

Anwendungshandbuch

EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch

Übermittlung von Stammdaten im Rahmen der Prozessbeschreibung Netzbetreiberwechsel

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 10. Juni 2020

Version: 1.1a Stand UTILMD MIG: 5.2a

Ursprünliches Publikationsdatum: 31.01.2020 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	15
3.3	Anwendungsübersicht Änderungsmeldung für erzeugende Marktlokationen an LF	30
3.4	Anwendungsübersicht für Änderungsmeldung für erzeugende Marktlokationen an das UBA	42
1	ÄNDEDLINGSHISTORIE	13



1 Vorwort

Das Anwendungshandbuch beschreibt die vom BDEW für den deutschen Markt veröffentlichten Ausprägungen für die durch die Bundesnetzagentur (BNetzA) standardisierten Netzbetreiberwechsel-Prozesse.

Die Nachricht UTILMD wird entsprechend den Anforderungen der durch die Bundesnetzagentur festgelegten Prozessbeschreibung für Netzbetreiberwechsel ausgeprägt. Die UTILMD ermöglicht darüber hinaus den Einsatz in einer Vielzahl von weiteren Kommunikationsprozessen des Marktes, die bisher nicht durch die Bundesnetzagentur standardisiert worden sind.

Dieses Anwendungshandbuch gilt für die Regelungen des deutschen Markts. Im Fokus stehen die Anforderungen des Netzbetreiberwechsels. Dieses Anwendungshandbuch stellt die Beschreibung der Anwendung der UTILMD-Nachrichtenbeschreibung dar. Für die grenzüberschreitende Kommunikation sind die Ausprägungen des betreffenden Landes hinzuzuziehen. Die Nachricht ist mit europäischen Arbeitsgruppen harmonisiert.

Das vorliegende Anwendungshandbuch ist immer in Verbindung mit der Nachrichtenbeschreibung des Nachrichtentyps UTILMD zu interpretieren, da nur alle Dokumente im Zusammenhang und im Gesamtkontext mit den Prozessen eine Implementierung ermöglichen. Es gilt immer die angegebene Nachrichtenbeschreibung bzw. die darauffolgende, aktuellere Fassung dieser Nachrichtenbeschreibung.

Die Nachricht wird durch den BDEW gepflegt.

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

- auszutauschende Informationen
- optionale Informationen
- Abhängigkeiten



2 Aufbau des Dokuments

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

3 Anwendungsübersichten

Der Datenumfang, der in den folgenden Anwendungsübersichten ausgetauscht wird, stellt den maximalen Umfang der Stammdaten dar, die sich durch einen Netzbetreiberwechsel ändern können. Es werden alle für die Marktlokation relevanten bilanzierungsrelevanten Stammdaten, für die der Netzbetreiber die Verantwortung hat, an den jeweiligen Marktpartner übermittelt, unabhängig davon, ob sich diese durch den Netzbetreiberwechsel geändert haben oder unverändert bleiben. Die Details ergeben sich aus den Bedingungen in den nachfolgend dargestellten Anwendungsfällen.

Für den Fall, dass sich nicht bilanzierungsrelevante Stammdaten durch den Netzbetreiberwechsel ändern sollten, erfolgt der Austausch der geänderten Stammdaten nach dem vollzogenen Netzbetreiberwechsel über den Stammdatenänderungsprozess gemäß GPKE und GeLi Gas rückwirkend mit Hilfe der Anwendungsfälle für Änderungsmeldung.

3.1 Anwendungsübersicht für Änderungsmeldung für Messlokationen / Lokationsbündel an MSB

Bedeutung der einzelnen DTM Segmente

SG4 DTM+92 Beginn zum:

Das DTM+92 gibt an, ab welchem Zeitpunkt der Empfänger des Vorgangs der genannten Messlokation / Lokationsbündel bei dem Netzbetreiber (NBN) zugeordnet ist. Das entspricht dem Zuordnungsbeginn aus der Prozessbeschreibung.

SG4 DTM+93 Ende zum:

Das DTM+93 gibt an, ab welchem Zeitpunkt der Empfänger des Vorgangs der genannten Messlokation / Lokationsbündel bei dem Netzbetreiber (NBN) nicht mehr zugeordnet ist. Dieses DTM wird nur benötigt, wenn bereits beim Versenden dieses Vorgangs das Betreiber- oder Dienstleistungsende bekannt ist.

SG4 DTM+157 Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum:

Das DTM+157 gibt an, zu welchem Zeitpunkt der Netzbetreiber (NBN) die im Vorgang genannte Messlokation / Lokationsbündel übernimmt. Das entspricht dem Änderungsdatum aus der Prozessbeschreibung.



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschr		Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom)	Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom)		
				inikation von ntifikator	NB an MSB 11101	NB an MSB 11102		
	chten- UNH	Kopfsegment			Muss	Muss		
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X		
	UNH	0065	·····	Netzanschluss- Stammdaten	X	X		
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ		
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ		
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ		
	UNH	0057	5.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X		
	UNH	0068	Allgeme	eine Zuordnungs-Referenz	Soll[1]		[1] Wenn Aufteilung vorhanden	
	UNH	0070		tlungsfolgenummer	X			
	UNH	0073	C F	Beginn Ende	Muss [2] Soll [3]		[2] Wenn UNH DE 0070 (Übermittlungsfolgenummer) mit 1 vorhanden [3] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten	
							Übermittlungsfolgenummer	
0	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	-	
	BGM	1001	Z22	Netzbetreiberwechsel	Χ	X		
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	Χ		
Nachri	chteno	latum			Muss	Muss		
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X		
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X		
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X		
MP-ID SG2		nder			Muss	Muss		
SG2 I					Muss	Muss		
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X		
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	X		
	NAD	3055	9	GS1	X	X		
			293 332	DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X X	X		
				Consult GmbH				
Anspre SG3	echpar	tner			Kann	Kann		
SG3 (Muss	Muss		
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X		
SG3	CTA	3412	Name v	om Ansprechpartner	X	X		
Kommi	unikati	onsverbindung	E					
SG3 (СОМ				Muss	Muss		
		3148	Numme	r / Adresse	X	Χ		



