

EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch

Übermittlung von Stammdaten im Rahmen der Prozessbeschreibung Netzbetreiberwechsel

Version:	1.1b
UTILMD MIG:	5.2b
Publikationsdatum:	16.10.2020
Autor:	BDEW

Inhaltsverzeichnis:

1	VORWORT	3
2	AUFBAU DES DOKUMENTS	4
3	ANWENDUNGSÜBERSICHTEN	4
3.1	Anwendungsübersicht für Änderungsmeldung für Messlokationen / Lokationsbündel an MSB	4
3.2	Anwendungsübersicht Änderungsmeldung für verbrauchende Marktlokationen an LF	16
3.3	Anwendungsübersicht Änderungsmeldung für erzeugende Marktlokationen an LF	31
3.4	Anwendungsübersicht für Änderungsmeldung für erzeugende Marktlokationen an das UBA	44
4	ÄNDERUNGSHISTORIE	45

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	
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	UTILM Netzanschluss-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	5.2b 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 (Übermittlungsfolgennummer) 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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X	X 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	

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	3155	EM	Elektronische Post	O	O	
			FX	Telefax	O	O	
			TE	Telefon	O	O	
			AJ	weiteres Telefon	O	O	
			AL	Handy	O	O	
<hr/>							
MP-ID Empfänger					Muss	Muss	
SG2					Muss	Muss	
SG2	NAD						
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtempfänger	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					Muss	Muss	
SG4					Muss	Muss	
SG4	IDE						
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	
SG4	IDE	7402		Vorgangsnummer	X	X	
<hr/>							
Beginn zum					Muss [508]	Muss [9] U [508]	[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden
SG4							[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	
<hr/>							
Ende zum					Soll [14]	Soll [9] U [14]	[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden
SG4							[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	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X	
<hr/>							
Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum					Muss	Muss [9]	[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden
SG4							
SG4	DTM						
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X	X	
SG4	DTM	2380		Datum oder Uhrzeit oder	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	
Zeitspanne, Wert				
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		X	
	ZE3 Stammdatenänderung		X	
	ZE4 Weggefallene Markt- bzw. Messlokation		X	
	ZE5 Initialmeldung	X		
Meldepunkt				
SG5				
		Muss ([46] U [61] U [584]) X ([59] U [580])	Muss ([46] U [61] U [584]) X ([59] U [580])	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (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
Prüfidentifikator				
SG6				
SG6 RFF		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	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG6 RFF 1154	11101 NBW / Stammdaten zur Messlokation	X		
	11102 NBW / Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation		X	
Daten der Marktlokation SG8				
		Muss [59] U [310]	Muss [9] U [59] U [310]	[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
SG8 SEQ		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z01 Daten der Marktlokation	X	X	
Referenz auf die ID der Marktlokation SG8				
SG8 RFF		Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	Z18 Marktlokation	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 (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) in dieser SG8 vorhanden
SG9 QTY		Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	Z10 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) in dieser SG8 vorhanden
	Z65 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlokation	X	X	
	Z08 Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der	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	
	VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"			
SG9 QTY 6060	Menge	X	X	
SG9 QTY 6411	Z16 kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin)	X [103]	X [103]	[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden
	KWH Kilowattstunde	X [104]	X [104]	[104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8 vorhanden
	KWT Kilowatt	X [105]	X [105]	[105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation: Leistung der Marktllokation) vorhanden
Veranschlagte Jahresmenge gesamt SG9		Muss [106]	Muss [106]	[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
SG9 QTY		Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X	
SG9 QTY 6060	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	Z06 Erzeugung	X	X	
	Z07 Verbrauch	X	X	
Bilanzierungsrelevanz der Marktllokation SG10		Muss [220] U [275]	Muss [220] U [275]	[220] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) in dieser SG8 vorhanden [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

