

Anwendungshandbuch

EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch

**Übermittlung von Stammdaten im Rahmen der Prozessbeschreibung
Netzbetreiberwechsel**

Konsultationsfassung

Version:	1.1
Stand MIG:	5.2
Publikationsdatum:	01.02.2019
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 Messlokationen / Lokationsbündel an MSB	4
3.2	Anwendungsübersicht Änderungsmeldung für verbrauchende Marktlokationen an LF und ÜNB	14
3.3	Anwendungsübersicht Änderungsmeldung für erzeugende Marktlokationen an LF und ÜNB	28
3.4	Anwendungsübersicht für Änderungsmeldung für erzeugende Marktlokationen an das UBA	40
4	ÄNDERUNGSHISTORIE	41

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.

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 Marktllokation 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 Struktur	Beschreibung	Stammdaten zur Messlokation / Lokationsbündel	Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation / Lokationsbündel	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an MSB 11101	NB an MSB 11102	
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	UTILM Netzanschluss- D Stammdaten	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	5.2 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
UNH 0068	Allgemeine Zuordnungs-Referenz	Soll [1]		[1] Wenn Aufteilung vorhanden
UNH 0070	Übermittlungsfolgennummer	X		
UNH 0073	C Beginn F Ende	Muss [2] Soll [3]		[2] Wenn UNH DE 0070 mit 1 vorhanden [3] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgennummer
Beginn der Nachricht				
BGM		Muss	Muss	
BGM 1001	Z22 Netzbetreiberwechsel	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	
Nachrichtendatum				
DTM		Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	X	
MP-ID Absender				
SG2		Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Ansprechpartner				
SG3		Kann	Kann	
SG3 CTA		Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	
Kommunikationsverbindung				
SG3		Muss	Muss	
SG3 COM		Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post	O	O	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten zur Messlokation / Lokationsbündel	Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation / Lokationsbündel	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an MSB 11101	NB an MSB 11102	
	FX Telefax	O	O	
	TE Telefon	O	O	
	AJ weiteres Telefon	O	O	
	AL Handy	O	O	
<hr/>				
MP-ID Empfänger				
SG2		Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
<hr/>				
Vorgang				
SG4		Muss	Muss	
SG4 IDE		Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	
<hr/>				
Beginn zum				
SG4				
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	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X	
<hr/>				
Ende 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	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X	
<hr/>				
Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum				
SG4				
SG4 DTM		Muss	Muss [9]	[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 nicht vorhanden
SG4 DTM 2005	157 Gültigkeit, Beginndatum	X	X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X	
<hr/>				
Transaktionsgrund				
SG4				
SG4 STS		Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	
SG4 STS 9013	Z15 Zusätzlicher Datensatz		X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten zur Messlokation / Lokationsbündel	Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation / Lokationsbündel	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an MSB 11101	NB an MSB 11102	
	ZE3 Stammdatenänderung		X	
	ZE4 Weggefallene Markt- bzw. Messlokation		X	
	ZE5 Initialmeldung	X		
<hr/>				
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 aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [580] Hinweis: Es sind alle Marktlokationen, Tranchen und Messlokationen zu nennen, die dem gleichen Lokationsbündel gehören wie die prozessual behandelte Messlokation [584] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
SG5 LOC		Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	
SG5 LOC 3225	Identifikator	X ([46] U [951]) X ([59] U ([950] X [951]))	X ([46] U [951]) X ([59] U ([950] X [951]))	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [950] Format: Marktlokations- ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
<hr/>				
Prüfidentifikator SG6		Muss	Muss	
SG6 RFF		Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG6 RFF 1154	11101 NBW / Stammdaten zur Messlokation	X		
	11102 NBW / Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation		X	
<hr/>				
Daten der Marktlokation SG8		Muss [59] U [310]	Muss [59] U [310]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [310] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 DE3225 auf die das RFF+AVE der SG8+Z17(Daten der Tranche) nicht referenziert genau einmal anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z01 Daten der Marktlokation **	X	X	
<hr/>				
Referenz auf die ID der Marktlokation				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten zur Messlokation / Lokationsbündel	Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation / Lokationsbündel	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an MSB 11101	NB an MSB 11102	
SG8				
SG8 RFF		Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	AVE Meldepunkt	X	X	
SG8 RFF 1154	ID der Marktlokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation				
SG9		Muss [59] U [101]	Muss [59] U [101]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 CAV+E14/ Z36 vorhanden
SG9 QTY		Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	Z10 Leistung der Marktlokation	X [102]	X [102]	[102] Wenn SG10 CCI+++ZA6 CAV+Z36 (Prognose Profile / TEP mit Ref.messung) vorhanden
	265 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlokation	X	X	
	Z08 Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	X	X	
SG9 QTY 6060	Menge	X	X	
SG9 QTY 6411	Z16 kWh/K (Kilowatt- Stunde/Kelvin)	X [103]	X [103]	[103] Wenn SG9 QTY+265 vorhanden
	KWH Kilowattstunde	X [104]	X [104]	[104] Wenn SG9 QTY+Z08 vorhanden
	KWT Kilowatt	X [105]	X [105]	[105] Wenn SG9 QTY+Z10 vorhanden
Veranschlagte Jahresmenge gesamt				
SG9		Muss [106]	Muss [106]	[106] Wenn SG8 SQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 CAV+E02 (Prognose Profile/ SLP) vorhanden