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom)	Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom) NB an MSB		
				ntifikator	11101	11102	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	
505	COIVI	3133	FX	Telefax	Ö	Ö	
			TE	Telefon	Ö	Ö	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	
			AL	Handy	0	0	
MP-ID	Empfä	nger					
SG2					Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW	X	X	
			332	(Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Vorga SG4 SG4					Muss Muss	Muss Muss	
		7405	24	Transaktion			
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X X	X	
SG4	IDE	7402	: vorgan	gsnummer	^	^	
Begin SG4 SG4					Muss [508]	Muss [9] U [508]	[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden
							[508] Hinweis: Beginndatum beimneuen NB
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	X	X	Delimetering
SG4		2380	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	oder Uhrzeit oder	X	X	
			i	nne, Wert			
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	Χ	
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	:	oder Uhrzeit oder	X	X	
SG4	DTM	2379	Zeitspa	nne, Wert CCYYMMDD	Χ	Χ	
Änder		m, Gültigkeit,				· ·	-
SG4 SG4	DTM				Muss	Muss [9]	[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt-bzw. Messlokation) nicht vorhanden
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X	X	
SG4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom) NB an MSB	Stammdaten zur Messlokation	
	Zeitspanne, Wert			
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	Χ	Χ	
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	Χ	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 (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
				[580] Hinweis: Es sind alle Marktlokationen, Tranchen und Messlokationen zu nennen, die aktuell dem gleichen Lokationsbündel gehören wie die prozessual behandelte Messlokation
SG5 LOC		Muss	Muss	[584] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
SG5 LOC 3227	172 Meldepunkt	IVIUSS X	X	
SG5 LOC 3225	Identifikator	X ([951] [46]) X ([950] X [951] [59])		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
				[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
				[950] Format: Marktlokations-ID
				[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator SG6 SG6 RFF		Muss Muss	Muss Muss	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschreibung		Stammdaten zur Aktualisierte Messlokation Stammdaten zur Messlokation Lokationsbündel (Gas) / Lokationsbündel (Strom)		
				nikation von	NB an MSB	NB an MSB	
			Prüfider	ntifikator	11101	11102	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG6	RFF	1154	11101 11102	NBW / Stammdaten zur Messlokation NBW / Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation	Х	X	
Daten SG8	i der Ma	arktlokation			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 (Nachrichtenempfänger) 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		4000	704	Data and an Mandalla Can	Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	X	X	
	enz auf lokatior	die ID der 1					
SG8					Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	X	X (0.5.0.1	IOCOL Consert Mandalada Conse
SG8	RFF	1154	ID der N	Marktlokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations- ID
tages	:/Leistu parame lokation	eterabhängige			Muss [59] U	Muss [59] U	[59] Wenn MP-ID in SG2
					[101]	[101]	NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
							[101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/TEP / TEP mit Ref. messung) in dieser SG8 vorhanden
SG9					Muss	Muss	
SG9	QTY	6063	Z10	Leistung der Marktlokation	X [102]	X [102]	[102] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der
			265	Veranschlagte	X	X	Marktlokation: Prognose auf
				Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprogno se für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängig			Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden
			Z08	e Marktlokation Angepasste elektrische	X	X	
				Arbeit nach Anhang D der	^	^	

10.06.2020



EDIFACT Struktur		<u> </u>		Messlokation (Gas) / Messlokation Lokationsbündel (Gas) / Lokationsbündel (Strom) (Strom)			
					NB an MSB	NB an MSB	
			Prutide	ntifikator	11101	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
			KWH KWT	Kilowattstunde Kilowatt	X [104] X [105]	X [104] X [105]	tagesparameterabhängig e Marktlokation: Veranschlagte 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
							[105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Leistung der Marktlokation) vorhanden
Veran	schla	gte Jahresmenge					-
gesar SG9	nt				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	Menger	nangabe	X	X	
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X	X	
Liefer SG10)	ng			Muss	Muss	
SG10					Muss	Muss	
SG10		7059	Z30	Lieferrichtung	X	X	
SG10	CCI	7037	Z06 Z07	Erzeugung Verbrauch	X X	X X	
	lokatio	gsrelevanz der n			Muse [220] II	Muon [220] I	[220] Wann SC9 SEO ; 701
3010	,				Muss [220] U [275]	Muss [220] U [275]	[220] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) in dieser SG8 vorhanden [275] Wenn das 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), und dort das SG9 QTY+11:100:P1 (Prozentualer Anteil der Tranche ander erzeugenden



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom)	Stammdaten zur Messlokation		
	Komm	nunikation von	NB an MSB	NB an MSB		
	Prüfid	entifikator	11101	11102		
SG10 CCI			Muss	Muss	Marktlokation 100%) vorhanden ist	
SG10 CCI 7059	Z01	Verwendungsumfang	X	X		
SG10 CCI 7037	Z67 Z68	Bisheriger Identifikator und zukünftiger Identifikator Bisheriger Identifikator	X	X		
	Z 69	und zu Günftig nicht genutzt Bisher nicht genutzt und zukünftiger Identifikator	Х	x		
Prognosegrundlage der Marktlokation SG10			Muss	Muss	-	
SG10 CCI		D	Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZC0 ZA6	Prognose auf Basis von Werten Prognose auf Basis von	X X	X X		
Details der Prognosegrundlage SG10 SG10 CAV	E02	Profilen SLP/SEP TI P/TEP	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 [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	
	E14 Z36	TLP/TEP TEP mit Referenzmessung	O X	O 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	
					[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom	
					[307] Fürjede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt)	



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom)	Stammdaten zur Messlokation		
			Prüfide	entifikator	11101	11102	
							DE3225 auf die das RFF+Z18 (Marktlokation) der SG8+Z01(Daten der Marktlokation) nicht referenziert genau einmal anzugeben
SG8					Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z15	Daten der Tranche	X	X	
Refer Tranc SG8		f die ID der					
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
Markt SG8		If die n 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
Tranc erzeu SG9	he an gende	er Anteil der der en Marktlokation			Muss	Muss	
SG9					Muss	Muss	
SG9	QTY	6063	11	Aufteilungsmenge	X	X	
SG9	QTY	6060	Menge	nangabe in %	X	X	
SG9	QTY	6411	P1	Prozent	X	X	
Bilanz Tranc SG10	he	gsrelevanz der			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	Х	X	
			Z68	Bisheriger Identifikator und zukünftig nicht genutzt	X	X	
			Z69	Bisher nicht genutzt und zukünftiger Identifikator	X	X	
Profile SG8	daten ((Strom)			Muss [59] U [197] U [311]	Muss [59] U [197] U [311]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
							[197] Wenn das RFF+Z18 (Marktlokation) aus dieser SG8 auf das gleiche SG5 LOC+172,



EDIEACT Struktur	Daach	rohung	Stommdoton	A lety officions	Podingung
EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Stammdaten zur Messlokation (Gas) /	Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation	Bedingung
			Lokationsbündel (Strom)	(Gas) / Lokationsbündel (Strom)	
	Komm	unikation von	NB an MSB	NB an MSB	
	Prüfid	entifikator	11101	11102	
					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 [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					
SG8 RFF			Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	Z18	Marktlokation	X	X	TO 501 5
SG8 RFF 1154	ID eine	er Marktlokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations- ID
Normiertes Profil (Strom)					
SG10			Muss	Muss	
SG10 CCI		0	Muss	Muss	[000]]W
SG10 CCI 7059	Z02 Z04	Standardastprofil Standardeinspeiseprofil	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 (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
SG10 CCI 7037	E01 Z10	synthetisches Verfahren analytisches Verfahren	X X	X X	
Normiertes Profil (Strom)					
SG10					
SG10 CAV 7444	0	dee Newsierte D. C.	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Code	des Normierten Profils	X	X	
Profilschardaten SG8			Muse [F0] 1 [90]	Muse [50] 1 [90]	I [EQ] Woon MD ID in SC2
300			Wuss [59] U [89] U [311]	Wuss [59] U [89] U [311]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Stammdaten zur Messlokation Lokationsbündel (Strom) Lokationsbündel (Strom) Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom)	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an MSB NB an MSB 11101 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
9G9 9E0		Muse	mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ	709 Drofiloshardatas	Muss Muss	
SG8 SEQ 1229	Z08 Profilschardaten	X X	
Referenz auf die ID der Marktlokation SG8		Muss	
SG8 RFF	740	Muss Muss	
SG8 RFF 1153 SG8 RFF 1154	Z18 Marktlokation ID einer Marktlokation	X X X X X [950]	[950] Format: Marktlokations-
Drofiloohor			-
Profilschar SG10 SG10CCI		Muss Muss 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 SG10CCI		Muss Muss Muss Muss	
SG10 CCI 7059	Z03 tagesparameterabhängig	X [222] X [222]	[222] Wenn diese SG8 auf die
	es Lastprofil Z05 tagesparameterabhängig es Einspeiseprofil	X [223] X [223]	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
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren 210 analytisches Verfahren	X X X	
Normiertes Profil			
SG10 SG10 CAV		Muse	
SGIUCAV	I	Muss Muss	