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	
				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 [210] U ([61] X ([90] U [96]))	Muss [210] U ([61] X ([90] U [96]))	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CAV				[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) in dieser SG8 vorhanden
				[96] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE anzugeben
				[210] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) in dieser SG8 vorhanden
SG10 CAV 7111	E02 SLP/SEP	O	O	
	E14 TLP/TEP	O	O	
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
				[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom
				[307] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 auf die das 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) der SG8+Z01(Daten der Marktlokation) nicht referenziert genau einmal anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z15 Daten der Tranche	X	X	
Referenz auf die ID der Tranche				
SG8 RFF		Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	Z20 Tranche	X	X	
SG8 RFF 1154	ID der Tranche	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Referenz auf die Marktlokation der Tranche				
SG8 RFF		Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	Z16 zugeordnete Marktlokation	X	X	
SG8 RFF 1154	ID der Marktlokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation				
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 Marktlokation 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 [197] U [311]	Muss [59] U [197] U [311]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom [197] Wenn das RFF+Z18 (Marktlokation) aus dieser SG8 auf das gleiche SG5 LOC+172, wie ein 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	(Marktllokation) aus einer SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation), in dem SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: 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 (Marktllokation) der SG8 SEQ+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	Z18 Marktllokation	X	X	
SG8 RFF 1154	ID einer Marktllokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktllokations-ID
Normiertes Profil (Strom)				
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z02 Standardlastprofil Z04 Standardeinspreisprofil	X [222] X [223]	X [222] X [223]	[222] Wenn diese SG8 auf die gleiche Marktllokation-ID mit dem RFF+Z18 (Marktllokation) referenziert wie dieses SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation), und dort das SG10 CCI+Z30++Z07 (Lieferrichtung: Verbrauch) vorhanden ist [223] Wenn diese SG8 auf die gleiche Marktllokation-ID mit dem RFF+Z18 (Marktllokation) referenziert wie dieses SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation), und dort das SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden ist
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 (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom

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	
				[89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden
				[311] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 (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	Z08 Profilschardaten	X	X	
Referenz auf die ID der Marktlokation				
SG8				
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
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	Z03 tagesparameterabhängiges Lastprofil Z05 tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X [222] X [223]	X [222] X [223]	[222] Wenn diese SG8 auf die gleiche Marktlokation-ID mit dem RFF+Z18 (Marktlokation) referenziert wie dieses SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation), und dort das SG10 CCI+Z30++Z07 (Lieferichtung: Verbrauch) vorhanden ist [223] Wenn diese SG8 auf die gleiche Marktlokation-ID mit dem RFF+Z18 (Marktlokation) referenziert wie dieses SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation), und dort das SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferichtung: Erzeugung) vorhanden ist
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	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom)	Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom)	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator (Strom)	NB an MSB 11101	NB an MSB 11102	
Klimazone / Temperaturmessstelle				
SG10		Muss	Muss	
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z99 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	X	
	ZA0 Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)	X	X	
SG10 CCI 7037	ID Klimazone / Temperaturmessstelle	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)	X	X	
	293 (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
Referenzprofildaten				
SG8		Muss [59] U [89] U [311]	Muss [59] U [89] U [311]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom [89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden [311] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 (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	Z38 Referenzprofildaten	X	X	
Referenz auf die ID der Marktlokation				
SG8		Muss	Muss	
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
Referenzprofil				
SG10		Muss	Muss	
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z05 tagesparameterabhängig es Einspeiseprofil	X [223]	X [223]	[223] Wenn diese SG8 auf die gleiche Marktlokation-ID mit dem RFF+Z18 (Marktlokation) referenziert wie dieses SG8

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	SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation), und dort das SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden ist
Referenzprofil				
SG10				
SG10 CAV		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Referenzprofils	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	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	
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 Marktolokation	Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktolokation	Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden Marktolokation	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11103	NB an LF 11104	LF an NB 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	5.2b 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 (Übermittlungsfolgennummer) mit 1 vorhanden [3] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgennummer
Beginn der Nachricht					
BGM		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	Z22 Netzbetreiberwechsel	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	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 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	
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					
SG2	NAD	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD 3035	MR Nachrichteneempfänger	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					
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 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) 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 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) 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	

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	
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X		
Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum					
SG4					
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					
SG4					
SG4 DTM		Muss	Muss [9]		[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden
SG4 DTM 2005	158 Bilanzierungsbeginn	X	X		
SG4 DTM 2380	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 (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					
SG4					
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	

