Muss [6]		[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle ÜNB
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	Х	Х		
Lieferant					
SG10					
SG10 CAV 7444	700	Muss	Muss		
SG10 CAV 7111 SG10 CAV 1131	Z89 LF	Χ (C44)	X [044]		[C44] Historia Wasa dan
SG10 CAV 1131	MP-ID	X [611]	X [611]		[611] Hinweis: Wenn der NB die Aufgaben des LF wahrnimmt, ist die MP ID des NB anzugeben
Bilanzierungsgebiet SG10		Muss [59]	Muss [59]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG10 CCI		Muss	Muss		one openie
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet	X	Χ		
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X	Χ		
Zeitreihentyp					
SG10			Muss [59] U ([61] X ([90] U [96]))		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
					[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
					[90] Wenn SG10 CCl+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	Stammdaten zur ver-	Aktualisierte Stammdaten	•	Bedingung
			brauchenden Markt- lokation		Stammdaten	
	Kommi	unikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
		ntifikator	11103	11104	11105	
			11100		77100	auf Basis von Profilen) einmal mit CAV+E14 (TLP/TEP) und einmal mit CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
						[96] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE anzugeben
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	15	Struktur	X	X		
SG10 CCI 7037	Z21	Summenzeitreihentyp	X	Χ		
Zeitreihentyp						
SG10						
SG10 CAV SG10 CAV 7111	Codo d	es Zeitreihentyps	Muss X	Muss X		
	; Code d	es Zeitleilleiltyps	^			
Bereits ausgetauschte Aggregationsverantwortung in MaBiS						
SG10			Muss [59]	Muss [59]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG10 CCI			Muss	Muss		aus Sparte Strom
SG10 CCI 7059	Z31	Bereits ausgetauschte Aggregationsverantwortu ng in MaBiS	X	Х		
SG10 CCI 7037	ZA8 ZA9	NB ÜNB	X X	X X		
Prognosegrundlage der						
Marktlokation						
SG10 SG10 CCI			Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7037	ZC0	Prognose auf Basis von Werten	X	X		
	ZA6	Prognose auf Basis von Profilen	Х	Χ		
Details der						
Prognosegrundlage						
SG10 CAV			Muss [21] I I	Muss [21] U		[21] Wenn SG10
SON CAL			(([59] U ([61] X ([90] U [96]))) X ([46]	(([59] U ([61] X ([90] U [96]))) X ([46]		CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
			U [61]))	U [61]))		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
						[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
						[61] Segmentgruppe ist
						genau einmal je SG4 IDE



EDIFACT Struktur	Beschreibung	zur ver- brauchenden Markt- lokation	Stammdaten auf zur ver- Stammda brauchenden zur ver Markt- brauchenden lokation Markt-lokation	- den n
	Kommunikation von	NB an LF	NB an LF LF an N	
	Prüfidentifikator	11103	11104 11105	(Vorgang) anzugeben
				[90] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) einmal mit CAV+E14 (TLP/TEP) und einmal
				mit CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
				[96] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE anzugeben
SG10 CAV 7111	E14 TLP/TEP	X [46] O [59] O [59] U [145]	X [46] O [59] O [59] U [145]	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
				[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
				[145] Wenn SG10 CCI+Z31++ZA8 (bereits ausg. Aggreg.verantw. in MaBiS: NB) vorhanden
Fallgruppenzuordnung SG10		Muss [19] U [46]	Muss [19] U [46]	[19] Wenn SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden
				[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
SG10 CCI SG10 CCI 7037	Z17 Fallgruppenzuordnung	Muss X	Muss X	
	nach GABi Gas			
SG10 CCI 1131	RLMNE hren - Exit (Hinweis: V Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem 01.10.2016 genutzt werden)		X	
	GABi- RLM-Kunde in	Χ	X	
	RLMmT Tagesregime - Exit GABi- RLM-Kunde im RLMoT Stundenregime - Exit	Х	Х	
Zugeordnete Marktpartner SG10		Muss [6]	Muss [6]	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle ÜNB
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter	Х	Х	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator Marktpartner	Stammdaten zur ver- brauchenden Markt- lokation NB an LF 11103	Stammdaten auf	n
Lieferant				
SG10				
SG10 CAV		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z89 LF	X	Χ	
SG10 CAV 1131	MP-ID	Χ	Χ	
Lastprofildaten (Gas)				
SG8		Muss [46] U [109]	Muss [9] U [46] U [109]	[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden [46] Wenn MP-ID in SG2
				NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
				[109] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z35 Lastprofildaten	X	Χ	
Lastprofil (Gas)				
SG10		Muss	Muss	
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z12 Lastprofil	X	Χ	
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren analytisches Verfahren	X X	X X	
Lastprofil (Gas)				
SG10				
SG10 CAV 7111	Code deal catavatile (Cas)	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111 SG10 CAV 3055	Code des Lastprofils (Gas) 89 Vergeben vom Händler	X X	X X	
0010 OAV 3003	(hier Netzbetreiber)	^	Λ.	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
Klimazone / Temperaturmessstelle / Referenzmessung SG10		Muss	Muss	
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z99 Messstelle des Tagesparameters (derzei ist nur die Temperatur eir erlaubter Tagesparameter)		X	
	ZA0 Klimazone des	X	Χ	