SG9 QTY		Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X	X	
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X	
Lieferrichtung				
SG10		Muss	Muss	
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z30 Lieferrichtung ***	X	X	
SG10 CCI 7037	ZB8 Erzeugung ***	X	X	
	ZB9 Verbrauch ***	X	X	
Bilanzierungsrelevanz der Marktlokation				
SG10		Muss [54] U [275]	Muss [54] U [275]	[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 CCI+Z30++ZB8 (Erzeugung)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten zur Messlokation / Lokationsbündel	Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation / Lokationsbündel	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an MSB 11101	NB an MSB 11102	
				vorhanden
				[275] Wenn das SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) auf die gleiche Marktlokation- ID mit dem RFF+AVE referenziert wie dieses SG8 SEQ+Z01, und dort das SG9 QTY+11:100:P1 vorhanden ist
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z01 Verwendungsumfang **	X	X	
SG10 CCI 7037	Z67 Bisheriger Identifikator und zukünftiger Identifikator **	X	X	
	Z68 Bisheriger Identifikator und zukünftig nicht genutzt **	X	X	
	Z69 Bisher nicht genutzt und zukünftiger Identifikator **	X	X	
Prognosegrundlage der Marktlokation				
SG10		Muss	Muss	
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	E02 Prognose auf Basis von Werten **	X	X	
	ZA6 Prognose auf Basis von Profilen ***	X	X	
Details der Prognosegrundlage				
SG10		Muss [21] U ([61] X ([90] U [96]))	Muss [21] U ([61] X ([90] U [96]))	[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
SG10 CAV				[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
				[90] Wenn SG10 CCI+++ZA6 einmal mit CAV+E14 und einmal mit CAV+E02 vorhanden
				[96] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE anzugeben
SG10 CAV 7111	E02 SLP/SEP **	O	O	
	E14 TLP/TEP **	O	O	
	Z36 TEP mit Referenzmessung	X	X	
Daten der Tranche				
SG8		Muss [59] U [307]	Muss [59] U [307]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
				[307] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 DE3225 auf die das RFF+AVE der SG8+Z01(Daten der Marktlokation) nicht referenziert genau einmal anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten zur Messlokation / Lokationsbündel	Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation / Lokationsbündel	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an MSB 11101	NB an MSB 11102	
SG8 SEQ 1229	Z15 Daten der Tranche ***	X	X	
Referenz auf die ID der Tranche				
SG8 RFF		Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	AVE Meldepunkt	X	X	
SG8 RFF 1154	ID der Tranche	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktllokations-ID
Referenz auf die Marktllokation der Tranche				
SG8 RFF		Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	Z16 zugeordnete Marktllokation	X	X	
SG8 RFF 1154	ID der Marktllokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktllokations-ID
Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktllokation				
SG9 QTY		Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	11 Aufteilungsmenge	X	X	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe in %	X	X	
SG9 QTY 6411	P1 Prozent	X	X	
Bilanzierungsrelevants der Tranche				
SG10		Muss [289]	Muss [289]	[289] Wenn SG9 QTY+11: 100:P1 in der selben SG8 vorhanden
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z01 Verwendungsumfang **	X	X	
SG10 CCI 7037	Z67 Bisheriger Identifikator und zukünftiger Identifikator **	X	X	
	Z68 Bisheriger Identifikator und zukünftig nicht genutzt **	X	X	
	Z69 Bisher nicht genutzt und zukünftiger Identifikator **	X	X	
Profildaten (Strom)				
SG8		Muss [288] U [311]	Muss [288] U [311]	[288] Wenn SG10 CCI+++ZA6 CAV+E02 vorhanden [311] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 DE3225 auf die das RFF+AVE der SG8+Z01(Daten der Marktllokation) referenziert mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z21 Profildaten ***	X	X	
Referenz auf die ID der Marktllokation				
SG8 RFF		Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	AVE Meldepunkt	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten zur Messlokation / Lokationsbündel	Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation / Lokationsbündel	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an MSB 11101	NB an MSB 11102	
SG8 RFF 1154	ID einer Marktllokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktllokations-ID
Normiertes Profil (Strom)				
SG10		Muss	Muss	
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z02 Standardlastprofil Z04 Standardeinspeiseprofil Z05 tagesparameterabhängig es Einspeiseprofil	X [20] X [54] X [54]	X [20] X [54] X [54]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 CCI+Z30++ZB9 (Verbrauch) vorhanden [54] Wenn SG8 SEQ+Z01 CCI+Z30++ZB8 (Erzeugung) vorhanden
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren Z10 analytisches Verfahren	X X	X X	
Normiertes Profil (Strom)				
SG10		Muss	Muss	
SG10 CAV		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils	X	X	
Profilschardaten				
SG8		Muss [59] U [89] U [311]	Muss [59] U [89] U [311]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 CAV+E14 vorhanden [311] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 DE3225 auf die das RFF+AVE der SG8+Z01(Daten der Marktllokation) referenziert mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z08 Profilschardaten *#*	X	X	
Referenz auf die ID der Marktllokation				
SG8		Muss	Muss	
SG8 RFF		Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	AVE Meldepunkt	X	X	
SG8 RFF 1154	ID einer Marktllokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktllokations-ID
Profilschar				
SG10		Muss	Muss	
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	Z12 Profilschar	X	X	
Profilschar				
SG10		Muss	Muss	
SG10 CAV		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Code der Profilschar	X	X	
Normiertes Profil				
SG10		Muss	Muss	
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z03 tagesparameterabhängig es Lastprofil Z05 tagesparameterabhängig es Einspeiseprofil	X [20] X [54]	X [20] X [54]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 CCI+Z30++ZB9 (Verbrauch) vorhanden [54] Wenn SG8 SEQ+Z01