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	
	ZE5 Initialmeldung	X		X	
Status der Antwort					
SG4					
SG4 STS					Muss
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort				X
SG4 STS 9013	Code des Prüfschritts				X
SG4 STS 1131	GS_001 Codeliste Gas und Strom Nr. GS_001				X
Bilanzkreiszuordnung zur Marktlokation bzw. Tranche					
SG4 STS		Muss	Muss [9]		[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden
SG4 STS 9015	Z18 Bilanzkreiszuordnung zur Marktlokation	X	X		
SG4 STS 4405	Z13 gescheitert Z14 erfolgreich	X X	X X		
Meldepunkt					
SG5		Muss [61] U [583]	Muss [61] U [583]	Muss [61] U [583]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	X	
SG5 LOC 3225	Identifikator	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfidentifikator					
SG6		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF 1154	11103 NBW / Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation	X			
	11104 NBW / Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation		X		
	11105 NBW / Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation			X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)					
SG6					Muss
SG6 RFF					Muss
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer				X
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer				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	
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) in dieser SG8 vorhanden [145] Wenn SG10 CCI+Z31++ZA8 (bereits ausg. Aggreg.verantw. in MaBiS: NB) vorhanden
SG9 QTY		Muss	Muss		
SG9 QTY 6063	Z65 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 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Veranschlagte
	KWH Kilowattstunde	X [104]	X [104]		

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	Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden [104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8 vorhanden
Veranschlagte Jahresmenge gesamt SG9		Muss [106] U [513]	Muss [106] U [513]		[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 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 [106] U [108]	Soll [46] U [106] U [108]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) 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 Kundenwertverfahren (z. B. TU München)
SG9 QTY		Muss	Muss		
SG9 QTY 6063	Y02 Kundenwert	X	X		
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X	X		
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	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	
Lieferrichtung					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z30 Lieferrichtung	X	X		
SG10 CCI 7037	Z07 Verbrauch	X	X		
Zugeordnete Marktpartner					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X	X		
Lieferant					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CAV		Muss	Muss		
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 (Nachrichtempfänger) 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 (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) in dieser SG8 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		Muss	Muss		
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps	X	X		
Bereits ausgetauschte					

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	
Aggregationsverantwortung in MaBiS SG10		Muss [59]	Muss [59]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) 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	ZC0 Prognose auf Basis von Werten ZA6 Prognose auf Basis von Profilen	X X	X X		
Details der Prognosegrundlage SG10					
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 (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) 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) in dieser SG8 vorhanden [96] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE anzugeben
SG10 CAV 7111	E02 SLP/SEP E14 TLP/TEP	X [46] O [59] O [59] U [145]	X [46] O [59] O [59] U [145]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) 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	
					[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom [145] Wenn SG10 CCI+Z31++ZA8 (bereits ausg. Aggreg.verantw. in MaBiS: NB) vorhanden
Fallgruppenzuordnung SG10		Muss [19] U [46]	Muss [19] U [46]		[19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z17 Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas	X	X		
SG10 CCI 1131	GABi-RLMNEV Nominierungsersatzverfahren - Exit (Hinweis: Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem 01.10.2016 genutzt werden) GABi-RLMmT RLM-Kunde in Tagesregime - Exit GABi-RLMoT RLM-Kunde im Stundenregime - Exit	X X X	X X X		
Lastprofildaten (Gas) SG8		Muss [46] U [106]	Muss [9] U [46] U [106]		[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden [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
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z35 Lastprofildaten	X	X		
Lastprofil (Gas) SG10		Muss	Muss		

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	
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					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Lastprofils (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 / Temperaturmessstelle					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z99 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	X		
	ZA0 Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)	X	X		
SG10 CCI 7037	ID Klimazone / Temperaturmessstelle	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)	X	X		
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X		
Profildaten (Strom)					
SG8		Muss [59] U [106]	Muss [9] U [59] U [106]		[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
					[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		