EDIFACT Struktur	Beschr	ŭ	zur ver- brauchenden Markt- lokation	Stammdaten zur ver- brauchenden Markt- lokation	Stammdaten zur ver- brauchenden Markt- lokation	
		unikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
	Prüfide	ntifikator	11103	11104	11105	
		Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)				
SG10 CCI 7037	ID Klim Tempe Referei Marktlo	raturmessstelle/ nzierte	X	Х		
SG10 CCI 1131	Diensta	anbieter	X [58]	X [58]		[58] Wenn in diesem CAV das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CCI 3055	89	Vergeben vom Händler	Χ	Χ		
	293	(hier Netzbetreiber) DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х		
Profildaten (Strom) SG8			Muss [59] U [109]	Muss [9] U [59] U [109]		[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden
						[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
						[109] Wenn SG10 CCl+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
SG8 SEQ	724	Drofildaton	Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z21	Profildaten	X	X		
Normiertes Profil (Strom) SG10 SG10 CCI			Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7059	Z02	Standardlastprofil	Χ	Χ		
SG10 CCI 7037	E01 Z10	synthetisches Verfahren analytisches Verfahren	X X [148]	X X [148]		[148] Möglich wenn SG10 CCI+Z31++ZA9 (bereits ausg. Aggreg.verantw. in MaBiS: ÜNB) nicht vorhanden
Normiertes Profil (Strom) SG10						
SG10 CAV SG10 CAV 7111	Code d	les Normierten Profils	Muss X	Muss X		
Profilschardaten SG8			Muss [4] U [59] U [89] U [145]	Muss [4] U [9] U [59] U [89] U [145]		[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF [9] Wenn SG4



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	brauchenden Markt- lokation NB an LF	Stammdaten au zur ver- Stamm brauchenden zur v Markt- brauch lokation Mar loka NB an LF LF a	daten /er- enden kt- tion n NB
	Prüfidentifikator	11103	11104 11	105
				STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
				[89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden
000 000		Wood	More	[145] Wenn SG10 CCI+Z31++ZA8 (bereits ausg. Aggreg.verantw. in MaBiS: NB) vorhanden
SG8 SEQ SG8 SEQ 1229	Z08 Profilschardate	Muss n X	Muss X	
	200 I Tollischardate	X	Λ	
Profilschar SG10 SG10 CCI		Muss Muss	Muss Muss	
SG10 CCI 7037	Z12 Profilschar	X	X	
Profilschar				
SG10				
SG10 CAV SG10 CAV 7111	Code der Profilesher	Muss	Muss X	
	Code der Profilschar	X	^	
Normiertes Profil SG10		Muss	Muss	
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z03 tagesparamete es Lastprofil		X	
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches \\ Z10 analytisches \\		X X	
Normiertes Profil				
SG10 SG10 CAV		84	Muse	
SG10 CAV SG10 CAV 7111	Code des Normierten Pi	Muss rofils X	Muss X	
	(Strom)	Λ		
Klimazone / Temperaturmessstelle / Referenzmessung				
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI SG10 CCI 7059	Z99 Messstelle des	Muss X	Muss X	
1000	Tagesparamete ist nur die Tem erlaubter	ers (derzeit peratur ein	^	
	Tagesparamete ZA0 Klimazone des	er) X	Χ	