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten zur Messlokation / Lokationsbündel	Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation / Lokationsbündel	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an MSB 11101	NB an MSB 11102	
				CCI+Z30++ZB8 (Erzeugung) vorhanden
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren Z10 analytisches Verfahren	X X	X X	
Normiertes Profil SG10 SG10 CAV		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils (Strom)	X	X	
Klimazone / Temperaturmessstelle / Referenzmessung SG10 SG10 CCI		Muss Muss	Muss Muss	
SG10 CCI 7037	Z99 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) *** ZA0 Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) *** ZA1 Referenzmessung ***	X X X	X X X	
Klimazone / Temperaturmessstelle / Referenzmessung SG10 SG10 CAV		Muss	Muss	
SG10 CAV 1131	Dienstanbieter	X [58]	X [58]	[58] Wenn in diesem CAV das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CAV 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
SG10 CAV 7110	ID Klimazone / Temperaturmessstelle / Referenzierte Marktllokation	X	X	
Beteiligter Marktpartner MP- ID SG12 SG12 NAD		Muss [570] Muss	Muss [570] Muss	[570] Hinweis: Netzbetreiber Alt
SG12 NAD 3035	VY andere zugehörige Partei	X	X	
SG12 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG12 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X	X X X	
Nachrichten-Endesegment UNT		Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten zur	Aktualisierte	Bedingung
		Messlokation / Lokationsbündel	Stammdaten zur Messlokation / Lokationsbündel	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an MSB 11101	NB an MSB 11102	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

3.2 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung für verbrauchende Marktllokationen an LF und ÜNB

Bei Marktllokationen wird ausschließlich die ID im SG5 LOC+172 übermittelt, welche die Marktllokation 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 Marktllokation 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 Marktllokation 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 Marktllokation 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 Marktllokation mit dem Netzbetreiber (NBN) durchführt.

SG4 DTM+159 Bilanzierungsende:

Das DTM+159 gibt an, ab welchem Zeitpunkt der Lieferant die Bilanzierung der Marktllokation 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 / ÜNB vor dem Fristenmonat übermittelt wird, die Netznutzung und Bilanzierung bereits bei dem Netzbetreiber (NBA) begonnen hatte und die Abmeldung mit einem Ende Datum nach dem NB-Wechsel Datum bereits durchgeführt wurde, werden die DTM Segmente wie folgt gefüllt:

SG4 DTM+92: NB Wechsel Datum

SG4 DTM+93: Bereits mit NBA vereinbartes Ende Datum
SG4 DTM+157: NB Wechsel Datum
SG4 DTM+158: NB Wechsel Datum
SG4 DTM+159: Bereits mit NBA vereinbartes Ende Datum

3. Beispiel:

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

SG4 DTM+92: NB Wechsel Datum
SG4 DTM+93: leer
SG4 DTM+157: NB Wechsel Datum
SG4 DTM+158: NB Wechsel Datum + einen Monat (für alle Zählverfahren auch für RLM anzuwenden)
SG4 DTM+159: leer

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten zur verbrauchenden Marktolokation	Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktolokation	Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden Marktolokation	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF / ÜNB	NB an LF / ÜNB	LF an NB ÜNB an NB	
	Prüfidentifikator	11103	11104	11105	
Nachrichten-Kopfsegment					
UNH		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	UTILM Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	5.2 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
UNH 0068	Allgemeine Zuordnungs-Referenz	Soll [1]			[1] Wenn Aufteilung vorhanden
UNH 0070	Übermittlungsfolgennummer	X			
UNH 0073	C Beginn F Ende	Muss [2] Soll [3]			[2] Wenn UNH DE 0070 mit 1 vorhanden [3] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgennummer
Beginn der Nachricht					
BGM		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	222 Netzbetreiberwechsel	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
DTM		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
MP-ID Absender					
SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	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.)	X	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Ansprechpartner					
SG3		Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten zur verbrauchenden Marktlotation	Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktlotation	Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden Marktlotation	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF / ÜNB	NB an LF / ÜNB	LF an NB ÜNB an NB	
	Prüfidentifikator	11103	11104	11105	
Kommunikationsverbindung					
SG3					
SG3 COM		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	X	
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post	O	O	O	
	FX Telefax	O	O	O	
	TE Telefon	O	O	O	
	AJ weiteres Telefon	O	O	O	
	AL Handy	O	O	O	
MP-ID Empfänger					
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.)	X	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Vorgang					
SG4		Muss [4] X ([6] U [146])	Muss [4] X ([6] U [146])	Muss	[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle LF [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle ÜNB [146] Wenn SG10 CCI+Z31++ZA9 (bereits ausg. Aggreg.verantw. ÜNB) vorhanden
SG4 IDE		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
Beginn zum					
SG4					
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	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X		
Ende zum					
SG4					
SG4 DTM		Soll [14]	Soll [9] U [14]		[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 nicht vorhanden