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	
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 [148] X [148]	X [148] X [148]		[148] Möglich wenn SG10 CCI+Z31++ZA9 (bereits ausg. Aggreg.verantw. in MaBiS: UNB) 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 (Nachrichteneempfänger) 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 (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom [89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden [145] Wenn SG10 CCI+Z31++ZA8 (bereits ausg. Aggreg.verantw. in MaBiS: NB) vorhanden
SG8 SEQ		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		Muss	Muss		
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code der Profilschar	X	X		
Normiertes Profil					
SG10		Muss	Muss		

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	
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					
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 / Temperaturmessstelle	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		
Referenzprofildaten					
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

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	
					[145] Wenn SG10 CCI+Z31++ZA8 (bereits ausg. Aggreg.verantw. in MaBiS: NB) vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z38 Referenzprofildaten	X	X		
Referenzprofil					
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059					
Referenzprofil					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Referenzprofils	X	X		
Beteiligter Marktpartner MP-ID					
SG12 NAD		Muss [570]	Muss [570]		[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	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 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	
Nachrichten-Kopfsegment					
UNH		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	UTILM Netzanschluss- D 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	5.2b 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 (Übermittlungsfolgennum- mer) mit 1 vorhanden [3] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgennum- mer
Beginn der Nachricht					
BGM		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	222 Netzbetreiberwechsel	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentnummer	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	
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					
SG3 COM		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 Prüfidentifikator	NB an LF 11106	NB an LF 11107	LF an NB 11108	
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 [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	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	
Vorgang					
SG4		Muss	Muss	Muss	
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 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden
SG4 DTM					[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		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	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					

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	
SG4					
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					
SG4					
SG4 DTM		Muss	Muss [9]		[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden
SG4 DTM 2005	158 Bilanzierungsbeginn	X	X		
SG4 DTM 2380	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 (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					
SG4					
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	
Status der Antwort					
SG4					
SG4 STS				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	
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort			X	
SG4 STS 9013	Code des Prüfschritts			X	
SG4 STS 1131	S_0080 Codeliste Strom Nr. S_0080			X	
<hr/>					
Bilanzkreiszuordnung zur Marktklokation bzw. Tranche SG4					
SG4 STS		Muss	Muss [9]		[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden
SG4 STS 9015	Z18 Bilanzkreiszuordnung zur Marktklokation	X	X		
SG4 STS 4405	Z13 gescheitert Z14 erfolgreich	X X	X X		
<hr/>					
Meldepunkt SG5			Muss [80] U [583]	Muss [80] U [583]	Muss [61] U [583]
					[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 Marktklokation
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: Marktklokations-ID
<hr/>					
Prüfidentifikator SG6			Muss Muss	Muss 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	
<hr/>					
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6					Muss Muss
SG6 RFF 1153	TN Transaktions- Referenznummer			X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer			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	
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		
Referenz auf die ID der Marktlokation SG8					
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	Z18 Marktlokation	X	X		
SG8 RFF 1154	ID der Marktlokation	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation SG9					
		Muss [4] U [101] U [145]	Muss [4] U [101] U [145]		[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF [101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/TEP / TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden [145] Wenn SG10 CCI+Z31++ZA8 (bereits ausg. Aggreg.verantw. in MaBiS: NB) vorhanden
SG9 QTY		Muss	Muss		
SG9 QTY 6063	Z10 Leistung der Marktlokation 265 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprogno se für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängig e Marktlokation Z08 Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	X [102]	X [102]		[102] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden
SG9 QTY 6060	Menge	X	X		
SG9 QTY 6411	Z16 kWh/K (Kilowatt- Stunde/Kelvin)	X [103]	X [103]		[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit /

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	
	KWH Kilowattstunde	X [104]	X [104]		Leistung für tagesparameterabhängig e Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden
	KWT Kilowatt	X [105]	X [105]		
					[104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängig e Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8 vorhanden
					[105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängig e Marktlokation: Leistung der Marktlokation) vorhanden
<hr/>					
Veranschlagte Jahresmenge gesamt SG9			Muss [106]	Muss [106]	[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	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt		X	X	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe		X	X	
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde		X	X	
<hr/>					
Lieferrichtung SG10			Muss	Muss	
SG10 CCI			Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z30 Lieferrichtung		X	X	
SG10 CCI 7037	Z06 Erzeugung		X	X	
<hr/>					
Zugeordnete Marktpartner SG10			Muss [300]	Muss [300]	[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG10 CCI			Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner		X	X	
<hr/>					
Lieferant SG10					
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

