

Anwendungshandbuch

## **EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch**

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

Version: 1.1a  
Stand UTILMD MIG: 5.2a  
Publikationsdatum: 31.01.2020  
Autor: BDEW

# Inhaltsverzeichnis:

<b>1</b>	<b>VORWORT</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>AUFBAU DES DOKUMENTS</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>ANWENDUNGSÜBERSICHTEN</b>	<b>4</b>
3.1	Anwendungsübersicht für Änderungsmeldung für Messlokationen / Lokationsbündel an MSB	4
3.2	Anwendungsübersicht Änderungsmeldung für verbrauchende Marktlokationen an LF	15
3.3	Anwendungsübersicht Änderungsmeldung für erzeugende Marktlokationen an LF	30
3.4	Anwendungsübersicht für Änderungsmeldung für erzeugende Marktlokationen an das UBA	42
<b>4</b>	<b>ÄNDERUNGSHISTORIE</b>	<b>43</b>

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom)	Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom)	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an MSB 11101	NB an MSB 11102	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	
SG3 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post	O	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	
	<b>AL</b> Handy	O	O	
<b>MP-ID Empfänger</b>				
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 NAD		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
<b>Vorgang</b>				
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 IDE		Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	<b>24</b> Transaktion	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	
<b>Beginn zum</b>				
<b>SG4</b>		Muss [508]	Muss [9] U [508]	[9] Wenn SG4 STS+7+++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden
SG4 DTM				[508] Hinweis: Beginndatum beim neuen NB
SG4 DTM 2005	<b>92</b> Datum Vertragsbeginn	X	X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
SG4 DTM 2379	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X	
<b>Ende zum</b>				
<b>SG4</b>		Soll [14]	Soll [9] U [14]	[9] Wenn SG4 STS+7+++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden
SG4 DTM				[14] Wenn Datum bekannt
SG4 DTM 2005	<b>93</b> Datum Vertragsende	X	X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
SG4 DTM 2379	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X	
<b>Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum</b>				
<b>SG4</b>		Muss	Muss [9]	[9] Wenn SG4 STS+7+++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden
SG4 DTM				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom)	Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom)	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an MSB 11101	NB an MSB 11102	
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	
Transaktionsgrund SG4 SG4 STS		Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	
SG4 STS 9013	Z15 Zusätzlicher Datensatz ZE3 Stammdatenänderung ZE4 Weggefallene Markt- bzw. Messlokation ZE5 Initialmeldung	X	X X 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 (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom [61] Segment bzw. 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 [584] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
SG5 LOC		Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	
SG5 LOC 3225	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 (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom)	Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom)	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an MSB 11101	NB an MSB 11102	
<b>Prüfidentifikator</b>				
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG6 RFF</b>		Muss	Muss	
<b>SG6 RFF 1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	
<b>SG6 RFF 1154</b>	<b>11101</b> NBW / Stammdaten zur Messlokation	X		
	<b>11102</b> NBW / Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation		X	
<b>Daten der Marktlokation</b>				
<b>SG8</b>		<b>Muss [59] U [310]</b>	<b>Muss [9] U [59] U [310]</b>	[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden  [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom  [310] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 auf die das RFF+Z20 (Tranche) der SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht referenziert genau einmal anzugeben
<b>SG8 SEQ</b>		Muss	Muss	
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z01</b> Daten der Marktlokation	X	X	
<b>Referenz auf die ID der Marktlokation</b>				
<b>SG8</b>		Muss	Muss	
<b>SG8 RFF</b>		Muss	Muss	
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z18</b> Marktlokation	X	X	
<b>SG8 RFF 1154</b>	ID der Marktlokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
<b>Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation</b>				
<b>SG9</b>		<b>Muss [59] U [101]</b>	<b>Muss [59] U [101]</b>	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) 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
<b>SG9 QTY</b>		Muss	Muss	
<b>SG9 QTY 6063</b>	<b>Z10</b> Leistung der Marktlokation	X [102]	X [102]	[102] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref.messung) vorhanden
	<b>265</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom)	Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom)	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an MSB 11101	NB an MSB 11102	
	<b>Z08</b> tagesparameterabhängige Marktlokation Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	X	X	
SG9 QTY <b>6060</b>	Menge	X	X	
SG9 QTY <b>6411</b>	<b>Z16</b> kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin)	X [103]	X [103]	[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) vorhanden
	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X [104]	X [104]	[104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) vorhanden
	<b>KWT</b> Kilowatt	X [105]	X [105]	[105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation) vorhanden
Veranschlagte Jahresmenge gesamt <b>SG9</b>		<b>Muss [106]</b>	<b>Muss [106]</b>	[106] Wenn in dieser 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 <b>6063</b>	<b>31</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X	
SG9 QTY <b>6060</b>	Mengenangabe	X	X	
SG9 QTY <b>6411</b>	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X	X	
Lieferrichtung <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z30</b> Lieferrichtung	X	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z06</b> Erzeugung	X	X	
	<b>Z07</b> Verbrauch	X	X	
Bilanzierungsrelevanz der Marktlokation <b>SG10</b>		<b>Muss [54] U [275]</b>	<b>Muss [54] U [275]</b>	[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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom)	Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom)	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an MSB 11101	NB an MSB 11102	(Marktlokation) referenziert wie dieses SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation), und dort das SG9 QTY+11:100:P1 (Prozentualer Anteil der Tranche ander erzeugenden Marktlokation 100%) 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	ZC0 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] Segment bzw. 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	O	O	
	E14 TLP/TEP	O	O	
	Z36 TEP mit Referenzmessung	X	X	
Daten der Tranche				
SG8		Muss [59] U [307]	Muss [9] U [59] U [307]	[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 Prüfidentifikator	NB an MSB 11101	NB an MSB 11102	
				[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom  [307] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 auf die das RFF+Z18 (Marktllokation) der SG8+Z01(Daten der Marktllokation) 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 RFF		Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	Z20 Tranche	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	
Bilanzierungsrelevanz der Tranche				
SG10		Muss [289]	Muss [289]	[289] Wenn SG9 QTY+11: 100:P1 (Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktllokation 100%) 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 [59] U	Muss [59] U	[59] Wenn MP-ID in SG2