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation	Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation	Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation	Bedingung
			Kommunikation von	NB an LF / ÜNB	NB an LF / ÜNB	LF an NB / ÜNB an NB	
			Prüfidentifikator	11103	11104	11105	
							[14] Wenn Datum bekannt
SG4	DTM	2005	93 Datum Vertragsende	X	X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	102 CCYYMMDD	X	X		
Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum SG4							
SG4	DTM			Muss	Muss [9]	Muss	[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 nicht vorhanden
SG4	DTM	2005	157 Gültigkeit, Beginndatum	X	X	X	
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
SG4	DTM	2379	102 CCYYMMDD	X	X	X	
Bilanzierungsbeginn SG4							
SG4	DTM			Muss	Muss [9]		[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 nicht vorhanden
SG4	DTM	2005	158 Bilanzierungsbeginn	X	X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	102 CCYYMMDD	X	X		
Bilanzierungsende SG4							
SG4	DTM			Muss [28] U [64]	Muss [9] U [28] U [64]		[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 nicht vorhanden [28] Wenn SG4 DTM+93 vorhanden [64] Wenn SG4 DTM+158 vorhanden
SG4	DTM	2005	159 Bilanzierungsende	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	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	9013	Z15 Zusätzlicher Datensatz		X	X	
			ZE3 Stammdatenänderung		X	X	
			ZE4 Weggefallene Markt- bzw. Messlokation		X	X	
			ZE5 Initialmeldung	X		X	
Status der Antwort SG4							
SG4	STS					Muss	
SG4	STS	9015	E01 Status der Antwort			X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation	Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation	Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF / ÜNB	NB an LF / ÜNB	LF an NB ÜNB an NB	
	Prüfidentifikator	11103	11104	11105	
SG4 STS 9013	E13 Ablehnung (Bilanzierungsproblem) E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung			X X	
Bilanzkreiszuordnung zur Marktlokation bzw. Tranche					
SG4 STS		Muss	Muss [9]		[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 nicht vorhanden
SG4 STS 9015	Z18 Bilanzkreiszuordnung zur Marktlokation	X	X		
SG4 STS 4405	Z13 gescheitert Z14 erfolgreich	X X	X X		
Meldepunkt					
SG5		Muss [61] U [583]	Muss [61] U [583]	Muss [61] U [583]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	X	
SG5 LOC 3225	Identifikator	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfidentifikator					
SG6 RFF		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF 1154	11103 NBW / Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation 11104 NBW / Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation 11105 NBW / Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation	X	X	X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)					
SG6 RFF				Muss Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer			X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer			X	
Daten der Marktlokation					
SG8		Muss [61]	Muss [9] U [61]		[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 nicht vorhanden [61] Segmentgruppe ist

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation	Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation	Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF / ÜNB	NB an LF / ÜNB	LF an NB ÜNB an NB	
	Prüfidentifikator	11103	11104	11105	
					genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z01 Daten der Marktlokation **	X	X		
Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation					
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 in der Rolle LF [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 CAV+E14/Z36 vorhanden [145] Wenn SG10 CCI+Z31++ZA8 (bereits ausg. Aggreg.verantw. NB) vorhanden
SG9 QTY		Muss	Muss		
SG9 QTY 6063	265 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlokation	X	X		
	Z08 Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	X	X		
SG9 QTY 6060	Menge	X	X		
SG9 QTY 6411	Z16 kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin)	X [103]	X [103]		[103] Wenn SG9 QTY+265 vorhanden
	KWH Kilowattstunde	X [104]	X [104]		[104] Wenn SG9 QTY+Z08 vorhanden
Veranschlagte Jahresmenge gesamt					
SG9		Muss [106] U [513]	Muss [106] U [513]		[106] Wenn SG8 SQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 CAV+E02 (Prognose Profile/ SLP) 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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation	Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation	Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF / ÜNB	NB an LF / ÜNB	LF an NB ÜNB an NB	
	Prüfidentifikator	11103	11104	11105	
SG9 QTY		Muss	Muss		
SG9 QTY 6063	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X		
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X	X		
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	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 Kundenwertverfahren (z. B. TU München) [109] Wenn SG10 CCI+++ZA6 CAV+E02 vorhanden
SG9 QTY		Muss	Muss		
SG9 QTY 6063	Y02 Kundenwert	X	X		
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X	X		
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X		
Lieferrichtung SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z30 Lieferrichtung ***	X	X		
SG10 CCI 7037	ZB9 Verbrauch ***	X	X		
Zugeordnete Marktpartner SG10		Muss [6]	Muss [6]		[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle ÜNB
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner ***	X	X		
Lieferant SG10					
SG10 CAV		Muss [610]	Muss [610]		[610] Hinweis: Wenn die erzeugenden Marktilokation dem NB zugeordnet ist und keinem LF ist die MP-ID des NB anzugeben
SG10 CAV 7111	Z89 LF ***	X	X		
SG10 CAV 1131	MP-ID	X	X		
Bilanzierungsgebiet SG10		Muss [59]	Muss [59]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet ***	X	X		
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X	X		
Zeitreihentyp SG10		Muss [59] U ([61] X ([90] U [96]))	Muss [59] U ([61] X ([90] U [96]))		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation	Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation	Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF / ÜNB 11103	NB an LF / ÜNB 11104	LF an NB ÜNB an NB 11105	
					[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [90] Wenn SG10 CCI+++ZA6 einmal mit CAV+E14 und einmal mit CAV+E02 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	X		
Zeitreihentyp SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyp	X	X		
Bereits ausgetauschte Aggregationsverantwortung in MaBiS SG10		Muss [59]	Muss [59]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z31 Bereits ausgetauschte Aggregationsverantwortung in MaBiS ***	X	X		
SG10 CCI 7037	ZA8 NB *** ZA9 ÜNB ***	X X	X X		
Prognosegrundlage der Marktlokation SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E02 Prognose auf Basis von Werten *## ZA6 Prognose auf Basis von Profilen ***	X X	X X		
Details der Prognosegrundlage SG10		Muss [21] U ([59] U ([61] X ([90] U [96])) X ([46] U [61]))	Muss [21] U ([59] U ([61] X ([90] U [96])) X ([46] U [61]))		[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [61] Segmentgruppe ist