EDIFACT Str	ruktur	Beschr	eibung	Stammdaten zur ver- brauchenden Markt- lokation	Stammdaten	Stammdaten	Bedingung
		Kommi	unikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
		Prüfide	ntifikator	11103	11104	11105	
			Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)				
SG10 CCI	7037			X	Х		
SG10 CCI	1131	Diensta	anbieter	X [58]	X [58]		[58] Wenn in diesem CAV das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CCI	3055	89	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	Χ	X		
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х		
Beteiligter Ma ID SG12	arktpartner MP-			Muss [570]	Muss [570]		[570] Hinweis:
							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	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	X X		
		332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X		
Nachrichten- UNT	Endesegment			Muss	Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht	X	X	X	
UNT	0062		chten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



3.3 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung für erzeugende Marktlokationen an LF

Bei einer Marktlokation, die zu 100% einem Lieferanten zugeordnet ist, kann es bei einem Netzbetreiberwechsel dazu kommen, dass eine ID einer Tranche 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 bilanziert über die ID der Marktlokation, Netzbetreiber Neu bilanziert über einen ID der Tranche:

In diesem Fall ist es erforderlich zwei Identifikatoren je Geschäftsvorfall zu übermitteln. Zum einen die ID, die die Marktlokation repräsentiert und die ID, die die neu eingeführte Tranche repräsentiert. Dabei muss in der SG8 SEQ+Z01, welches auf den ID der Marktlokation referenziert das CCI+Z01++Z68 (Bisheriger Identifikartor und zukünftig nicht genutzt) enthalten sein. Zu dem muss in der SG8 SEQ+Z15, welches auf die ID der Tranche referenziert das CCI+Z01++Z69 (Bisher nicht genutzt und zukünftiger Identifikartor) enthalten sein.

Im Rahmen des Netzbetreiberwechsels erfolgt die Identifikation des Konstrukts beim Empfänger des Geschäftsvorfalls über der ID der Marktlokation (d. h. den Meldepunkt auf den CCI+Z01++Z68 referenziert).

<u>Fall 2:</u> Netzbetreiber Alt identifiziert und bilanziert über die ID der Tranche, Netzbetreiber Neu identifiziert und bilanziert über die ID der Marktlokation:

In diesem Fall ist es erforderlich zwei Identifikatoren je Geschäftsvorfall zu übermitteln. Zum einen die ID, die die Marktlokation repräsentiert und die ID, die die bisher benötigte Tranche repräsentiert. Dabei muss in der SG8 SEQ+Z01, welches auf die ID der Marktlokation referenziert das CCI+Z01+Z69 (Bisher nicht genutzt und zukünftiger Identifikartor) enthalten sein. Zu dem muss in der SG8 SEQ+Z15, welches auf die ID der Tranche referenziert das CCI+Z01+Z68 (Bisheriger Identifikator, zukünftig nicht genutzt) enthalten sein.

Im Rahmen des Netzbetreiberwechsels erfolgt die Identifikation des Konstrukts beim Empfänger des Geschäftsvorfalls über die ID der Tranche (d. h. der ID auf den CCI+Z01+Z68 referenziert).

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



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Stamm- daten zur erzeugenden Markt- lokation	erzeugenden Markt- lokation	auf Stamm- daten zur	Bedingung	
			Kommı	unikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	11106	11107	11108	
Nachi	richten-	Kopfsegment						
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	Χ	X	Χ	
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	X	Х	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	Χ	X	
	UNH	0057	5.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
	UNH	0068	Allgem	eine Zuordnungs-Referenz	Soll [1]			[1] Wenn Aufteilung vorhanden
	UNH	0070	Übermi	ttlungsfolgenummer	Χ			
	UNH	0073	C F	Beginn Ende	Muss [2] Soll [3]			[2] Wenn UNH DE 0070 (Übermittlungsfolgenumm er) 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	Χ	Χ	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	X	Χ	
Nachr	ichtend	atum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	Х	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	X	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	
MP-ID SG2 SG2	Absen	der			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	X	
	echpart	iner						
SG3 SG3	СТА				Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	
SG3	CTA	3412	Name v	om Ansprechpartner	X	Χ	Χ	
Komm	nunikati	onsverbindung	1					