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom)	Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom)	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an MSB 11101	NB an MSB 11102	
		[106] U [311]	[106] U [311]	NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom  [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 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 (Meldepunkt) DE3225 auf die das RFF+Z18 (Marktlokation) der SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) referenziert mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z21 Profildaten	X	X	
Referenz auf die ID der Marktlokation				
SG8 RFF		Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	Z18 Marktlokation	X	X	
SG8 RFF 1154	ID einer Marktlokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Normiertes Profil (Strom)				
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z02 Standardlastprofil Z04 Standardeinspeiseprofil	X [20] X [54]	X [20] X [54]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden  [54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferichtung: Erzeugung) vorhanden
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren Z10 analytisches Verfahren	X X	X X	
Normiertes Profil (Strom)				
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 (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom  [89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom)	Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom)	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an MSB 11101	NB an MSB 11102	
				[311] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 auf die das RFF+Z18 (Marktllokation) der SG8 SEQ+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 RFF		Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	Z18 Marktllokation	X	X	
SG8 RFF 1154	ID einer Marktllokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktllokations-ID
Profilschar				
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	Z12 Profilschar	X	X	
Profilschar				
SG10 CAV		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Code der Profilschar	X	X	
Normiertes Profil				
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z03 tagesparameterabhängiges Lastprofil	X [20]	X [20]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden
	Z05 tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X [54]	X [54]	[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferichtung: Erzeugung) vorhanden
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren	X	X	
	Z10 analytisches Verfahren	X	X	
Normiertes Profil				
SG10 CAV		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils (Strom)	X	X	
Klimazone / Temperaturmessstelle / Referenzmessung				
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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom)	Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom)	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an MSB 11101	NB an MSB 11102	
	Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)			
SG10 CCI 7037	<b>ZA1</b> Referenzmessung ID Klimazone / Temperaturmessstelle / Referenzierte Marktlotation	X	X	
SG10 CCI 1131	Dienstanbieter	X [58]	X [58]	[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CCI 3055	<b>89</b> Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
<b>Beteiligter Marktpartner MP-ID</b>				
<b>SG12 NAD</b>		<b>Muss [570]</b> Muss	<b>Muss [570]</b> Muss	[570] Hinweis: Netzbetreiber Alt
SG12 NAD 3035	<b>VY</b> andere zugehörige Partei	X	X	
SG12 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG12 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
<b>Nachrichten-Endesegment</b>				
<b>UNT</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

### 3.2 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung für verbrauchende Marktlokationen an LF

Bei Marktlokationen wird ausschließlich die ID im SG5 LOC+172 übermittelt, welche die Marktlokation 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

**SG4 DTM+159:** Bereits mit NBA vereinbartes Ende Datum

3. Beispiel:

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

**SG4 DTM+92:** NB Wechsel Datum

**SG4 DTM+93:** leer

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

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

**SG4 DTM+159:** leer

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation	Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation	Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11103	NB an LF 11104	LF an NB 11105	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>					
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	<b>UTILM</b> Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	<b>5.2a</b> 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	<b>C</b> Beginn <b>F</b> Ende	Muss [2] Soll [3]			[2] Wenn UNH DE 0070 (Übermittlungsfolgennummer) mit 1 vorhanden  [3] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgennummer
<b>Beginn der Nachricht</b>					
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	<b>Z22</b> Netzbetreiberwechsel	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentnummer	X	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>					
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
<b>MP-ID Absender</b>					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 <b>NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X	X X X	X X X	
<b>Ansprechpartner</b>					
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	
SG3 <b>CTA</b>		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	