EDIFACT Struktur		J		Stammdaten zur Messlokation (Gas) / Lokationsbündel (Strom)	Stammdaten zur Messlokation	
		Kommunikation von		NB an MSB	NB an MSB	
		Prüfide	entifikator	11101	11102	
SG10 CAV	7111	Code des Normierten Profils (Strom)		X	X	
Klimazone / Temperatum Referenzmes SG10				Muss	Muss	
SG10CCI	=050			Muss	Muss	
SG10 CCI	7059	Z99 ZA0	Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) Klimazone des	x x	x	
			Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)			
		ZA1	Referenzmessung	X	Χ	
SG10 CCI	7037			Х	Х	
SG10 CCI	1131	·	anbieter	X [58]	X [58]	[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CCI	3055	89	Vergeben vom Händler	X	X	
		293	(hier Netzbetreiber) DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	
Beteiligter Ma	arktpartner MP-					-
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	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und	X X	X X	
		332	Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	
Nachrichten- UNT	Endesegment			Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer	X	X	
UNT	0062		chten-Referenznummer	X	Χ	



3.2 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung für verbrauchende Marktlokationen an LF

Bei Marktlokationen wird ausschließlich die ID im SG5 LOC+172 übermittelt, welche die Marktlolation repräsentiert. Somit werden keine Messlokationen übermittelt.

Bedeutung der einzelnen DTM Segmente:

SG4 DTM+92 Beginn zum:

Das DTM+92 gibt an, ab welchem Zeitpunkt der Empfänger des Vorgangs die Netznutzung der Marktlokation bei dem Netzbetreiber (NBN) hat. Das entspricht dem Zuordnungsbeginn aus der Prozessbeschreibung.

SG4 DTM+93 Ende zum:

Das DTM+93 gibt an, ab welchem Zeitpunkt der Empfänger des Vorgangs die Netznutzung der Marktlokation bei dem Netzbetreiber (NBN) nicht mehr hat. Dieses DTM wird nur benötigt, wenn bereits beim Versenden dieses Vorgangs das Netznutzungsende des Lieferanten bekannt ist.

SG4 DTM+157 Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum:

Das DTM+157 gibt an, zu welchem Zeitpunkt der Netzbetreiber (NBN) die im Vorgang genannte Marktlokation übernimmt. Das entspricht dem Änderungsdatum aus der Prozessbeschreibung.

SG4 DTM+158 Bilanzierungsbeginn:

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

SG4 DTM+159 Bilanzierungsende:

Das DTM+159 gibt an, ab welchem Zeitpunkt der Lieferant die Bilanzierung der Marktlokation mit dem Netzbetreiber (NBN) beendet. Dieses DTM wird nur benötigt, wenn bereits beim Versenden dieses Vorgangs das Netznutzungsende des Lieferanten bekannt ist und überhaupt eine Bilanzierung mit Netzbetreiber (NBN) stattfindet.

1. Beispiel:

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

SG4 DTM+92: NB Wechsel Datum

SG4 DTM+93: leer

SG4 DTM+157: NB Wechsel Datum SG4 DTM+158: NB Wechsel Datum

SG4 DTM+159: leer

2. Beispiel:

Wenn die Mitteilung vom Netzbetreiber (NBN) an den Lieferanten vor dem Fristenmonat übermittelt wird, die Netznutzung und Bilanzierung bereits bei dem Netzbetreiber (NBA) begonnen hatte und die Abmeldung mit einem Ende Datum nach dem NB-Wechsel Datum bereits durchgeführt wurde, werden die DTM Segmente wie folgt gefüllt:

SG4 DTM+92: NB Wechsel Datum

SG4 DTM+93: Bereits mit NBA vereinbartes Ende Datum

SG4 DTM+157: NB Wechsel Datum SG4 DTM+158: NB Wechsel Datum

10.06.2020



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



EDIE	CT CA	niktur	Baash -	oibung	Stammdate	Aktualiaia	Ablohama	Podinguna -
EDIFACT Struktur		Beschreibung		zur ver- brauchenden Markt- lokation	Stammdaten	Stammdaten		
							lokation	
			Kommu	ınikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
			Prüfider	ntifikator	11103	11104	11105	
Nachr		Kopfsegment						
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062 0065		hten-Referenznummer Netzanschluss-	X	X	X	
	UNH	0065	D	Stammdaten	^	^	^	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	Χ	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	Χ	X	
	UNH	0057	5.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	Х	Χ	
	UNH	0068	Allgeme	eine Zuordnungs-Referenz	Soll[1]			[1] Wenn Aufteilung vorhanden
	UNH	0070	Übermit	tlungsfolgenummer	X			
	UNH	0073	C F	Beginn Ende	Muss [2] Soll [3]			[2] Wenn UNH DE 0070 (Übermittlungsfolgenumm er) mit 1 vorhanden
								[3] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgenumm er
Begin	n der N BGM	lachricht			Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	Z22	Netzbetreiberwechsel	X	Χ	Χ	
Nonland	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	X	X	
Nachr	DTM	atum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	Χ	Χ	Χ	
	DTM	0070		nne, Wert	v	V	······································	
MP-ID	DTM Abser	2379 nder	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X	×	X X	
				Consult GmbH				
Anspr	echpai	tner	-					
SG3					Kann	Kann	Kann	
	CTA	0400	10	lafath	Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC Nome	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	CTA	3412	; mame v	om Ansprechpartner	Х	Χ	Х	



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	zur ver- brauchenden	Stammdaten zur ver- brauchenden	Stammdaten	
			Kommu	ınikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	11103	11104	11105	
I/ a manu	: ! 4:		£					
SG3		onsverbindung					N4	
SG3	COM		ļ.,		Muss	Muss	Muss	
SG3		3148	Numme	r/Adresse	X	X	X	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	0	
			FX	Telefax	0	0	0	
			TE	Telefon	0	0	0	
			AJ AL	weiteres Telefon	0	0	0	
			; AL	Handy	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
MP-ID SG2 SG2	Empfä	inger			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
			MD	No. 1 Cabination of Comment				
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Χ	Х	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	
Vorga	ng							
SG4	Ü				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	Χ	Χ	
SG4	IDE	7402		gsnummer	X	X	X	
	100		· vorgan					
Begin	n zum							
SG4 SG4	DTM				Muss [508]	Muss [9] U [508]		[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden
								[508] Hinweis: Beginndatum beim neuen NB
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	X	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	Х		
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	Χ		
SG4	DTM	2380	•	oder Uhrzeit oder	Χ	X		
		•		nne, Wert				