Kommunikationsverbindung **SG3**



EDIFACT Struktur		Beschr	Beschreibung		Aktualisierte Stammdaten n zur erzeugenden e Markt- lokation	auf Stamm- daten zur	0 0	
			Kommu	unikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	11106	11107	11108	
SG3	СОМ				Muss	Muss	Muss	
SG3		3148	Numme	er / Adresse	X	X	X	
SG3		3155	EM	Elektronische Post	0	0	0	
000	COIVI	0100	FX	Telefax	ŏ	ŏ	ŏ	
			TE	Telefon	0	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	0	
			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	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	X	
Vorga SG4	ng				Muss [4] X ([6] U [146])	Muss [4] X ([6] U [146])	Muss	[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF
								[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle ÜNB
								[146] Wenn SG10 CCI+Z31++ZA9 (bereits ausg. Aggreg.verantw. in MaBiS: ÜNB) vorhanden
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	vorgan	gsnummer	Х	Х	Х	
Begin	n zum							
SG4 SG4	DTM				Muss [508]	Muss [9] U [508]		[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden
								[508] Hinweis: Beginndatum beim neuen NB
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	X	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Х		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ		
Ende	zum							
SG4 SG4	DTM				Soll [14]	Soll [9] U [14]		[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt-



EDIF	ACT Str	uktur	Komm	reibung unikation von entifikator	Stamm- daten zur erzeugenden Markt- lokation NB an LF 11106	Aktualisierte Stammdaten zur erzeugenden Markt- lokation NB an LF 11107	daten zur	Bedingung
								bzw. Messlokation) nicht
								vorhanden [14] Wenn Datum bekannt
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	Χ		DORGITIK
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	Х		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Х	Χ		
	rung zui ndatum DTM	m, Gültigkeit,			Muss	Muss [9]	Muss	[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X	X	X	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	Х	Χ	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ	Χ	
SG4 SG4	cierungs DTM	sbeginn			Muss	Muss [9]		[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden
SG4	DTM	2005	158	Bilanzierungsbeginn	Χ	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Х	Χ		
	zierungs	sende						
SG4 SG4	DTM				Muss [28] U [64]	Muss [9] U [28] U [64]		[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden
								[28] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) vorhanden [64] Wenn SG4 DTM+158 (Bilanzierungsbeginn) vorhanden
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende	Χ	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	Χ		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X		
Trans	aktions	grund						
SG4	STS				Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist



EDIFACT Struktur		eibung unikation von ntifikator	Stamm- daten zur erzeugenden Markt- lokation NB an LF 11106	Aktualisierte Stammdaten zur erzeugenden Markt- lokation NB an LF 11107	daten zur	Bedingung
						genau einmal je SG4 IDE
						(Vorgang) anzugeben
SG4 STS 9015	7	Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 STS 9013	Z15 ZE3 ZE4	Zusätzlicher Datensatz Stammdatenänderung Weggefallene Markt- bzw. Messlokation	V	X X X	X X X	
	ZE5	Initialmeldung	X		X	
Status der Antwort SG4					Muss	
SG4 STS SG4 STS 9015	E01	Status der Antwort			Muss X	
SG4 STS 9013	E13	Ablehnung				
23. 310 3313	E17	(Bilanzierungsproblem) Ablehnung wg. Fristüberschreitung			X	
		rnstuberschieitung				
Bilanzkreiszuordnung zur Marktlokation bzw. Tranche SG4						
SG4 STS			Muss	Muss [9]		[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden
SG4 STS 9015	Z18	Bilanzkreiszuordnung zur Marktlokation	X	X		
SG4 STS 4405	Z13 Z14	gescheitert erfolgreich	X	X X		
Meldepunkt						
SG5			Muss [80] U [583]	Muss [80] U [583]	Muss [61] U [583]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
						[80] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben
						[583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
SG5 LOC			Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227 SG5 LOC 3225	172 Identifik	Meldepunkt cator	X X [950]	X X [950]	X X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfidentifikator	:					
SG6			Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF	743	Drüfidontifikotor	Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153 SG6 RFF 1154	Z13 11106	Prüfidentifikator NBW / Stammdaten zur	X	X	X	
000 Kr I 1104	11107	erzeugenden Marktlokation NBW / Aktualisierte Stammdaten zur erzeugenden Marktlokation	^	x		