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 11103	NB an LF 11104	LF an NB 11105	
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
<b>SG3</b>					
SG3	<b>COM</b>	Muss	Muss	Muss	
SG3	COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	X
SG3	COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post	O	O	O
		<b>FX</b> Telefax	O	O	O
		<b>TE</b> Telefon	O	O	O
		<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	O
		<b>AL</b> Handy	O	O	O
<b>MP-ID Empfänger</b>					
<b>SG2</b>					
SG2	<b>NAD</b>	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtempfänger	X	X	X
SG2	NAD 3039	MP-ID	X	X	X
SG2	NAD 3055	<b>9</b> GS1	X	X	X
		<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X
		<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X
<b>Vorgang</b>					
<b>SG4</b>					
SG4	<b>IDE</b>	Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE 7495	<b>24</b> Transaktion	X	X	X
SG4	IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X
<b>Beginn zum</b>					
<b>SG4</b>					
SG4	<b>DTM</b>	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	<b>92</b> Datum Vertragsbeginn	X	X	
SG4	DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
SG4	DTM 2379	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X	
<b>Ende zum</b>					
<b>SG4</b>					
SG4	<b>DTM</b>	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	<b>93</b> Datum Vertragsende	X	X	
SG4	DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder	X	X	

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 11103	NB an LF 11104	LF an NB 11105	
	Zeitspanne, Wert				
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X		
Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum <b>SG4</b> SG4 DTM		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	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X	X	
Bilanzierungsbeginn <b>SG4</b> 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	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X		
Bilanzierungsende <b>SG4</b> 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	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X		
Transaktionsgrund <b>SG4</b> SG4 STS		Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 STS 9013	Z15 Zusätzlicher Datensatz ZE3 Stammdatenänderung		X	X	

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 11103	NB an LF 11104	LF an NB 11105	
	<b>ZE4</b> Weggefallene Markt- bzw. Messlokation		X	X	
	<b>ZE5</b> Initialmeldung	X		X	
<b>Status der Antwort</b>					
<b>SG4</b>					
SG4	<b>STS</b>				Muss
SG4	STS <b>9015</b>	<b>E01</b>	Status der Antwort		X
SG4	STS <b>9013</b>	<b>E13</b>	Ablehnung (Bilanzierungsproblem)		X
		<b>E17</b>	Ablehnung wg. Fristüberschreitung		X
<b>Bilanzkreiszuordnung zur Marktlokation bzw. Tranche</b>					
<b>SG4</b>					
SG4	<b>STS</b>	Muss	Muss [9]		[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden
SG4	STS <b>9015</b>	<b>Z18</b>	Bilanzkreiszuordnung zur Marktlokation	X	X
SG4	STS <b>4405</b>	<b>Z13</b>	gescheitert	X	X
		<b>Z14</b>	erfolgreich	X	X
<b>Meldepunkt</b>					
<b>SG5</b>					
		<b>Muss [61] U [583]</b>	<b>Muss [61] U [583]</b>	<b>Muss [61] U [583]</b>	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
SG5	<b>LOC</b>	Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC <b>3227</b>	<b>172</b>	Meldepunkt	X	X
SG5	LOC <b>3225</b>		Identifikator	X [950]	X [950]
					[950] Format: Marktlokations-ID
<b>Prüfidentifikator</b>					
<b>SG6</b>					
SG6	<b>RFF</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6	RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b>	Prüfidentifikator	X	X
SG6	RFF <b>1154</b>	<b>11103</b>	NBW / Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation	X	
		<b>11104</b>	NBW / Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation		X
		<b>11105</b>	NBW / Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation		X
<b>Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)</b>					
<b>SG6</b>					<b>Muss</b>

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 11103	NB an LF 11104	LF an NB 11105	
SG6 RFF					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 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden  [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) 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 (Nachrichteneempfänger) in der Rolle LF  [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) 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
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		

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 11103	NB an LF 11104	LF an NB 11105	
SG9	QTY 6411	<b>Z16</b>	kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin)	X [103]	X [103]		[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) vorhanden
		<b>KWH</b>	Kilowattstunde	X [104]	X [104]		[104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) vorhanden
Veranschlagte Jahresmenge gesamt <b>SG9</b>				<b>Muss [106] U [513]</b>	<b>Muss [106] U [513]</b>		[106] Wenn in dieser 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 (TUM Kundenwert) vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31 (Veranschlagte Jahresmenge gesamt), für die Bilanzierung und MMM-Abrechnung zu nutzen
SG9	<b>QTY</b>			Muss	Muss		
SG9	QTY 6063	<b>31</b>	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X		
SG9	QTY 6060		Mengenangabe	X	X		
SG9	QTY 6411	<b>KWH</b>	Kilowattstunde	X	X		
TUM Kundenwert <b>SG9</b>				<b>Soll [46] U [106] U [108]</b>	<b>Soll [46] U [106] U [108]</b>		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas  [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden  [108] Wenn