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation	Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation	Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF / ÜNB	NB an LF / ÜNB	LF an NB ÜNB an NB	
	Prüfidentifikator	11103	11104	11105	
					genau einmal je SG4 IDE anzugeben [90] Wenn SG10 CCI+++ZA6 einmal mit CAV+E14 und einmal mit CAV+E02 vorhanden [96] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE anzugeben
SG10 CAV 7111	E02 SLP/SEP **	X [46] O [59]	X [46] O [59]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	E14 TLP/TEP **	O [59] U [145]	O [59] U [145]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [145] Wenn SG10 CCI+Z31++ZA8 (bereits ausg. Aggreg.verantw. NB) vorhanden
Fallgruppenzuordnung SG10					
		Muss [19] U [46]	Muss [19] U [46]		[19] Wenn SG10 CCI+++E02 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z17 Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas	X	X		
SG10 CCI 1131	GABi-RLMNE V Nominierungsersatzverfahren - Exit (Hinweis: Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem 01.10.2016 genutzt werden)	X	X		
	GABi-RLMmT RLM-Kunde in Tagesregime - Exit	X	X		
	GABi-RLMoT RLM-Kunde im Stundenregime - Exit	X	X		
Zugeordnete Marktpartner SG10					
		Muss [6]	Muss [6]		[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle ÜNB
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner ***	X	X		
Lieferant SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z89 LF ***	X	X		
SG10 CAV 1131	MP-ID	X	X		
Lastprofildaten (Gas)					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten zur verbrauchenden Markt-lokation	Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Markt-lokation	Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden Markt-lokation	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF / ÜNB	NB an LF / ÜNB	LF an NB ÜNB an NB	
	Prüfidentifikator	11103	11104	11105	
SG8		Muss [46] U [288]	Muss [9] U [46] U [288]		[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 nicht vorhanden [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [288] Wenn SG10 CCI+++ZA6 CAV+E02 vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z35 Lastprofildaten ***	X	X		
Lastprofil (Gas)					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z12 Lastprofil	X	X		
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren	X	X		
	Z10 analytisches Verfahren	X	X		
Lastprofil (Gas)					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Lastprofil (Gas)	X	X		
SG10 CAV 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	X		
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X		
Klimazone / Temperaturmesssstelle / Referenzmessung					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z99 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) ***	X	X		
	ZA0 Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) ***	X	X		
Klimazone / Temperaturmesssstelle / Referenzmessung					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 1131	Dienstanbieter	X [58]	X [58]		[58] Wenn in diesem CAV das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CAV 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	X		
	293 DE, BDEW (Bundesverband der	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation	Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation	Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF / ÜNB	NB an LF / ÜNB	LF an NB ÜNB an NB	
	Prüfidentifikator	11103	11104	11105	
Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)					
SG10 CAV 7110	ID Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzierte Marktolokation	X	X		
Profildaten (Strom)					
SG8		Muss [59] U [288]	Muss [9] U [59] U [288]		[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 nicht vorhanden [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [288] Wenn SG10 CCI+++ZA6 CAV+E02 vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z21 Profildaten ***	X	X		
Normiertes Profil (Strom)					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z02 Standardlastprofil	X	X		
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren Z10 analytisches Verfahren	X X [148]	X X [148]		[148] Möglich wenn SG10 CCI+Z31++ZA9 (bereits ausg. Aggreg.verantw. ÜNB) nicht vorhanden
Normiertes Profil (Strom)					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils	X	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 in der Rolle LF [9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 nicht vorhanden [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 CAV+E14 vorhanden [145] Wenn SG10 CCI+Z31++ZA8 (bereits ausg. Aggreg.verantw. NB) vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z08 Profilschardaten *#*	X	X		
Profilschar					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation	Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation	Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF / ÜNB	NB an LF / ÜNB	LF an NB ÜNB an NB	
	Prüfidentifikator	11103	11104	11105	
SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z12 Profilschar	X	X		
Profilschar					
SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code der Profilschar	X	X		
Normiertes Profil					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z03 tagesparameterabhängiges Lastprofil	X	X		
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren	X	X		
	Z10 analytisches Verfahren	X	X		
Normiertes Profil					
SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils (Strom)	X	X		
Klimazone / Temperaturmessstelle / Referenzmessung					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z99 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) ***	X	X		
	ZA0 Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) ***	X	X		
Klimazone / Temperaturmessstelle / Referenzmessung					
SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 1131	Dienstanbieter	X [58]	X [58]		[58] Wenn in diesem CAV das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CAV 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	X		
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X		
SG10 CAV 7110	ID Klimazone / Temperaturmessstelle / Referenzierte Marktlokation	X	X		

Beteiligter Marktpartner MP-

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten zur verbrauchenden Markt-lokation	Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Markt-lokation	Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden Markt-lokation	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF / ÜNB	NB an LF / ÜNB	LF an NB ÜNB an NB	
	Prüfidentifikator	11103	11104	11105	
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	X		
SG12 NAD 3055	9 GS1	X	X		
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X		
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X		
Nachrichten-Endesegment					
UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

3.3 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung für erzeugende Marktlaktionen an LF und ÜNB

Bei einer Marktlaktion, 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 Geschäftsvorfalles zu ermöglichen:

Fall 1: Netzbetreiber Alt bilanziert über die ID der Marktlaktion, 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 Marktlaktion repräsentiert und die ID, die die neu eingeführte Tranche repräsentiert. Dabei muss in der SG8 SEQ+Z01, welches auf den ID der Marktlaktion referenziert das CCI+Z01++Z68 (Bisheriger Identifikator 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 Identifikator) enthalten sein.