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Stamm- daten zur erzeugenden Markt- lokation	Aktualisierte Stammdaten zur erzeugenden Markt- lokation	auf Stamm- daten zur	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
			Prüfider	ntifikator	11106	11107	11108	
			11108	NBW / Ablehnung auf Stammdaten zur erzeugenden Marktlokation			Х	
(aus A		gangsnummer nachricht)					Muss	
SG6	RFF						Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer			X	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer			X	
Daten SG8	der Ma	arktlokation			Muss [61]	Muss [9] U [61]		[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden
500	SEO				Muss	Muse		[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SG8	SEQ SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	Muss X	Muss X		
		-	: 201	Dater der Warktiokation				
Marktl SG8	lokation	die ID der						
SG8	RFF				Muss	Muss		
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	ΧΧ	X (250)		
SG8	RFF	1154	ID der N	Marktlokation (X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
tages Marktl	/ Leisto parame lokation	terabhängige						
SG9					Muss [4] U [101] U [145]	Muss [4] U [101] U [145]		[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF
								[101] Wenn SG10 CCl+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/TEP / TEP mit Ref.messung) vorhanden
								[145] Wenn SG10 CCI+Z31++ZA8 (bereits ausg. Aggreg.verantw. in MaBiS: NB) vorhanden
SG9	QTY				Muss	Muss		
SG9	QTY	6063	Z10 265	Leistung der Marktlokation Veranschlagte	X [102] X	X [102] X		[102] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der
				Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognos		^		Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen)



EDIFACT Struktur	Kommu Prüfider	nikation von	Stamm- daten zur erzeugenden Markt- lokation NB an LF 11106	Aktualisierte Stammdaten zur erzeugenden Markt- lokation NB an LF 11107	auf Stamm- daten zur	Bedingung CAV+Z36 (TEP mit Ref.messung) vorhanden
SG9 QTY 6060	Monac	Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"		v		
	Menge 716	k\N/h/K (Kilowott	X [103]	X V [102]		[103] Worn CO
SG9 QTY 6411	Z16 KWH KWT	kWh/K (Kilowatt- Stunde/Kelvin) Kilowattstunde Kilowatt	X [103] X [104] X [105]	X [103] X [104] X [105]		[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängig e Marktlokation: Veranschlagte Jahresmege Gesamt) vorhanden
						[104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängig e Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) vorhanden
						[105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängig e Marktlokation: Leistung der Marktlokation) vorhanden
Veranschlagte Jahresmenge						
gesamt SG9			Muss [106]	Muss [106]		[106] Wenn SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
SG9 QTY			Muss	Muss		
SG9 QTY 6063	31	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X		
SG9 QTY 6060	Menger		X	X		
SG9 QTY 6411	KWH	Kilowattstunde	X	X		
SG10 CCI			Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7059	Z30	Lieferrichtung	X	X		
SG10 CCI 7037	Z06	Erzeugung	X	X		
Zugeordnete Marktpartner SG10			Muss [6] U [300]	Muss [6] U [300]		[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR



EDIFACT Struktur		unikation von	Stamm- daten zur erzeugenden Markt- lokation	erzeugenden Markt- lokation NB an LF	daten zur erzeugenden Markt- lokation LF an NB	Bedingung
	Prüfide	ntifikator	11106	11107	11108	(1)
						(Nachrichtenempfänger) in der Rolle ÜNB
						[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG10 CCI SG10 CCI 7037	702	7	Muss X	Muss X		
SG10 CCI 7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner	Χ	Χ		
Lieferant						
SG10			N 4	N 4 · · · -		
SG10 CAV SG10 CAV 7111	Z89	LF	Muss X	Muss X		
SG10 CAV 7111	MP-ID	LI	X [611]	X [611]		[611] Hinweis: Wenn der
			7 [511]	X [011]		NB die Aufgaben des LF wahrnimmt, ist die MP ID des NB anzugeben
Bilanzierungsrelevanz der						
Marktlokation SG10			Muss [275]	Muss [275]		[275] Wenn das SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) auf die gleiche Marktlokation-ID mit dem RFF+Z18 referenziert wie dieses SG8 SEQ+Z01, und dort das SG9 QTY+11:100:P1 vorhanden ist
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7059 SG10 CCI 7037	Z01	Verwendungsumfang	X X	X		
SG10 CCI /03/	Z67	Bisheriger Identifikator und zukünftiger	^	Χ		
	Z68	Identifikator Bisheriger Identifikator und zukünftig nicht genutzt	X	X		
	Z69	Bisher nicht genutzt und zukünftiger Identifikator	Χ	Χ		
Bilanzierungsgebiet						
SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI SG10 CCI 7059	Z20	Bilanzierungsgebiet	Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	···•	erungsgebiet	X X	X X		
Zeitreihentyp						
SG10			Muss [61]	Muss [61]		[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CCI		0. 1.	Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	15 721	Struktur	X	X		
SG10 CCI 7037	Z21	Summenzeitreihentyp	X	X		
Zeitreihentyp						
SG10 SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code d	es Zeitreihentyps	X	X		
Bereits ausgetauschte						