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschr	reibung	Stammdaten zur ver- brauchenden Markt- lokation	Stammdaten	Stammdaten	
				unikation von ntifikator	NB an LF 11103	NB an LF 11104	LF an NB 11105	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X		
Änder		m, Gültigkeit,		OTTIVINDS	Muss	Muss [9]	Muss	[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht
								vorhanden
	DTM		157	Gültigkeit, Beginndatum	X	X	X	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	Χ	X	Х	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ	Χ	
Bilanz SG4	ierungs	sbeginn						
SG4	DTM				Muss	Muss [9]		[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden
SG4	DTM	2005	158	Bilanzierungsbeginn	X	X		
SG4	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	Χ		
Bilanz SG4 SG4	ierungs	sende			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		oder Uhrzeit oder	Х	X		
SG4	DTM	2379	102	nne, Wert CCYYMMDD	Χ	X		
	aktions	grund						
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	Χ	Χ	
SG4	STS	9013	Z15 ZE3 ZE4	Zusätzlicher Datensatz Stammdatenänderung Weggefallene Markt- bzw. Messlokation		X X X	X X X	



EDIFA	CT Sti	uktur	Beschr	eibung	Stammdaten		Ablehnung	Bedingung
					zur ver-	Stammdaten	ı auf	
					brauchenden		Stammdaten	
					Markt- lokation	brauchenden Markt-	zur ver- brauchender	
					lokation	lokation	Markt-	
						.0.1.0.1.	lokation	
			Kommu	ınikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	11103	11104	11105	
			ZE5	Initialmeldung	X		X	
Status	s der Aı	ntwort						
SG4	,							
SG4	STS						Muss	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort			Χ	
SG4	STS	9013	E13	Ablehnung			Χ	•
				(Bilanzierungsproblem)				
			E17	Ablehnung wg.			X	
				Fristüberschreitung				
Bilanz	kreiszu	ıordnung zur						
Marktl		n bzw. Tranche						
SG4	0=0							101111
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	Х	Х		
SG4	STS	4405	Z13	gescheitert	Χ	X		
001	0.0	1.00	Z14	erfolgreich	X	X		
Melde	nunlet		f					
	punki							
SG5	punkt				Muss [61] U	Muss [61] U	Muss [61] U	[61] Segment bzw.
	punkt				Muss [61] U [583]	Muss [61] U [583]	Muss [61] U [583]	Segmentgruppe ist genau
	punkt							Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE
	punkt							Segmentgruppe ist genau
	punkt							Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [583] Hinweis:
	punkt							Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der
SG5					[583]	[583]	[583]	Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [583] Hinweis:
SG5	LOC		470		[583] Muss	[583] Muss	[583] Muss	Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der
SG5 SG5 SG5	LOC LOC	3227	172	Meldepunkt	[583] Muss X	[583] Muss X	[583] Muss	Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
SG5 SG5 SG5	LOC LOC	3227 3225	172 Identifik		[583] Muss	[583] Muss	[583] Muss	Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format:
SG5 SG5 SG5	LOC LOC	3225	÷		[583] Muss X	[583] Muss X	[583] Muss	Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
SG5 SG5 SG5 Prüfid	LOC LOC	3225	÷		Muss X X [950]	Muss X X [950]	Muss X X [950]	Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format:
SG5 SG5 SG5 SG5	LOC LOC LOC	3225	÷		Muss X [950]	Muss X X [950]	Muss X X [950]	Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format:
SG5 SG5 SG5 SG6 SG6	LOC LOC LOC entifika	3225	Identifik	ator	Muss X [950] Muss Muss Muss	Muss	Muss	Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format:
\$G5 \$G5 \$G5 \$G6 \$G6 \$G6	LOC LOC LOC entifika	3225 ator 1153	Identifik	ator Prüfidentifikator	Muss	Muss X X [950]	Muss X X [950]	Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format:
SG5 SG5 SG5 SG6 SG6	LOC LOC LOC entifika	3225	Identifik	Prüfidentifikator NBW / Stammdaten zur	Muss X [950] Muss Muss Muss	Muss	Muss	Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format:
\$G5 \$G5 \$G5 \$G6 \$G6 \$G6	LOC LOC LOC entifika	3225 ator 1153	Identifik	Prüfidentifikator NBW / Stammdaten zur verbrauchenden	Muss	Muss	Muss	Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format:
\$G5 \$G5 \$G5 \$G6 \$G6 \$G6	LOC LOC LOC entifika	3225 ator 1153	Z13 11103	Prüfidentifikator NBW / Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation	Muss	Muss	Muss	Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format:
\$G5 \$G5 \$G5 \$G6 \$G6 \$G6	LOC LOC LOC entifika	3225 ator 1153	Z13 11103	Prüfidentifikator NBW / Stammdaten zur verbrauchenden	Muss	Muss	Muss	Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format:
\$G5 \$G5 \$G5 \$G6 \$G6 \$G6	LOC LOC LOC entifika	3225 ator 1153	Z13 11103	Prüfidentifikator NBW / Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation NBW / Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden	Muss	Muss	Muss	Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format:
\$G5 \$G5 \$G5 \$G6 \$G6 \$G6	LOC LOC LOC entifika	3225 ator 1153	Z13 11103 11104	Prüfidentifikator NBW / Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation NBW / Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation	Muss	Muss	Muss	Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format:
\$G5 \$G5 \$G5 \$G6 \$G6 \$G6	LOC LOC LOC entifika	3225 ator 1153	Z13 11103 11104	Prüfidentifikator NBW / Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation NBW / Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation Naktlokation NBW / Ablehnung auf	Muss	Muss	Muss	Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format:
\$G5 \$G5 \$G5 \$G6 \$G6 \$G6	LOC LOC LOC entifika	3225 ator 1153	Z13 11103 11104	Prüfidentifikator NBW / Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation NBW / Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation NBW / Ablehnung auf Stammdaten zur	Muss	Muss	Muss	Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format:
\$G5 \$G5 \$G5 \$G6 \$G6 \$G6	LOC LOC LOC entifika	3225 ator 1153	Z13 11103 11104	Prüfidentifikator NBW / Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation NBW / Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation Naktlokation NBW / Ablehnung auf	Muss	Muss	Muss	Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format:
SG5 SG5 SG5 SG6 SG6 SG6 SG6	LOC LOC entifika RFF RFF RFF	3225 ator 1153 1154	Z13 11103 11104	Prüfidentifikator NBW / Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation NBW / Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation NBW / Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden	Muss	Muss	Muss	Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format:
SG5 SG5 SG5 SG6 SG6 SG6 SG6	LOC LOC entifika RFF RFF RFF	3225 ator 1153 1154	Z13 11103 11104	Prüfidentifikator NBW / Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation NBW / Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation NBW / Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden	Muss	Muss	Muss	Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format:
SG5 SG5 SG5 SG6 SG6 SG6 SG6	LOC LOC entifika RFF RFF RFF	3225 ator 1153 1154	Z13 11103 11104	Prüfidentifikator NBW / Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation NBW / Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation NBW / Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden	Muss	Muss	Muss	Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format:
SG5 SG5 SG5 SG6 SG6 SG6 SG6	LOC LOC entifika RFF RFF RFF	3225 ator 1153 1154	Z13 11103 11104	Prüfidentifikator NBW / Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation NBW / Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation NBW / Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden	Muss	Muss	Muss X X [950] Muss Muss X	Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format:
SG5 SG5 SG5 SG6 SG6 SG6 SG6 SG6	LOC LOC entifika RFF RFF RFF	3225 ator 1153 1154	Z13 11103 11104	Prüfidentifikator NBW / Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation NBW / Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation NBW / Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden	Muss	Muss	[583] Muss X X [950] Muss Muss X	Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format:



EDIEACT Ctm.liture	Danah	huna	Ctomredate	Alduglisis	A blok	Dadingung
EDIFACT Struktur	Beschre		zur ver- brauchenden Markt- lokation	Stammdaten zur ver- brauchenden Markt- lokation	Stammdaten zur ver- brauchenden Markt- lokation	
	Kommu Prüfiden	nikation von tifikator	NB an LF 11103	NB an LF 11104	LF an NB 11105	
SG6 RFF 1154	Vorgang	gsnummer			Х	
Daten der Marktlokation SG8	n		Muss [61]	Muss [9] U [61]		[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden
SC0 SE0			Mucc	Muss		[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ SG8 SEQ 1229	Z01	Daten der Marktlokation	Muss X	Muss X		
Arbeit / Leistung für tagesparameterabhäng Marktlokation SG9				Muss [4] U		[4] Wenn MP-ID in SG2
			[59] U [101] U [145]	[59] U [101] U [145]		NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF
						[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
						[101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/Z36 (TLP/TEP / TEP mit Ref.messung) 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	265	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprogno se für spezifische Arbeit für	X	X		
	Z08	tagesparameterabhängig e Marktlokation 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	kWh/K (Kilowatt- Stunde/Kelvin) Kilowattstunde	X [103] X [104]	X [103] X [104]		[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für
						tagesparameterabhängig e Marktlokation:



Stammdate
NB an LF
Prüfidentifikator
Veranschlagte Jahresmenge Gesant dieser SG8 vorhander
Veranschlagte Jahresmenge gesamt SG9 Veranschlagte Jahresmenge gesamt SG9 Veranschlagte Jahresmenge gesamt Veranschlagte
Veranschlagte Jahresmenge gesamt
Muss [106] Mus
Muss [106] Mus
SG9 QTY SG9 QTY 6060 SG9 QTY 6060 SG9 QTY 6060 Mengenangabe SG9 QTY 6411 KWH Kilowattstunde SG9 QTY 616] U Soll [46] U [46] Wenn MP-ID in S
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 Soll [46] U [46] Wenn MP-ID in Soll [46] U
SG9 QTY 6060 Mengenangabe X X
SG9 QTY 6411 KWH Kilowattstunde X X TUM Kundenwert SG9 Soll [46] U Soll [46] U [46] Wenn MP-ID in S
TUM Kundenwert SG9 Soll [46] U Soll [46] U [46] Wenn MP-ID in S
SG9 Soll [46] U Soll [46] U [46] Wenn MP-ID in S
[106] U [106] U NAD+MR [108] [108] (Nachrichtenempfäng aus Sparte Gas
[106] Wenn in dieser SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage Marktlokation: Progno auf Basis von Profiler CAV+E02 (SLP/SEP vorhanden
[400]W
[108] Wenn Kundenwertverfahrer
Kundenwertverfahrer B. TU München)
Kundenwertverfahrer



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	zur ver- brauchenden	Stammdaten zur ver-	Stammdaten	
			Markt- lokation	brauchenden Markt- lokation	zur ver- brauchenden Markt- lokation	1
	Komm	unikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
	Prüfide	entifikator	11103	11104	11105	
SG9 QTY 6411	KWH	Kilowattstunde	Х	Х		
Lieferrichtung SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z30	Lieferrichtung	X	X		
SG10 CCI 7037	Z07	Verbrauch	X	Χ		
Zugeordnete Marktpartner	· ·					
SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner	Х	Χ		
Lieferant						
SG10						
SG10 CAV 7444	700		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111 SG10 CAV 1131	Z89 MP-ID	LF	X X	X X		
	: IVIP-ID		^	^		
Bilanzierungsgebiet						(501)W MD ID: 000
SG10			Muss [59]	Muss [59]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z20	Bilanzierungsgebiet	X	X		
SG10 CCI 7037	Bilanzi	erungsgebiet	Х	Х		
Zeitreihentyp						
SG10			Muss [59] U			[59] Wenn MP-ID in SG2
			([61] X ([90] U [96]))	U [96]))		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) 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	Χ		
Zeitreihentyp						
SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code	les Zeitreihentyps	X	Χ		



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung unikation von	Stammdaten zur ver- brauchenden Markt- lokation NB an LF	brauchenden	Ablehnung auf Stammdaten zur ver- brauchenden Markt- lokation LF an NB	
	Prüfide	ntifikator	11103	11104	11105	
Bereits ausgetauschte						
Aggregationsverantwortung in MaBiS						
SG10			Muss [59]	Muss [59]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z31	Bereits ausgetauschte Aggregationsverantwortu ng in MaBiS	X	Х		
SG10 CCI 7037	ZA8 ZA9	NB ÜNB	X X	X X		
Prognosegrundlage der Marktlokation	: : : : : :					
SG10 SG10 CCI			Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7037	ZC0	Prognose auf Basis von	X	X		
	ZA6	Werten Prognose auf Basis von Profilen	Х	Χ		
Details der Prognosegrundlage SG10 SG10 CAV			X ([90] U	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) 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	X [46] O [59]	X [46] O [59]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
	E14	TLP/TEP	O [59] U	O [59] U		(Nachrichtenempfänger)



					5
EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten zur ver-	Aktualisierte Stammdaten	Ablehnung auf	Bedingung
		brauchenden		Stammdaten	
		Markt-	brauchenden	zur ver-	
		lokation	Markt- I	orauchenden Markt-	
			ionation	lokation	
	Kommunikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
	Prüfidentifikator	11103	11104	11105	
		[145]	[145]		aus Sparte Gas
					[59] Wenn MP-ID in SG2
					NAD+MR
					(Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
					[145] Wenn SG10
					CCI+Z31++ZA8 (bereits
					ausg. Aggreg.verantw. in MaBiS: NB) vorhanden
					- Volitatideli
Fallgruppenzuordnung SG10		Muss [19] U	Muss [1911]		[19] Wenn SG8
3010		[46]	[46]		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		aus opane das
SG10 CCI 7037	Z17 Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas	Х	Х		
SG10 CCI 1131	GABi- Nominierungsersatzverfa	Χ	Χ		
	RLMNE hren - Exit (Hinweis: V Dieser Code darf nur für				
	Liefermonate vor dem				
	01.10.2016 genutzt				
	werden) GABi- RLM-Kunde in	Χ	Х		
	RLMmT Tagesregime - Exit	χ	^		
	GABi- RLM-Kunde im	X	Χ		
	RLMoT Stundenregime - Exit				
Lastprofildaten (Gas)		M	M F01 ! !		[0]]
SG8		Muss [46] U [106]	Muss [9] U [46] U [106]		[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4
		[100]	[40] 0 [100]		(Transaktionsgrund:
					Weggefallene Markt-
					bzw. Messlokation) nicht vorhanden
					[40] Ware MD ID: 000
					[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
					(Nachrichtenempfänger)
					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)	:				