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

Fall 2: Netzbetreiber Alt identifiziert und bilanziert über die ID der Tranche, Netzbetreiber Neu identifiziert und bilanziert über die ID der Marktlaktion :

In diesem Fall ist es erforderlich zwei Identifikatoren je Geschäftsvorfall zu übermitteln. Zum einen die ID, die die Marktlaktion repräsentiert und die ID, die die bisher benötigte Tranche repräsentiert. Dabei muss in der SG8 SEQ+Z01, welches auf die ID der Marktlaktion referenziert das CCI+Z01+Z69 (Bisher nicht genutzt und zukünftiger Identifikator) 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 Geschäftsvorfalles 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 Marktlaktionen an LF.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stamm- daten zur erzeugenden Markt- lokation	Aktualisierte Stammdaten zur erzeugenden Markt- lokation	Ablehnung auf Stamm- daten zur erzeugenden Markt- lokation	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF / ÜNB	NB an LF / ÜNB	LF an NB ÜNB an NB	
	Prüfidentifikator	11106	11107	11108	
Nachrichten-Kopfsegment					
UNH		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	UTILMD Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	5.2 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
UNH 0068	Allgemeine Zuordnungs-Referenz	Soll [1]			[1] Wenn Aufteilung vorhanden
UNH 0070	Übermittlungsfolgennummer	X			
UNH 0073	C Beginn F Ende	Muss [2] Soll [3]			[2] Wenn UNH DE 0070 mit 1 vorhanden [3] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgennumm er
Beginn der Nachricht					
BGM		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	Z22 Netzbetreiberwechsel	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
DTM		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
MP-ID Absender					
SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Ansprechpartner					
SG3		Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					
SG3					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stamm- daten zur erzeugenden Markt- lokation	Aktualisierte Stammdaten zur erzeugenden Markt- lokation	Ablehnung auf Stamm- daten zur erzeugenden Markt- lokation	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF / ÜNB 11106	NB an LF / ÜNB 11107	LF an NB ÜNB an NB 11108	
SG3 COM		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	X	
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post	O	O	O	
	FX Telefax	O	O	O	
	TE Telefon	O	O	O	
	AJ weiteres Telefon	O	O	O	
	AL Handy	O	O	O	
MP-ID Empfänger					
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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Vorgang					
SG4		Muss [4] X ([6] U [146])	Muss [4] X ([6] U [146])	Muss	[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle LF [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle ÜNB [146] Wenn SG10 CCI+Z31++ZA9 (bereits ausg. Aggreg.verantw. ÜNB) vorhanden
SG4 IDE		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
Beginn zum					
SG4		Muss [508]	Muss [9] U [508]		[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 nicht vorhanden [508] Hinweis: Beginndatum beim neuen NB
SG4 DTM					
SG4 DTM 2005	92 Datum Vertragsbeginn	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X		
Ende zum					
SG4		Soll [14]	Soll [9] U [14]		[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 nicht vorhanden [14] Wenn Datum bekannt
SG4 DTM					
SG4 DTM 2005	93 Datum Vertragsende	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stamm- daten zur erzeugenden Markt- lokation	Aktualisierte Stammdaten zur erzeugenden Markt- lokation	Ablehnung auf Stamm- daten zur erzeugenden Markt- lokation	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF / ÜNB 11106	NB an LF / ÜNB 11107	LF an NB ÜNB an NB 11108	
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X		
Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum SG4 SG4 DTM		Muss	Muss [9]	Muss	[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 nicht vorhanden
SG4 DTM 2005	157 Gültigkeit, Beginndatum	X	X	X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X	X	
Bilanzierungsbeginn SG4 SG4 DTM		Muss	Muss [9]		[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 nicht vorhanden
SG4 DTM 2005	158 Bilanzierungsbeginn	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X		
Bilanzierungsende SG4 SG4 DTM		Muss [28] U [64]	Muss [9] U [28] U [64]		[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 nicht vorhanden [28] Wenn SG4 DTM+93 vorhanden [64] Wenn SG4 DTM+158 vorhanden
SG4 DTM 2005	159 Bilanzierungsende	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	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 STS 9013	Z15 Zusätzlicher Datensatz		X	X	
	ZE3 Stammdatenänderung		X	X	
	ZE4 Weggefallene Markt- bzw. Messlokation		X	X	
	ZE5 Initialmeldung	X		X	
Status der Antwort SG4 SG4 STS				Muss	
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort			X	
SG4 STS 9013	E13 Ablehnung (Bilanzierungsproblem)			X	
	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung			X	
Bilanzkreiszuordnung zur Marktlokation bzw. Tranche					