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Stamm- daten zur erzeugenden Markt- lokation NB an LF 11106	Aktualisierte Stammdaten zur erzeugenden Markt- lokation NB an LF 11107	daten zur	0 0
Aggregationsverantwortung					_
in MaBiS					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z31 Bereits ausgetauschte Aggregationsverantwortung in MaBiS	Muss X J	Muss X		
SG10 CCI 7037	ZA8 NB ZA9 ÜNB	X X	X X		-
Prognosegrundlage der Marktlokation SG10		Muss Muss	Muss		
SG10 CCI SG10 CCI 7037	ZC0 Prognose auf Basis von Werten ZA6 Prognose auf Basis von Profilen	X [145] U [146] X [145]	Muss X [145] U [146] X [145]		[145] Wenn SG10 CCI+Z31++ZA8 (bereits ausg. Aggreg.verantw. in MaBiS: NB) vorhanden
					[146] Wenn SG10 CCI+Z31++ZA9 (bereits ausg. Aggreg.verantw. in MaBiS: ÜNB) vorhanden
Details der Prognosegrundlage SG10 SG10 CAV		Muss [21] U [61]	Muss [21] U [61]		[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen)
					vorhanden [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CAV 7111	E02 SLP/SEP E14 TLP/TEP Z36 TEP mit Referenzmessung	X X [145] X [145]	X X [145] X [145]		[145] Wenn SG10 CCI+Z31++ZA8 (bereits ausg. Aggreg.verantw. in MaBiS: NB) vorhanden
Daten der Tranche SG8		Muss [112]	Muss [112]		[112] Wenn mehr als ein SG5 LOC+172 in einem SG4 IDE vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Handlung, Code Z15 Daten der Tranche	X X	X X		
Referenz auf die ID der Tranche SG8 SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	Z20 Tranche	X	X		
SG8 RFF 1154	ID der Tranche	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation		M	Mac		
SG9 QTY		Muss Muss	Muss Muss		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	daten zur S erzeugenden	Aktualisierte Stammdaten n zur erzeugenden e Markt- lokation	n auf Stamm- daten zur n erzeugenden Markt- lokation	Bedingung	
	Kommunikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB		
	Prüfidentifikator	11106	11107	11108		
SG9 QTY 6063	11 Aufteilungsmenge	X	X			
SG9 QTY 6060	Mengenangabe in %	X	X			
SG9 QTY 6411	P1 Prozent	X	X			
Zugeordnete Marktpartner SG10		Muss [6]	Muss [6]		[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle ÜNB	
SG10 CCI		Muss	Muss			
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	Х	Х			
Lieferant SG10 SG10 CAV		Muss	Muss			
SG10 CAV 7111	Z89 LF	X	X			
SG10 CAV 1131	MP-ID	Χ	Χ			
Bilanzierungsrelevanz der Tranche SG10		Muss [289]	Muss [289]		[289] Wenn SG9 QTY+11:100:P1 in der selben SG8 vorhanden	
SG10 CCI		Muss	Muss		Tomatical Control of the Control of	
SG10 CCI 7059	Z01 Verwendungsumfang	X	X			
SG10 CCI 7037	Z67 Bisheriger Identifikator und zukünftiger Identifikator	Х	X			
	Z68 Bisheriger Identifikator und zukünftig nicht genutzt	Х	X			
	Z69 Bisher nicht genutzt und zukünftiger Identifikator	Х	Х			
Profildaten (Strom) SG8		Muss [4] U [145] U [109]	Muss [4] U [9] U [145] U [109]		[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF	
					[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nich vorhanden	
					[109] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage del Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden	
					[145] Wenn SG10 CCI+Z31++ZA8 (bereits ausg. Aggreg.verantw. i MaBiS: NB) vorhanden	
SG8 SEQ		Muss	Muss			