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	Unternehmens NB in der Marktrolle LF anzugeben
<hr/>					
Bilanzierungsrelevanz der Marktllokation 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		
<hr/>					
Bilanzierungsgebiet SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet	X	X		
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X	X		
<hr/>					
Zeitreihentyp 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		
<hr/>					
Zeitreihentyp SG10		Muss	Muss		
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps	X	X		
<hr/>					
Bereits ausgetauschte Aggregationsverantwortung in MaBiS SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z31 Bereits ausgetauschte Aggregationsverantwor- tung in MaBiS	X	X		
SG10 CCI 7037	ZA8 NB	X	X		
	ZA9 ÜNB	X	X		
<hr/>					
Prognosegrundlage der Marktllokation SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZC0 Prognose auf Basis von Werten	X	X		[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 11106	NB an LF 11107	LF an NB 11108	
	ZA6 Prognose auf Basis von Profilen	X [145]	X [145]		ausg. Aggreg.verantw. in MaBiS: NB) 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] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CAV 7111	E02 SLP/SEP	X	X		
	E14 TLP/TEP	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					
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	Z20 Tranche	X	X		
SG8 RFF 1154	ID der Tranche	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktllokation					
SG9					
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 (Nachrichteneempfänger) 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		
Bilanzierungsrelevanz der Tranche					
SG10					
		Muss [289]	Muss [289]		[289] Wenn SG9

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	QTY+11:100:P1 (Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation 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 [4] U [145] U [106]	Muss [4] U [9] U [145] U [106]		[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 [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: 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 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z21 Profildaten	X	X		
Normiertes Profil (Strom)					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z04 Standardeinspeiseprofil	X	X		
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren	X	X		
Normiertes Profil (Strom)					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils	X	X		
Profilschardaten					
SG8		Muss [4] U [89] U [145]	Muss [4] U [9] U [89] U [145]		[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle 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	
					[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden
					[89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: 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	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		
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 SG10		Muss	Muss		
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 / Temperaturmessstelle	X	X		
SG10 CCI 1131	Dienstanbieter	X [58]	X [58]		[58] Wenn in diesem CCI