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Stamm- daten zur erzeugenden Markt- lokation	Aktualisierte Stammdaten zur erzeugenden Markt- lokation	Ablehnung auf Stamm- daten zur erzeugenden Markt- lokation	Bedingung
	Kommunikation von		NB an LF / ÜNB	NB an LF / ÜNB	LF an NB ÜNB an NB	
	Prüfidentifikator		11106	11107	11108	
SG4						
SG4	STS		Muss	Muss [9]		[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 nicht vorhanden
SG4	STS	9015	Z18 Bilanzkreiszuordnung zur Marktklokation	X	X	
SG4	STS	4405	Z13 gescheitert Z14 erfolgreich	X 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 anzugeben [80] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktklokation
SG5	LOC		Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172 Meldepunkt	X	X	X
SG5	LOC	3225	Identifikator	X [950]	X [950]	X [950]
Prüfidentifikator						
SG6			Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF		Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X
SG6	RFF	1154	11106 NBW / Stammdaten zur erzeugenden Marktklokation	X		
			11107 NBW / Aktualisierte Stammdaten zur erzeugenden Marktklokation		X	
			11108 NBW / Ablehnung auf Stammdaten zur erzeugenden Marktklokation			X
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)						
SG6						Muss
SG6	RFF					Muss
SG6	RFF	1153	TN Transaktions- Referenznummer			X
SG6	RFF	1154	Vorgangsnummer			X
Daten der Marktklokation						
SG8			Muss [61]	Muss [9] U [61]		[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 nicht vorhanden [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG8	SEQ		Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z01 Daten der Marktklokation	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stamm- daten zur erzeugenden Markt- lokation	Aktualisierte Stammdaten zur erzeugenden Markt- lokation	Ablehnung auf Stamm- daten zur erzeugenden Markt- lokation	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF / ÜNB	NB an LF / ÜNB	LF an NB ÜNB an NB	
	Prüfidentifikator	11106	11107	11108	

Referenz auf die ID der Marktolokation					
SG8					
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	AVE Meldepunkt	X	X		
SG8 RFF 1154	ID der Marktolokation	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktolokations-ID
Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktolokation					
SG9					
		Muss [4] U [101] U [145]	Muss [4] U [101] U [145]		[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle LF [101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 CAV+E14/ Z36 vorhanden [145] Wenn SG10 CCI+Z31++ZA8 (bereits ausg. Aggreg.verantw. NB) vorhanden
SG9 QTY		Muss	Muss		
SG9 QTY 6063	Z10 Leistung der Marktolokation	X [102]	X [102]		[102] Wenn SG10 CCI+++ZA6 CAV+Z36 (Prognose Profile / TEP mit Ref.messung) vorhanden
	265 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktolokation	X	X		
	Z08 Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	X	X		
SG9 QTY 6060	Menge	X	X		
SG9 QTY 6411	Z16 kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin)	X [103]	X [103]		[103] Wenn SG9 QTY+265 vorhanden
	KWH Kilowattstunde	X [104]	X [104]		[104] Wenn SG9 QTY+Z08 vorhanden
	KWT Kilowatt	X [105]	X [105]		[105] Wenn SG9 QTY+Z10 vorhanden
Veranschlagte Jahresmenge gesamt					
SG9					
		Muss [106]	Muss [106]		[106] Wenn SG8 SQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 CAV+E02 (Prognose Profile/ SLP) vorhanden
SG9 QTY		Muss	Muss		
SG9 QTY 6063	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X		
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stamm- daten zur erzeugenden Markt- lokation	Aktualisierte Stammdaten zur erzeugenden Markt- lokation	Ablehnung auf Stamm- daten zur erzeugenden Markt- lokation	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF / ÜNB 11106	NB an LF / ÜNB 11107	LF an NB ÜNB an NB 11108	
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X		
Lieferrichtung					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z30 Lieferrichtung ***	X	X		
SG10 CCI 7037	ZB8 Erzeugung ***	X	X		
Zugeordnete Marktpartner					
SG10		Muss [6] U [300]	Muss [6] U [300]		[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle ÜNB [300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner ***	X	X		
Lieferant					
SG10		Muss [610]	Muss [610]		[610] Hinweis: Wenn die erzeugenden Marktklokation dem NB zugeordnet ist und keinem LF ist die MP-ID des NB anzugeben
SG10 CAV					
SG10 CAV 7111	Z89 LF ***	X	X		
SG10 CAV 1131	MP-ID	X	X		
Bilanzierungsrelevanz der Marktklokation					
SG10		Muss [275]	Muss [275]		[275] Wenn das SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) auf die gleiche Marktklokation-ID mit dem RFF+AVE referenziert wie dieses SG8 SEQ+Z01, und dort das SG9 QTY+11:100:P1 vorhanden ist
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z01 Verwendungsumfang *#*	X	X		
SG10 CCI 7037	Z67 Bisheriger Identifikator und zukünftiger Identifikator *#*	X	X		
	Z68 Bisheriger Identifikator und zukünftig nicht genutzt *#*	X	X		
	Z69 Bisher nicht genutzt und zukünftiger Identifikator *#*	X	X		
Bilanzierungsgebiet					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet ***	X	X		
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stamm- daten zur erzeugenden Markt- lokation	Aktualisierte Stammdaten zur erzeugenden Markt- lokation	Ablehnung auf Stamm- daten zur erzeugenden Markt- lokation	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF / ÜNB	NB an LF / ÜNB	LF an NB ÜNB an NB	
	Prüfidentifikator	11106	11107	11108	
Zeitreihentyp SG10		Muss [61]	Muss [61]		[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X	X		
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X	X		
Zeitreihentyp SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyp	X	X		
Bereits ausgetauschte Aggregationsverantwortung in MaBiS SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z31 Bereits ausgetauschte Aggregationsverantwortung in MaBiS ***	X	X		
SG10 CCI 7037	ZA8 NB *** ZA9 ÜNB ***	X X	X X		
Prognosegrundlage der Marktllokation SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E02 Prognose auf Basis von Werten ** ZA6 Prognose auf Basis von Profilen ***	X [145] U [146] X [145]	X [145] U [146] X [145]		[145] Wenn SG10 CCI+Z31++ZA8 (bereits ausg. Aggreg.verantw. NB) vorhanden [146] Wenn SG10 CCI+Z31++ZA9 (bereits ausg. Aggreg.verantw. 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 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. 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	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stamm- daten zur erzeugenden Markt- lokation	Aktualisierte Stammdaten zur erzeugenden Markt- lokation	Ablehnung auf Stamm- daten zur erzeugenden Markt- lokation	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF / ÜNB	NB an LF / ÜNB	LF an NB ÜNB an NB	
	Prüfidentifikator	11106	11107	11108	
	Z15 Daten der Tranche ***	X	X		
Referenz auf die ID der Tranche					
SG8					
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	AVE Meldepunkt	X	X		
SG8 RFF 1154	ID der Tranche	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktllokations-ID
Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktllokation					
SG9		Muss	Muss		
SG9 QTY		Muss	Muss		
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 in der Rolle ÜNB
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner ***	X	X		
Lieferant					
SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z89 LF ***	X	X		
SG10 CAV 1131	MP-ID	X	X		
Bilanzierungsrelevants der Tranche					
SG10		Muss [289]	Muss [289]		[289] Wenn SG9 QTY+11:100:P1 in der selben SG8 vorhanden
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z01 Verwendungsumfang **	X	X		
SG10 CCI 7037	Z67 Bisheriger Identifikator und zukünftiger Identifikator **	X	X		
	Z68 Bisheriger Identifikator und zukünftig nicht genutzt **	X	X		
	Z69 Bisher nicht genutzt und zukünftiger Identifikator **	X	X		
Profildaten (Strom)					
SG8		Muss [4] U [145] U [288]	Muss [4] U [9] U [145] U [288]		[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle LF [9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 nicht vorhanden [145] Wenn SG10 CCI+Z31++ZA8 (bereits