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 11103	NB an LF 11104	LF an NB 11105	
					Kundenwertverfahren (z. B. TU München)
SG9 QTY		Muss	Muss		
SG9 QTY 6063	<b>Y02</b> Kundenwert	X	X		
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X	X		
SG9 QTY 6411	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X	X		
<b>Lieferrichtung</b>					
SG10		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	<b>Z30</b> Lieferrichtung	X	X		
SG10 CCI 7037	<b>Z07</b> Verbrauch	X	X		
<b>Zugeordnete Marktpartner</b>					
SG10		<b>Muss [6]</b>	<b>Muss [6]</b>		[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) in der Rolle ÜNB
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	<b>ZB3</b> Zugeordneter Marktpartner	X	X		
<b>Lieferant</b>					
SG10		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>Z89</b> LF	X	X		
SG10 CAV 1131	MP-ID	X	X		
<b>Bilanzierungsgebiet</b>					
SG10		<b>Muss [59]</b>	<b>Muss [59]</b>		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	<b>Z20</b> Bilanzierungsgebiet	X	X		
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X	X		
<b>Zeitreihentyp</b>					
SG10		<b>Muss [59] U ([61] X ([90] U [96]))</b>	<b>Muss [59] U ([61] X ([90] U [96]))</b>		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom [61] Segment bzw. 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

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 11103	NB an LF 11104	LF an NB 11105	
					IDE anzugeben
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X	X		
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X	X		
<b>Zeitreihentyp</b>					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps	X	X		
<b>Bereits ausgetauschte Aggregationsverantwortung in MaBiS</b>					
SG10 CCI		Muss [59]	Muss [59]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG10 CCI 7059	Z31 Bereits ausgetauschte Aggregationsverantwortung in MaBiS	X	X		
SG10 CCI 7037	ZA8 NB ZA9 ÜNB	X X	X X		
<b>Prognosegrundlage der Marktlokation</b>					
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZC0 Prognose auf Basis von Werten ZA6 Prognose auf Basis von Profilen	X X	X X		
<b>Details der Prognosegrundlage</b>					
SG10 CAV		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 (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [90] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen)

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 11103	NB an LF 11104	LF an NB 11105	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	<b>E02</b> SLP/SEP	X [46] O [59]	X [46] O [59]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
	<b>E14</b> TLP/TEP	O [59] U [145]	O [59] U [145]		[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 <b>SG10</b>			<b>Muss [19] U [46]</b>	<b>Muss [19] U [46]</b>	[19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden  [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
SG10 CCI			Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	<b>Z17</b> Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas	X	X		
SG10 CCI 1131	<b>GABi-RLMNEV</b> Nominierungsersatzverfahren - Exit (Hinweis: Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem 01.10.2016 genutzt werden)	X	X		
	<b>GABi-RLMmT</b> RLM-Kunde in Tagesregime - Exit	X	X		
	<b>GABi-RLMoT</b> RLM-Kunde im Stundenregime - Exit	X	X		
Lastprofildaten (Gas) <b>SG8</b>			<b>Muss [46] U [106]</b>	<b>Muss [9] U [46] U [106]</b>	[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

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 11103	NB an LF 11104	LF an NB 11105	
					[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 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	X		
<b>Lastprofil ( Gas)</b>					
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z12 Lastprofil	X	X		
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren Z10 analytisches Verfahren	X X	X X		
<b>Lastprofil (Gas)</b>					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Lastprofils (Gas)	X	X		
SG10 CAV 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X		
<b>Klimazone / Temperaturmesssstelle / Referenzmessung</b>					
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z99 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) ZA0 Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)	X X	X X		
SG10 CCI 7037	ID Klimazone/ Temperaturmesssstelle/ Referenzierte Marktlokation	X	X		
SG10 CCI 1131	Dienstanbieter	X [58]	X [58]		[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CCI 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X		
<b>Profildaten (Strom)</b>					
SG8		Muss [59] U [106]	Muss [9] U [59] U [106]		[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund:

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 11103	NB an LF 11104	LF an NB 11105	Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden  [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z21 Profildaten	X	X		
Normiertes Profil (Strom)					
SG10 <b>CCI</b>		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. in MaBiS: UNB) nicht vorhanden
Normiertes Profil (Strom)					
SG10 <b>CAV</b>		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 (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

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 11103	NB an LF 11104	LF an NB 11105	
					CCI+Z31++ZA8 (bereits ausg. Aggreg.verantw. in MaBiS: NB) vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z08 Profilschardaten	X	X		
Profilschar					
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z12 Profilschar	X	X		
Profilschar					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code der Profilschar	X	X		
Normiertes Profil					
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z03 tagesparameterabhängiges Lastprofil	X	X		
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren Z10 analytisches Verfahren	X X	X X		
Normiertes Profil					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils (Strom)	X	X		
Klimazone / Temperaturmessstelle / Referenzmessung					
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z99 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	X		
	ZA0 Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)	X	X		
SG10 CCI 7037	ID Klimazone / Temperaturmessstelle / Referenzierte Marktlokation	X	X		
SG10 CCI 1131	Dienstanbieter	X [58]	X [58]		[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CCI 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X		
Beteiligter Marktpartner MP-ID					
SG12		Muss [570]	Muss [570]		[570] Hinweis:

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 11103	NB an LF 11104	LF an NB 11105	
					Netzbetreiber Alt
<b>SG12 NAD</b>		Muss	Muss		
SG12 NAD <b>3035</b>	<b>VY</b> andere zugehörige Partei	X	X		
SG12 NAD <b>3039</b>	MP-ID	X	X		
SG12 NAD <b>3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X		
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X		
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X		
<hr/>					
Nachrichten-Endesegment					
<b>UNT</b>		Muss	Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