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	
					das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CCI 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	X		
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X		
Referenzprofildaten					
SG8		Muss [4] U [89] U [145]	Muss [4] U [9] U [89] U [145]		[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	Z38 Referenzprofildaten	X	X		
Referenzprofil					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z05 tagesparameterabhängig es Einspeiseprofil	X	X		
Referenzprofil					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Referenzprofils	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	X	X		
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	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 Prüfidentifikator	NB an LF 11106	NB an LF 11107	LF an NB 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 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 1.1a	Version Anwendungshandbuch 1.1b	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt
20234	SG4 Vorgangs-Identifikation, STS Status der Antwort Anwendungsfall alle Anwendungsfälle des Anwendungshandbuchs	Das Segment enthält in DE9013 Codes. DE1131 des Segments ist ungenutzt und somit nicht dargestellt.	Das Segment enthält in DE9013 keine Codes. DE1131 des Segments ist genutzt und enthält den Code des Entscheidungsbaumdiagramms bzw. den Code der im Dokument Entscheidungsbaum-Diagramme enthaltenen Code-Tabelle, die im Anwendungsfall verwendet wird. Durch die Angabe des Codes in DE1131 wird festgelegt, welche Antwortcodes im Anwendungsfall verwendet werden dürfen und wie ggf. die Prüfreihefolge auszusehen hat, um den jeweiligen Antwortcode nutzen zu dürfen/zu müssen.	Die Entscheidungsbaumdiagramme definieren die Prüfreihefolge, die der Empfänger einen empfangenen Geschäftsvorfall zu unterziehen hat. Durch dieses Vorgehen ergibt/ergeben sich, der/die Antwortcode(s), der/die in der Antwort auf diesen Geschäftsvorfall an den Absender dieses Geschäftsvorfalles angegeben sein muss/müssen. Um die Verbindlichkeit der Entscheidungsbaumdiagramme zu erhöhen wird dieser Umbau in der UTILMD vorgenommen. Um eine einheitliche Vorgehensweise in allen UTILMD-Anwendungsfällen zu haben, sind für all die Anwendungsfälle, zu denen noch keine Entscheidungsbaumdiagramme vorliegen im EDI@Energy-Dokument "Entscheidungsbaum-Diagramme" sogenannte Code-Tabellen enthalten, die die für den jeweiligen Anwendungsfall erlaubten Antwortcodes enthalten.	Genehmigt
20250	Div. Bedingungen in	m AHB WiM bzw. NB-Wechsel:	Im AHB WiM bzw. NB-Wechsel:	Präzisierung.	Genehmigt (Fehler 10.06.2020)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	den SG6 und SG8	<p>[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden</p> <p>[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden</p> <p>[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferichtung: Erzeugung) vorhanden</p> <p>[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</p> <p>[101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/TEP / TEP mit Ref.messung) vorhanden</p> <p>[102] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref. messung) vorhanden</p> <p>[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) vorhanden</p> <p>[104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) vorhanden</p> <p>[105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Leistung der Marktlokation) vorhanden</p> <p>[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden</p> <p>Bedingung [86] nicht vorhanden Bedingung [210] nicht vorhanden Bedingung [220] nicht vorhanden Bedingung [221] nicht vorhanden Bedingung [222] nicht vorhanden Bedingung [223] nicht vorhanden</p>	<p>[86] Wenn das RFF+Z18 (Marktlokation) aus dieser SG6 (Termine der Marktlokation) auf das gleiche SG5 LOC+172 (Meldepunkt), wie ein RFF+Z18 (Marktlokation) aus einer SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation), in dem SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden ist, referenziert</p> <p>[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) in dieser SG8 vorhanden</p> <p>[101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/TEP / TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden</p> <p>[102] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref. messung) in dieser SG8 vorhanden</p> <p>[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden</p> <p>[104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8 vorhanden</p> <p>[105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Leistung der Marktlokation) in dieser SG8 vorhanden</p> <p>[197] Wenn das RFF+Z18 (Marktlokation) aus dieser SG8 auf das gleiche SG5 LOC+172, wie ein RFF+Z18 (Marktlokation) aus einer SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation), in dem SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden</p> <p>[210] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf</p>	<p>Eine Vielzahl an Bedingungen darf sich fachlich ausschließlich auf die Marktlokation beziehen, auf die das RFF+Z18 dieser SG6 bzw. SG8 referenziert.</p> <p>Diese präzise Formulierung wurde nun in einigen Bedingungen unter Beibehaltung der Bedingungsnummer (z. B. [103]) ergänzt. Da einige Bedingungen AHB-übergreifend verwendet werden und weiterhin benötigt werden und daher nicht im Text angepasst werden konnten, da eine Anpassung des Textes die Bedingung in den anderen Stellen zu einem Fehler geführt hätten.</p> <p>An diesen Stellen wurden diese Bedingungen durch neue ersetzt. Z. B. wurde die [20] durch die [222] ersetzt.</p>	

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
			<p>Basis von Profilen) in dieser SG8 vorhanden [220] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) in dieser SG8 vorhanden [221] Wenn kein SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) auf die gleiche Marktlokation-ID mit dem RFF+Z18 (Marktlokation) referenziert wie dieses SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) [222] Wenn diese SG8 auf die gleiche Marktlokation-ID mit dem RFF+Z18 (Marktlokation) referenziert wie dieses SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation), und dort das SG10 CCI+Z30++Z07 (Lieferrichtung: Verbrauch) vorhanden ist [223] Wenn diese SG8 auf die gleiche Marktlokation-ID mit dem RFF+Z18 (Marktlokation) referenziert wie dieses SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation), und dort das SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden ist</p> <p>In diesem und ggf. anderen AHB mit gleichem Wortlaut weiterhin benötigt: Bedingung [21] Bedingung [300]</p> <p>In anderen AHB mit gleichem Wortlaut weiterhin benötigt: Bedingung [20] Bedingung [54]</p>		