EDIFACT Struktur	Beschi	reibung	Stammdaten	Aktualisierte	Ablehnung	Bedingung
		J. T.	zur ver- brauchenden Markt- lokation	Stammdaten zur ver- brauchenden	auf Stammdaten	
	.,				lokation	
		unikation von ntifikator	NB an LF 11103	NB an LF 11104	LF an NB 11105	
SG10	i	Titilikatoi	Muss	Muss	11100	
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z12	Lastprofil	X	Χ		
SG10 CCI 7037	E01 Z10	synthetisches Verfahren analytisches Verfahren	X X	X X		
Lastprofil (Gas) SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111		es Lastprofils (Gas)	X	X		
SG10 CAV 3055	89	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	Х	X		
	293	DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X		
Klimazone / Temperaturmessstelle / Referenzmessung						
SG10 SG10 CCI			Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7059	Z 99	Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	Χ	X		
	ZA0	Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)	X	Х		
SG10 CCI 7037	ID Klim Tempe Refere Marktlo	raturmessstelle/ nzierte	X	Χ		
SG10 CCI 1131		anbieter	X [58]	X [58]		[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CCI 3055	89	Vergeben vom Händler	Χ	Χ		
	293	(hier Netzbetreiber) DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х		
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 (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
						[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Stammdaten zur ver- brauchenden Markt- lokation	brauchenden	auf Stammdaten	
	Komm	nunikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
		entifikator	11103	11104	11105	
						auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
SG8 SEQ			Muss	Muss		vomanden
SG8 SEQ 1229	Z21	Profildaten	X	X		
Normiertes Profil (Strom) SG10 SG10 CCI			Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7059	Z02	Standardlastprofil	X	Χ		
SG10 CCI 7037	E01 Z10	synthetisches Verfahren analytisches Verfahren	X X [148]	X X [148]		[148] Möglich wenn SG10 CCI+Z31++ZA9 (bereits ausg. Aggreg.verantw. in MaBiS: ÜNB) nicht vorhanden
Normiertes Profil (Strom)						
SG10 SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code	des Normierten Profils	X	X		
Profilschardaten SG8			Muss [4] U [59] U [89] U [145]			[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF [9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [89] Wenn SG10 CCI++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden [145] Wenn SG10 CCI+Z31++ZA8 (bereits
SG8 SEQ SG8 SEQ 1229	Z 08	Profilschardaten	Muss X	Muss X		ausg. Aggreg.verantw. in MaBiS: NB) vorhanden
Profilschar SG10 SG10 CCI			Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7037	Z12	Profilschar	X	X		<u> </u>
Profilschar SG10 SG10 CAV			Muss	Muss		



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Stammdater zur ver- brauchender Markt- lokation	Stammdaten	Stammdaten	
		unikation von entifikator	NB an LF 11103	NB an LF 11104	LF an NB 11105	
SG10 CAV 7111	Code	der Profilschar	X	X		
Normiertes Profil	!					•
SG10 CCI			Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7059	Z03	tagesparameterabhängig es Lastprofil	X	X		
SG10 CCI 7037	E01 Z10	synthetisches Verfahren analytisches Verfahren	X X	X X		
Normiertes Profil						
SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code of (Strom	des Normierten Profils)	X	X		
Klimazone / Temperaturmessstelle / Referenzmessung SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI SG10 CCI 7059	Z99	Messstelle des	Muss X	Muss X		
	ZA0	Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)	×	x		
SG10 CCI 7037	Tempe	nazone / eraturmessstelle / nzierte	X	X		
SG10 CCI 1131		anbieter	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)	Χ	X		
	293	DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X		
Beteiligter Marktpartner MP						-
SG12			Muss [570]	Muss [570]		[570] Hinweis: Netzbetreiber Alt
SG12 NAD			Muss	Muss		1 OLEDOTIONOT AIL
SG12 NAD 3035	VY	andere zugehörige Partei	Χ	Χ		
SG12 NAD 3039	MP-ID		Χ	Χ		
SG12 NAD 3055	9	GS1	Х	Х		
	293 332	DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	×		
Nachrichten-Endesegment						
UNT			Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzah	I der Segmente in einer	X	Х	Χ	

10.06.2020



EDIFACT Str	ruktur	Beschreibung	Stammdater zur ver- brauchender Markt- lokation	Stammdaten zur ver- brauchenden	Stammdaten	5 5
		Kommunikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
		Prüfidentifikator	11103	11104	11105	
		Nachricht				
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 Geschäftsvorfalls zu ermöglichen:

<u>Fall 1:</u> Netzbetreiber Alt bilanziert über die ID der Marktlokation, Netzbetreiber Neu bilanziert über einen ID der Tranche:

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

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

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

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

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

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



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Stamm- daten zur erzeugenden Markt- lokation	Aktualisierte Stammdaten Tur erzeugenden Markt- lokation	auf Stamm- daten zur	
				unikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	11106	11107	11108	
Nachr	ichten- UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0065	UTILM D		X	X	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	Χ	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	0057	5.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	X	
	UNH	0068	Allgeme	eine Zuordnungs-Referenz	Soll[1]			[1] Wenn Aufteilung vorhanden
	UNH	0070	Übermi	ttlungsfolgenummer	Χ			
	UNH	0073	C F	Beginn Ende	Muss [2] Soll [3]			[2] Wenn UNH DE 0070 (Übermittlungsfolgenumm er) mit 1 vorhanden
								[3] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgenumm er
Begin	n der N BGM	lachricht			Muss	Muss	Muss	-
	BGM	1001	Z22	Netzbetreiberwechsel	X	X	Χ	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	Χ	Χ	
Nachr	ichtend	datum						-
	DTM				Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	Χ	Χ	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	X	Х	
SG2	Abser	nder			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2 SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	X	
Anspr SG3 SG3	echpar	tner			Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	CTA	3412	4	om Ansprechpartner	X	X	X	
		ionsverbindung	-					
SG3	СОМ				Muss	Muss	Muss	