### 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 Geschäftsvorfalles zu ermöglichen:

**Fall 1:** 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 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 Marktlokation (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 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 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 Marktlokationen 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 Prüfidentifikator	NB an LF 11106	NB an LF 11107	LF an NB 11108	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>					
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	<b>UTILM</b> Netzanschluss- <b>D</b> Stammdaten	X	X	X	
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	<b>5.2a</b> 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	<b>C</b> Beginn <b>F</b> Ende	Muss [2] Soll [3]			[2] Wenn UNH DE 0070 (Übermittlungsfolgennumm er) mit 1 vorhanden  [3] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgennumm er
<b>Beginn der Nachricht</b>					
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	<b>Z22</b> Netzbetreiberwechsel	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	X	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>					
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
<b>MP-ID Absender</b>					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 <b>NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
<b>Ansprechpartner</b>					
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	
SG3 <b>CTA</b>		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
<b>SG3</b>					

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 11106	NB an LF 11107	LF an NB 11108	
SG3 COM		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	X	
SG3 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post	O	O	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	O	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	O	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	O	
	<b>AL</b> Handy	O	O	O	
<b>MP-ID Empfänger</b>					
SG2		Muss [59]	Muss [59]	Muss [59]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD 3039	<b>MP-ID</b>	X	X	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
<b>Vorgang</b>					
SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	<b>24</b> Transaktion	X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
<b>Beginn zum</b>					
SG4		Muss [508]	Muss [9] U [508]		[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden
SG4 DTM					[508] Hinweis: Beginndatum beim neuen NB
SG4 DTM 2005	<b>92</b> Datum Vertragsbeginn	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X		
<b>Ende zum</b>					
SG4		Soll [14]	Soll [9] U [14]		[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden
SG4 DTM					[14] Wenn Datum bekannt
SG4 DTM 2005	<b>93</b> Datum Vertragsende	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	<b>102</b> CCYYMMDD	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 11106	NB an LF 11107	LF an NB 11108	
Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum					
<b>SG4</b>					
SG4 DTM		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	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X	X	
Bilanzierungsbeginn					
<b>SG4</b>					
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	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X		
Bilanzierungsende					
<b>SG4</b>					
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	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X		
Transaktionsgrund					
<b>SG4</b>					
SG4 STS		Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten zur erzeugenden Marktlokation	Aktualisierte Stammdaten zur erzeugenden Marktlokation	Ablehnung auf Stammdaten zur erzeugenden Marktlokation	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11106	NB an LF 11107	LF an NB 11108	
<b>Status der Antwort</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 STS					Muss
SG4 STS 9015	<b>E01</b> Status der Antwort				X
SG4 STS 9013	<b>E13</b> Ablehnung (Bilanzierungsproblem)				X
	<b>E17</b> Ablehnung wg. Fristüberschreitung				X
<b>Bilanzkreiszuordnung zur Marktlokation bzw. Tranche</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 STS		Muss	Muss [9]		[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden
SG4 STS 9015	<b>Z18</b> Bilanzkreiszuordnung zur Marktlokation	X	X		
SG4 STS 4405	<b>Z13</b> gescheitert	X	X		
	<b>Z14</b> erfolgreich	X	X		
<b>Meldepunkt</b>					
<b>SG5</b>			<b>Muss [80] U [583]</b>	<b>Muss [80] U [583]</b>	<b>Muss [61] U [583]</b>
					[61] Segment bzw. 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	<b>172</b> Meldepunkt	X	X	X	
SG5 LOC 3225	Identifikator	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
<b>Prüfidentifikator</b>					
<b>SG6</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG6 RFF			Muss	Muss	Muss
SG6 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF 1154	<b>11106</b> NBW / Stammdaten zur erzeugenden Marktlokation	X			
	<b>11107</b> NBW / Aktualisierte Stammdaten zur erzeugenden Marktlokation		X		
	<b>11108</b> NBW / Ablehnung auf Stammdaten zur erzeugenden Marktlokation			X	
<b>Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)</b>					
<b>SG6</b>					<b>Muss</b>