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stamm- daten zur erzeugenden Markt- lokation	Aktualisierte Stammdaten zur erzeugenden Markt- lokation	Ablehnung auf Stamm- daten zur erzeugenden Markt- lokation	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF / ÜNB 11106	NB an LF / ÜNB 11107	LF an NB ÜNB an NB 11108	
					ausg. Aggreg.verantw. NB) vorhanden [288] Wenn SG10 CCI+++ZA6 CAV+E02 vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z21 Profildaten ***	X	X		
Normiertes Profil (Strom)					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z04 Z05 Standardeinspeiseprofil tagesparameterabhängig es Einspeiseprofil	X X	X X		
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren	X	X		
Normiertes Profil (Strom)					
SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils	X	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 in der Rolle LF [9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 nicht vorhanden [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 CAV+E14 vorhanden [145] Wenn SG10 CCI+Z31++ZA8 (bereits ausg. Aggreg.verantw. NB) vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z08 Profilschardaten **	X	X		
Profilschar					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z12 Profilschar	X	X		
Profilschar					
SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code der Profilschar	X	X		
Normiertes Profil					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z05 tagesparameterabhängig es Einspeiseprofil	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stamm- daten zur erzeugenden Markt- lokation	Aktualisierte Stammdaten zur erzeugenden Markt- lokation	Ablehnung auf Stamm- daten zur erzeugenden Markt- lokation	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF / ÜNB	NB an LF / ÜNB	LF an NB ÜNB an NB	
	Prüfidentifikator	11106	11107	11108	
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren Z10 analytisches Verfahren	X X	X X		
Normiertes Profil					
SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils (Strom)	X	X		
Klimazone / Temperaturmessstelle / Referenzmessung					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z99 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) *** ZA0 Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) *** ZA1 Referenzmessung ***	X X X	X X X		
Klimazone / Temperaturmessstelle / Referenzmessung					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 1131	Dienstanbieter	X [58]	X [58]		[58] Wenn in diesem CAV das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CAV 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X		
SG10 CAV 7110	ID Klimazone / Temperaturmessstelle / Referenzierte Marktllokation	X	X		
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	X		
SG12 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X		
Nachrichten-Endesegment					
UNT		Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stamm- daten zur erzeugenden Markt- lokation	Aktualisierte Stammdaten zur erzeugenden Markt- lokation	Ablehnung auf Stamm- daten zur erzeugenden Markt- lokation	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF / ÜNB	NB an LF / ÜNB	LF an NB ÜNB an NB	
	Prüfidentifikator	11106	11107	11108	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

3.4 Anwendungsübersicht für Änderungsmeldung für erzeugende Marktlaktionen an das UBA

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

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		
10000	Gesamtes Dokument	Version Nachrichtenbeschreibung 5.1h	Version Nachrichtenbeschreibung 5.2	Umbau der Nachrichtenstruktur sowie die Umsetzung der Mako2020 in die UTILMD. Hinweis: Aufgrund des kompletten Umbaus der UTILMD wurde auf eine ausführliche Änderungshistorie verzichtet. Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt
10000	Gesamtes Dokument	Version Anwendungshandbuch 1.0e	Version Anwendungshandbuch 1.1	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt
18202	SG8 Marktllokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ- Tupels\nSG10 Meldepunkttyp Anwendungsfall 11106 11107	Muss	Muss [112] [112] Wenn mehr als ein SG5 LOC+172 in einem SG4 IDE vorhanden	Mit dieser Änderung wird die Fehlerkorrektur in der Version 1.0d mit der Änd-ID 18036 vom 17.07.2018 zurückgenommen. Der Meldepunkttyp ist nur dann zu übermitteln, wenn einer der NB immer sogenannte 100%-Tranchen verwendet, um die gesamte Energiemenge einer Marktllokation in der Marktkommunikation auszutauschen und der andere NB in diesen Fällen die Abwicklung ausschließlich auf Ebene der Marktllokation durchführt.	Fehler (26.10.2018)