EDIF	ACT Sti	ruktur	Beschr	eibung	Stamm- daten zur erzeugenden Markt- lokation	Aktualisierte Stammdaten zur erzeugenden Markt- lokation	auf Stamm- daten zur	
				unikation von ntifikator	NB an LF	NB an LF 11107	LF an NB 11108	
					11106			
SG3		3148		er / Adresse	X	X	X	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	0	
			FX	Telefax	0	0	0	
			TE	Telefon	0	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	0	
			AL	Handy	0	0	0	
MP-ID SG2	Empfä	änger			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	Χ	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Vorga	na			<u> </u>				-
SG4	9				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaldian				
00-					X	X	X	
SG4			24	Transaktion	X Y	X	X Y	
SG4	IDE	7402		gsnummer	X	X	X	-
								[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden
Begin SG4	IDE n zum				Х	X Muss [9] U		STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht
Begin SG4	IDE n zum				Х	X Muss [9] U		STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden [508] Hinweis: Beginndatum beim neuen
Begin SG4 SG4	n zum DTM	7402	Vorgan 92 Datum	gsnummer Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder	X Muss [508]	X Muss [9] U [508]		STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden [508] Hinweis: Beginndatum beim neuen
Begin SG4 SG4 SG4 SG4	DTM DTM DTM	7402 2005 2380	Vorgan 92 Datum Zeitspa	gsnummer Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder nne, Wert	X Muss [508]	X Muss [9] U [508]		STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden [508] Hinweis: Beginndatum beim neuen
SG4 SG4 SG4 SG4	DTM DTM DTM	7402 2005	Vorgan 92 Datum	gsnummer Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder	X Muss [508]	X Muss [9] U [508]		STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden [508] Hinweis: Beginndatum beim neuen
SG4 SG4 SG4 SG4 SG4 Ende	DTM DTM DTM	7402 2005 2380	Vorgan 92 Datum Zeitspa	gsnummer Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder nne, Wert	X Muss [508]	X Muss [9] U [508]		STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden [508] Hinweis: Beginndatum beim neuen
SG4 SG4 SG4 SG4 SG4 Ende SG4	DTM DTM DTM	7402 2005 2380	Vorgan 92 Datum Zeitspa	gsnummer Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder nne, Wert	X Muss [508]	X Muss [9] U [508] X X		STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden [508] Hinweis: Beginndatum beim neuen NB
Begin SG4 SG4 SG4 SG4 SG4	DTM DTM DTM	7402 2005 2380	Vorgan 92 Datum Zeitspa	gsnummer Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder nne, Wert	X Muss [508]	X Muss [9] U [508]		STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden [508] Hinweis: Beginndatum beim neuen
SG4 SG4 SG4 SG4 SG4 Ende SG4	DTM DTM DTM	7402 2005 2380	Vorgan 92 Datum Zeitspa	gsnummer Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder nne, Wert	X Muss [508]	X Muss [9] U [508] X X X		STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden [508] Hinweis: Beginndatum beim neuen NB [9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden [14] Wenn Datum
SG4 SG4 SG4 SG4 SG4 SG4 SG4	DTM DTM DTM DTM DTM DTM	7402 2005 2380 2379	92 Datum Zeitspa	Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDD	X Muss [508] X X X Soll [14]	X Muss [9] U [508] X X X Soll [9] U [14]		STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden [508] Hinweis: Beginndatum beim neuen NB [9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden
SG4 SG4 SG4 SG4 Ende SG4	DTM DTM DTM DTM DTM DTM	7402 2005 2380	92 Datum Zeitspa 102 93 Datum	Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDD Datum Vertragsende oder Uhrzeit oder	X Muss [508]	X Muss [9] U [508] X X X		STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden [508] Hinweis: Beginndatum beim neuen NB [9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden [14] Wenn Datum
SG4 SG4 SG4 SG4 SG4 SG4 SG4	DTM DTM DTM DTM DTM DTM	7402 2005 2380 2379	92 Datum Zeitspa 102 93 Datum	Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDD	X Muss [508] X X X Soll [14]	X Muss [9] U [508] X X X Soll [9] U [14]		STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden [508] Hinweis: Beginndatum beim neuen NB [9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden [14] Wenn Datum

Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum



	ACT Str	uktur		eibung Inikation von ntifikator	Stamm- daten zur erzeugenden Markt- lokation NB an LF 11106	Aktualisierte Stammdaten zur erzeugenden e Markt- lokation NB an LF 11107	auf Stamm- daten zur	
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	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Χ	X	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ	Χ	
	zierungs	sbeginn						
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			
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Х	Χ		
SG4 SG4	DTM	епае			Muss [28] U [64]	Muss [9] U [28] U [64]		[9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden [28] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) vorhanden [64] Wenn SG4 DTM+158 (Bilanzierungsbeginn) vorhanden
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende	Χ	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Χ		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X		
	aktions	grund						
SG4	070				M. 2011	M. 50.03	M 1011	[04] 0
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 ZE3 ZE4 ZE5	Zusätzlicher Datensatz Stammdatenänderung Weggefallene Markt- bzw. Messlokation Initialmeldung	X	X X X	X X X	
Status	s der Ar	ntwort	:					
SG4	STS						Muss	



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschre	ebung	Stamm- daten zur erzeugenden Markt- lokation	Aktualisierte Stammdaten zur erzeugenden Markt- lokation	auf Stamm- daten zur	
			Kommu	nikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
			Prüfider	ntifikator	11106	11107	11108	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort			X	
SG4	STS	9013	E13 E17	Ablehnung (Bilanzierungsproblem) Ablehnung wg. Fristüberschreitung			X X	
		ordnung zur 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 Z14	gescheitert erfolgreich	X X	X X		
Melde	punkt							
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 Marktlokation
SG5 SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	Muss X	Muss X	Muss X	
SG5	LOC	3225	Identifik		X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfid	entifika	tor						
SG6 SG6	RFF				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	X	Χ	
SG6	RFF	1154	11106	NBW / Stammdaten zur erzeugenden Marktlokation	X			
			11107	NBW / Aktualisierte Stammdaten zur erzeugenden		Х		
			11108	Marktlokation NBW / Ablehnung auf Stammdaten zur erzeugenden Marktlokation			Х	
(aus A SG6	nfrage	gangsnummer nachricht)					Muss	
SG6 SG6	RFF RFF	1153	TN	Transaktions-			Muss X	
	NrT	1133	IIV	Referenznummer			^	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer			X	



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	Stamm- daten zur erzeugenden Markt-	Aktualisierte Stammdaten zur erzeugenden	auf Stamm- daten zur	5 5
			lokation	Markt- lokation	Markt- lokation	
	Kommu	ınikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
	Prüfide	ntifikator	11106	11107	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	Х	Х		
Referenz auf die ID der Marktlokation SG8						
SG8 RFF			Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	Z18	Marktlokation	X	X		
SG8 RFF 1154	ID der I	Marktlokation	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Arbeit / Leistung für						
tagesparameterabhängige Marktlokation						
SG9			Muss [4] U	Muss [4] U		[4] Wenn MP-ID in SG2
			[101] U [145]	[101] U [145]		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	X [102]	X [102]		[102] Wenn SG10 CCI+++ZA6
	265	Veranschlagte	Χ	Χ		(Prognosegrundlage der
		Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprogno se für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängig				Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden
	Z08	e Marktlokation Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	X	X		
SG9 QTY 6060	Menge	J	Χ	Χ		
SG9 QTY 6411	Z16	kWh/K (Kilowatt-	X [103]	X [103]		[103] Wenn SG9
		Stunde/Kelvin)	,,[,,,,,]	[100]		QTY+265 (Arbeit /