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 11106	NB an LF 11107	LF an NB 11108	
SG6 <b>RFF</b>					Muss
SG6 <b>RFF 1153</b>	<b>TN</b> Transaktions- Referenznummer				X
SG6 <b>RFF 1154</b>	Vorgangsnummer				X
<b>Daten der Marktlokation</b>					
<b>SG8</b>		<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [9] U [61]</b>		[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden  [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	Muss		
SG8 <b>SEQ 1229</b>	<b>Z01</b> Daten der Marktlokation	X	X		
<b>Referenz auf die ID der Marktlokation</b>					
<b>SG8</b>					
SG8 <b>RFF</b>		Muss	Muss		
SG8 <b>RFF 1153</b>	<b>Z18</b> Marktlokation	X	X		
SG8 <b>RFF 1154</b>	ID der Marktlokation	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
<b>Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation</b>					
<b>SG9</b>		<b>Muss [4] U [101] U [145]</b>	<b>Muss [4] U [101] U [145]</b>		[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF  [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
SG9 <b>QTY</b>		Muss	Muss		
SG9 <b>QTY 6063</b>	<b>Z10</b> Leistung der Marktlokation	X [102]	X [102]		[102] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref.messung) vorhanden
	<b>265</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognos e für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängig e Marktlokation	X	X		
	<b>Z08</b> Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie	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 11106	NB an LF 11107	LF an NB 11108	
	"Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"				
SG9 QTY 6060	Menge	X	X		
SG9 QTY 6411	<b>Z16</b> kWh/K (Kilowatt- Stunde/Kelvin)	X [103]	X [103]		[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängig e Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) vorhanden
	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X [104]	X [104]		[104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängig e Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) vorhanden
	<b>KWT</b> Kilowatt	X [105]	X [105]		[105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängig e Marktlokation: Leistung der Marktlokation) vorhanden
Veranschlagte Jahresmenge gesamt <b>SG9</b>		<b>Muss [106]</b>	<b>Muss [106]</b>		[106] Wenn in dieser 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	<b>31</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X		
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X	X		
SG9 QTY 6411	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X	X		
Lieferrichtung <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	<b>Z30</b> Lieferrichtung	X	X		
SG10 CCI 7037	<b>Z06</b> Erzeugung	X	X		
Zugeordnete Marktpartner <b>SG10</b>		<b>Muss [6] U [300]</b>	<b>Muss [6] U [300]</b>		[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle ÜNB [300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG10 CCI		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 Prüfidentifikator	NB an LF 11106	NB an LF 11107	LF an NB 11108	
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X	X		
<b>Lieferant</b>					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z89 LF	X	X		
SG10 CAV 1131	MP-ID	X [611]	X [611]		[611] Hinweis: Wenn das Unternehmen NB die Aufgaben der Marktrolle LF wahrnimmt, ist die MP-ID des Unternehmens NB in der Marktrolle LF anzugeben
<b>Bilanzierungsrelevanz der Marktllokation</b>					
SG10		Muss [199]	Muss [199]		[199] Wenn in der SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) das SG9 QTY+11:100:P1 (Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktllokation 100%) 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		
<b>Bilanzierungsgebiet</b>					
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet	X	X		
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X	X		
<b>Zeitreihentyp</b>					
SG10		Muss [61]	Muss [61]		[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X	X		
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X	X		
<b>Zeitreihentyp</b>					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps	X	X		
<b>Bereits ausgetauschte Aggregationsverantwortung in MaBiS</b>					
SG10		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 Prüfidentifikator	NB an LF 11106	NB an LF 11107	LF an NB 11108	
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z31 Bereits ausgetauschte Aggregationsverantwor- tung in MaBiS	X	X		
SG10 CCI 7037	ZA8 NB ZA9 ÜNB	X X	X X		
Prognosegrundlage der Marktklokation					
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZC0 Prognose auf Basis von Werten ZA6 Prognose auf Basis von Profilen	X X [145]	X X [145]		[145] Wenn SG10 CCI+Z31++ZA8 (bereits ausg. Aggreg.verantw. in MaBiS: NB) vorhanden
Details der Prognosegrundlage					
SG10 CAV		Muss [21] U [61]	Muss [21] U [61]		[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden  [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CAV 7111	E02 SLP/SEP E14 TLP/TEP Z36 TEP mit Referenzmessung	X X X	X X X		
Daten der Tranche					
SG8		Muss [112]	Muss [112]		[112] Wenn mehr als ein SG5 LOC+172 (Meldepunkt) 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 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	Z20 Tranche	X	X		
SG8 RFF 1154	ID der Tranche	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktklokations-ID
Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktklokation					
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