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Stamm- daten zur erzeugenden Markt- lokation	Aktualisierte Stammdaten zur erzeugenden Markt- lokation	auf Stamm- daten zur	
	Komm	unikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
		entifikator	11106	11107	11108	
SG8 SEQ 1229	Z21	Profildaten	X	X		
Normiertes Profil (Strom)	-					
SG10	I I		Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z04	Standardeinspeiseprofil	X	X		
SG10 CCI 7037	E01	synthetisches Verfahren	Χ	Χ		
Normiertes Profil (Strom) SG10 SG10 CAV			Muoo	Muss		
SG10 CAV 7111	Code	des Normierten Profils	Muss X	X		
		acs Normicitem Tonis				
Profilschardaten SG8			Muss [4] U [59] U [89] U [145]	Muss [4] U [9] U [59] U [89] U [145]		[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF
						[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden
						[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
						[89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden
						[145] Wenn SG10 CCI+Z31++ZA8 (bereits ausg. Aggreg.verantw. in MaBiS: NB) vorhanden
SG8 SEQ SG8 SEQ 1229	Z08	Profilschardaten	Muss X	Muss X		
	į 2 00	i iuliisulalualeli	^	^		
Profilschar						
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z12	Profilschar	Muss X	Muss X		
	: - 1 -	Tomouna		^		
Profilschar SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code	der Profilschar	X	Χ		
Normiertes Profil						



SG10	N	luss	Muss
SG10 CCI	N	Muss	Muss
SG10 CCI 7059	Z05 tagesparameterabhängig es Einspeiseprofil	Χ	X



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Stamm- daten zur erzeugenden Markt- lokation	en zur erzeugenden (Markt- lokation	daten zur	Bedingung	
		Kommu	ınikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB		
		Prüfide	ntifikator	11106	11107	11108		
SG10 CCI	7037	E01	synthetisches Verfahren	Х	Х			
		Z10	analytisches Verfahren	Χ	Χ			
Normiertes P	rofil						_	
SG10								
SG10 CAV			N : 4 B (!	Muss	Muss			
SG10 CAV	7111	(Strom)	es Normierten Profils	Χ	Х			
Klimazone / Temperaturn Referenzmes SG10				Muss	Muss			
SG10 CCI				Muss	Muss			
SG10 CCI	7059	Z99	Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	X			
		ZA0	Klimazone des	X	X			
			Tagesparameters (derzeit					
		ZA1	ist Tagesparameter) Referenzmessung	Х	Χ			
SG10 CCI	7037	ID Klim		X	X			
			raturmessstelle / nzierte					
SG10 CCI	1131	Diensta		X [58]	X [58]		[58] Wenn in diesem CAV das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden	
SG10 CCI	3055	89	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	Х			
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X			
Beteiligter Ma	arktpartner MP-							
ID SG12				Muss [570]	Muss [570]		[570] Hinweis:	
SG12 NAD				Muss	Muss		Netzbetreiber Alt	
SG12 NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei	X	X			
SG12 NAD	3039	MP-ID	zgg 31101	X	X			
SG12 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X			
	Endesegment			N 4	NA	NA		
UNT	0074		der Segmente in einer	Muss X	Muss X	Muss X		
UNT	0062	Nachric Nachric	:nt :hten-Referenznummer	X	X	X		

15.07.2019



3.4 Anwendungsübersicht für Änderungsmeldung für erzeugende Marktlokationen an das UBA

Die Übermittlung der Änderungsmeldung für Marktlokationen 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.

15.07.2019



4 Änderungshistorie

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



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	1	
	SG5 zukünftiger / korrigierter	SG5 zukünftiger / korrigierter Meldepunkt	SG5 zukünftiger Meldepunkt	Präzisierung: Über die UTILMD erfolgt keine Korrektur der	Fehler (15.07.2019)
	Meldepunkt	LOC zukünftiger / korrigierter Meldepunkt	LOC zukünftiger Meldepunkt	Bezeichnung eines Meldepunkts.	
19218	RFF+AVE	Code im DE1153 =	Code im DE1153 =	Die RFF wurden mit eindeutigen Qualifier	Fehler (15.07.2019)
		AVE	AVE	beschrieben, um eine technische Zuordnung ohne	
			Z18 Marktlokation	fachliche Logik zu ermöglichen.	
			Z19 Messlokation		
			Z20 Tranche		
			Bedingungen mit dem Inhalt "RFF+AVE" wurden entsprechend in den Anwendungshandbüchern angepasst.		