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 11106	NB an LF 11107	LF an NB 11108	NAD+MR (Nachrichtempfänger) in der Rolle ÜNB
SG10 <b>CCI</b>		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	<b>ZB3</b> Zugeordneter Marktpartner	X	X		
<b>Lieferant</b>					
SG10 <b>CAV</b>		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>Z89</b> LF	X	X		
SG10 CAV 1131	MP-ID	X	X		
<b>Bilanzierungsrelevanz der Tranche</b>					
SG10 <b>CCI</b>		Muss [289]	Muss [289]		[289] Wenn SG9 QTY+11:100:P1 (Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktllokation 100%) in der selben SG8 vorhanden
SG10 CCI 7059	<b>Z01</b> Verwendungsumfang	X	X		
SG10 CCI 7037	<b>Z67</b> Bisheriger Identifikator und zukünftiger Identifikator	X	X		
	<b>Z68</b> Bisheriger Identifikator und zukünftig nicht genutzt	X	X		
	<b>Z69</b> Bisher nicht genutzt und zukünftiger Identifikator	X	X		
<b>Profildaten (Strom)</b>					
SG8 <b>SEQ</b>		Muss [4] U [145] U [106]	Muss [4] U [9] U [145] U [106]		[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) in der Rolle LF  [9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden  [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden  [145] Wenn SG10 CCI+Z31++ZA8 (bereits ausg. Aggreg.verantw. in MaBiS: NB) vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z21</b> Profildaten	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 11106	NB an LF 11107	LF an NB 11108	
Normiertes Profil (Strom)					
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	<b>Z04</b> Standardeinspeiseprofil	X	X		
SG10 CCI 7037	<b>E01</b> synthetisches Verfahren	X	X		
Normiertes Profil (Strom)					
<b>SG10</b>		Muss	Muss		
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils	X	X		
Profilschardaten					
<b>SG8</b>		<b>Muss [4] U [89] U [145]</b>	<b>Muss [4] U [9] U [89] U [145]</b>		[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger in der Rolle LF  [9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden  [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		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z08</b> Profilschardaten	X	X		
Profilschar					
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	<b>Z12</b> Profilschar	X	X		
Profilschar					
<b>SG10</b>		Muss	Muss		
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code der Profilschar	X	X		
Normiertes Profil					
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	<b>Z05</b> tagesparameterabhängig es Einspeiseprofil	X	X		
SG10 CCI 7037	<b>E01</b> synthetisches Verfahren	X	X		
	<b>Z10</b> analytisches Verfahren	X	X		
Normiertes Profil					
<b>SG10</b>		Muss	Muss		
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils	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  (Strom)	NB an LF 11106	NB an LF 11107	LF an NB 11108	
<hr/>					
Klimazone / Temperaturmessstelle / Referenzmessung <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z99</b> Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) <b>ZA0</b> Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter) <b>ZA1</b> Referenzmessung	X	X		
SG10 CCI <b>7037</b>	ID Klimazone / Temperaturmessstelle / Referenzierte Marktllokation	X	X		
SG10 CCI <b>1131</b>	Dienstanbieter	X [58]	X [58]		[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CCI <b>3055</b>	<b>89</b> Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X		
<hr/>					
Beteiligter Marktpartner MP- ID <b>SG12</b>		<b>Muss [570]</b>	<b>Muss [570]</b>		[570] Hinweis: Netzbetreiber Alt
<b>SG12 NAD</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG12 NAD <b>3035</b>	<b>VY</b> andere zugehörige Partei	X	X		
SG12 NAD <b>3039</b>	MP-ID	X	X		
SG12 NAD <b>3055</b>	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X		
<hr/>					
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
<b>UNT 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

### **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, 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 Anwendungshandbuch 1.1	Version Anwendungshandbuch 1.1a	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt
19655	SG2 NAD+MR (MP-ID Empfänger) Anwendungsfall 11106 Stammdaten zur erzeugenden Marktlokation 11107 Aktualisierte Stammdaten zur erzeugenden Marktlokation 11108 Ablehnung auf Stammdaten zur erzeugenden Marktlokation	Muss	Muss [59]  [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom	Der Anwendungsfall kann nur in der Sparte Strom genutzt werden	Genehmigt: Fehler (11.11.2019)
19637	SG4 IDE+24 Anwendungsfall 11103 Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation 11104 Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation 11106 Stammdaten zur erzeugenden Marktlokation 11107 Aktualisierte	Muss [4] X ([6] U [146])  [4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) in der Rolle LF [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) in der Rolle ÜNB [146] Wenn SG10 CCI+Z31++ZA9 (bereits ausg. Aggreg.verantw. in MaBiS: ÜNB) vorhanden	Muss	In den Anwendungsfällen ist der Nachrichtempfänger immer der LF. Somit ist die Bedingung obsolet.	Genehmigt: Fehler (11.11.2019)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Dammdaten zur erzeugenden Marktllokation				
19349	SG5 zukünftiger / korrigierter Meldepunkt	SG5 zukünftiger / korrigierter Meldepunkt LOC zukünftiger / korrigierter Meldepunkt	SG5 zukünftiger Meldepunkt LOC zukünftiger Meldepunkt	Präzisierung: Über die UTILMD erfolgt keine Korrektur der Bezeichnung eines Meldepunkts.	Genehmigt: Fehler (15.07.2019)
19218	RFF+AVE	Code im DE1153 = AVE	Code im DE1153 = AVE Z18 Marktllokation Z19 Messlokation Z20 Tranche  Bedingungen mit dem Inhalt "RFF+AVE" wurden entsprechend in den Anwendungshandbüchern angepasst.	Die RFF wurden mit eindeutigen Qualifier beschrieben, um eine technische Zuordnung ohne fachliche Logik zu ermöglichen.	Genehmigt: Fehler (15.07.2019)
19507	SG8 SEQ+Z01 Daten der Marktllokation Anwendungsfall 11102 Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom)	Muss [59] U [310]	Muss [9] U [59] U [310]  [9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden	Bei weggefallenen Marktllokationen ist die Angabe nicht notwendig	Genehmigt: Fehler (02.10.2019)
19567	Bedingung [109]  [109] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden	Bedingung [109] vorhanden	Bedingung [109] durch Bedingung [106] ersetzen.  [106] Wenn SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden	Bedingungen sind im Ergebnis identisch. Die Bedingung [106] ist jedoch sauberer formuliert	Genehmigt: Fehler (02.10.2019)
19739	SG8 SEQ+Z01 Daten	11103, 11104	11103, 11104	Wenn das Unternehmen NB die	Genehmigt: Fehler (17.12.2019)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	der Marktllokation SG10 CCI+++ZB3 Zugeordneter Marktpartner CAV+Z89 LF DE1131 (MP-ID) Anwendungsfall Stammdaten zur verbrauchenden Marktllokation 11103 Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktllokation 11104 Stammdaten zur erzeugenden Marktllokation 11106 Aktualisierte Stammdaten zur erzeugenden Marktllokation 11107	X [611] 11106, 11107 X [611]  [611] Hinweis: Wenn der NB die Aufgaben des LF wahrnimmt, ist die MP ID des NB anzugeben	X 11106, 11107 X [611]  [611] Hinweis: Wenn das Unternehmen NB die Aufgaben der Marktrolle LF wahrnimmt, ist die MP-ID des Unternehmens NB in der Marktrolle LF anzugeben	Aufgabe der Marktrolle LF wahrnimmt, so hat dieser gem. Mitteilung 4 der BNetzA zu MaKo 2020 seine MP-ID in der Marktrolle LF zu verwenden  Bei den Anwendungsfällen 11103 und 11104 können keine erzeugenden Marktllokationen im Anwendungsfall vorhanden sein, somit kann es nicht zu dieser Situation kommen	
19654	SG8 SEQ+Z01 Daten der Marktllokation SG10 CCI+Z01 Bilanzierungsrelevanz der Marktllokation  Anwendungsfall 11106 Stammdaten zur erzeugenden Marktllokation 11107 Aktualisierte Stammdaten zur	Muss [275]  [275] Wenn das SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) auf die gleiche Marktllokation-ID mit dem RFF+Z18 (Marktllokation) referenziert wie dieses SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation), und dort das SG9 QTY+11: 100:P1 (Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktllokation 100%) vorhanden ist	Muss [199]  [199] Wenn in der SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) das SG9 QTY+11:100:P1 (Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktllokation 100%) vorhanden ist	In der SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) ist das RFF+Z18 nicht vorhanden.	Genehmigt: Fehler (11.11.2019)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	erzeugenden Marktlotation				
19540	Kapitel 3.3 SG8 Daten der Marktlotation  SG10 CCI DE7037 Prognosegrundlage der Marktlotation Anwendungsfall 11106 Stammdaten zur erzeugenden Marktlotation 11107 Aktualisierte Stammdaten zur erzeugenden Marktlotation	ZC0 X [145] U [146] ZA6 X [145]	ZC0 X ZA6 X [145]	Bedingung für ZC0 kann nie erfüllt sein, da nur einer der beiden Werte vorhanden sein kann	Genehmigt: Fehler (02.10.2019)
19653	SG8 SEQ+Z01 Daten der Marktlotation SG10 CCI+++ZC0/ ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlotation)  SG10 CAV (Details der Prognosegrundlage DE7111) Anwendungsfall 11106 Stammdaten zur erzeugenden Marktlotation 11107 Aktualisierte Stammdaten zur erzeugenden Marktlotation	E02 = X E14 = X [145] Z36 = X [145]  [145] Wenn SG10 CCI+Z31++ZA8 (bereits ausg. Aggreg.verantw. in MaBiS: NB) vorhanden	E02 = X E14 = X Z36 = X	Aufgrund der Bedingung [21] auf Segmentebene dieses Segments, ist diese Bedingung obsolet  [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden	Genehmigt: Fehler (11.11.2019)
19508	SG8 SEQ+Z15 Daten der Tranche	Muss [59] U [307]	Muss [9] U [59] U [307]	Bei weggefallenen Marktlotationen ist die Angabe	Genehmigt: Fehler (02.10.2019)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Anwendungsfall 11102 Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom)		[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden	nicht notwendig	
19638	SG8 SEQ+Z01 Daten der Marktlokation CCI+++ZB3 / CAV+Z89 Zugeordneter Marktpartner Anwendungsfall 11103 Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation 11104 Aktualisierte Stammdaten zur Verbrauchenden Marktlokation	Doppelte Segmentgruppe/ Segment vorhanden	Doppelte Segmentgruppe/ Segment nicht vorhanden	In diesem Anwendungsfall war diese Segmentgruppe/ Segment in der SG8 Marktlokationsdaten zweimal dargestellt.	Genehmigt: Fehler (11.11.2019)
19656	SG8 SEQ+Z08 Profilschardaten Anwendungsfall 11106 Stammdaten zur erzeugenden Marktlokation 11107 Aktualisierte Stammdaten zur erzeugenden Marktlokation	11106 = Muss [4] U [59] U [89] U [145]  11107 = Muss [4] U [9] U [59] U [89] U [145]  [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom	11106 = Muss [4] U [89] U [145]  11107 = Muss [4] U [9] U [89] U [145]	Die Bedingung [59] ist bereits mit Einleitung des Anwendungsfalls abgedeckt	Genehmigt: Fehler (11.11.2019)