EDIFA	CT Sti	ruktur	Beschi	eibung	Stamm- daten zur erzeugenden Markt- lokation	Aktualisierte Stammdaten zur erzeugenden Markt- lokation	auf Stamm- daten zur	
			Kommi	unikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
				ntifikator	11106	11107	11108	
			KWH KWT	Kilowattstunde Kilowatt	X [104] X [105]	X [104] X [105]		Leistung für tagesparameterabhängig e Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden
								[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
		te Jahresmeng	e					
gesan SG9	it				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	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	nangabe	X	X		
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	Х	X		
Lieferi SG10		g			Muss	Muss		
SG10					Muss	Muss		
SG10		7059	Z30	Lieferrichtung	X	X		
SG10	CCI	7037	Z06	Erzeugung	Х	Х		
Zuged SG10	ordnete	Marktpartner			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	Χ		
Liefera	ant							-
SG10								
SG10					Muss	Muss		
SG10		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 Str	uktur	Beschr	eibung	Stamm- daten zur erzeugenden Markt- lokation	Aktualisierte Stammdaten zur erzeugenden Markt- lokation	auf Stamm- daten zur	5 5
		Kommi	ınikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
			ntifikator	11106	11107	11108	
		i	Tillinator	11100	11107	11100	Unternehmens NB in der
							Marktrolle LF anzugeben
	srelevanz der						
Marktlokation SG10	1			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 Marktlokation 100%) vorhanden ist
SG10 CCI				Muss	Muss		
SG10 CCI	7059	Z01	Verwendungsumfang	X	X		
SG10 CCI	7037	Z67	Bisheriger Identifikator und zukünftiger Identifikator	Х	Χ		
		Z68	Bisheriger Identifikator und zukünftig nicht genutzt	Х	Х		
		Z69	Bisher nicht genutzt und zukünftiger Identifikator	Х	Х		
Bilanzierungs	sgebiet						
SG10				Muss	Muss		
SG10 CCI			D1	Muss	Muss		
SG10 CCI SG10 CCI	7059 7037	Z20	Bilanzierungsgebiet	X	X X		
3610 CCI	7037	DIIANZIE	erungsgebiet	^	^		
Zeitreihentyp SG10				Muss [61]	Muss [61]		[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CCI				Muss	Muss		(Volgang) anzageben
SG10 CCI	7059	15	Struktur	Χ	Χ		
SG10 CCI	7037	Z21	Summenzeitreihentyp	Χ	Χ		
Zeitreihentyp		[
SG10							
SG10 CAV	7444	06-1- 1	00 70 itro ib t	Muss	Muss		
SG10 CAV Bereits ausge	7111 etauschte	Code d	es Zeitreihentyps	X	X		
Aggregations in MaBiS	sverantwortung						
SG10 CCI				Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI	7059	Z31	Bereits ausgetauschte Aggregationsverantwortu ng in MaBiS	X	X		
SG10 CCI	7037	ZA8 ZA9	NB ÜNB	X X	X X		
Prognosegru Marktlokation							-
SG10				Muss	Muss		
SG10 CCI				Muss	Muss		
SG10 CCI	7037	ZC0	Prognose auf Basis von Werten	Х	Х		[145] Wenn SG10 CCI+Z31++ZA8 (bereits



EDIFA	ACT Sti	ruktur	Besch	reibung	Stamm- daten zur erzeugender Markt- lokation	Stammdaten	daten zur	5 5
			Komm	unikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
				entifikator	11106	11107	11108	
			ZA6	Prognose auf Basis von	X [145]	X [145]	11100	ausg. Aggreg.verantw. in
			240	Profilen	X [140]	X[140]		MaBiS: NB) vorhanden
Detail								
SG10		ındlage						
	CAV				Muss [21] U	Muss [21] U		[21] Wenn SG10
3010	CAV				[61]	[61]		CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
								[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genareinmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10	CAV	7111	E02	SLP/SEP	Χ	Χ		
			E14 Z36	TLP/TEP TEP mit	X X	X X		
				Referenzmessung				
Daten SG8	derTra	anche			Muss [112]	Muss [112]		[112] Wenn mehr als ein
360					Muss [112]	Muss [112]		SG5 LOC+172 (Meldepunkt) in einem SG4 IDE vorhanden
SG8	SEQ				Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Handlu Z15	ng, Code Daten der Tranche	X X	X X		
Tranc		die ID der						_
SG8 SG8	RFF				Muss	Muss		
SG8	RFF	1153	Z20	Tranche	X	X		
SG8	RFF	1154		Tranche	X [950]	X [950]		[950] Format:
000	1311	1104	15 401	Transito	7 [000]	X [000]		Marktlokations-ID
		Anteil der						
	he an c	ler n Marktlokation						
SG9	gender	Tiviatktiokation			Muss	Muss		
SG9	QTY				Muss	Muss		
SG9	QTY	6063	11	Aufteilungsmenge	X	Χ		
SG9	QTY	6060	Menge	nangabe in %	Χ	Χ		
SG9	QTY	6411	P1	Prozent	Χ	Χ		
Zuged	ordnete	Marktpartner						
SG10					Muss [6]	Muss [6]		[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle ÜNB
SG10	CCI				Muss	Muss		III GOLLIOIO OND
SG10		7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner	X	X		
Liefer	ant		[•				-
SG10								
SG10					Muss	Muss		
SG10		7111	Z89	LF	Χ	X		
SG10		1131	MP-ID		Χ	Χ		
Rilanz	ieruna	srelevanz der	1					

Bilanzierungsrelevanz der



EDIFACT Struktur	Beschi	reibung	Stamm- daten zur erzeugender Markt- lokation	Aktualisierte Stammdaten Laur erzeugenden Markt- lokation	auf Stamm- daten zur	
		unikation von ntifikator	NB an LF 11106	NB an LF 11107	LF an NB 11108	
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 Z68	Bisheriger Identifikator und zukünftiger Identifikator Bisheriger Identifikator	X	X		
		und zukünftig nicht genutzt				
	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
SG8 SEQ			Muse	Muse		[145] Wenn SG10 CCI+Z31++ZA8 (bereits ausg. Aggreg.verantw. in MaBiS: NB) vorhanden
SG8 SEQ 1229	Z21	Profildaten	Muss X	Muss X		
Normiertes Profil (Strom) SG10 SG10 CCI			Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7059	Z04	Standardeinspeiseprofil	X	X		
SG10 CCI 7037	E01	synthetisches Verfahren	Х	X		
Normiertes Profil (Strom) SG10 SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code d	es Normierten Profils	X	X		
Profilschardaten SG8			Muss [4] U [89] U [145]	Muss [4] U [9] U [89] U		[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR



EDIFACT Struktur	Beschrei	bung	Stamm- daten zur erzeugenden Markt- lokation	Aktualisierte Stammdaten zur erzeugenden Markt- lokation	auf Stamm- daten zur	5 5
	Various	ikation van	ND on LE			
		ikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
	Prüfident	IIIKAUI	11106	11107	11108	(Nie eb sieb to some till
				[145]		(Nachrichtenempfänger) 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	Z08	Profilschardaten	Х	Х		
Profilschar						
SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI 7027	740	Due file als es	Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z12	Profilschar	X	X		
Profilschar						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV SG10 CAV 7111	Code de	r Profilschar	Muss X	Muss X		
	: Oode del	Πιοποσιαι		^		-
Normiertes Profil			N4 =	Maria		
SG10 CCI			Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI SG10 CCI 7059	Z05	tagesparameterabhängig	Muss X	Muss X		
2010 001 7000		es Einspeiseprofil				
SG10 CCI 7037		synthetisches Verfahren analytisches Verfahren	X X	X X		
Normiertes Profil						-
SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code des (Strom)	s Normierten Profils	Х	Χ		
Klimazone / Temperaturmessstelle / Referenzmessung						
SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI 7050	700	Magaztalla das	Muss	Muss		
SG10 CCI 7059		Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	Х	X		
	ZA0	Tagesparameter) Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)	Χ	Х		
		Referenzmessung	Х	Χ		

10.06.2020



Seite 41

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Stamm- daten zur erzeugenden Markt-	erzeugenden	auf Stamm- daten zur erzeugender	5 5
				lokation	Markt- lokation	Markt- lokation	
		Kommu	ınikation von	NB an LF	NB an LF	LF an NB	
		Prüfider	ntifikator	11106	11107	11108	
SG10 CCI	7037	ID Klima	azone /	Х	Х		
		Temper Referer Marktlo					
SG10 CCI	1131	Diensta		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)	Х	Х		
		293	DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X		
Beteiligter Ma ID	arktpartner MP-						
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		Χ	Χ		
SG12 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X		
Nachrichten- UNT	Endesegment			Muss	Muss	Muss	-
UNT	0074	Anzahl Nachric	der Segmente in einer cht	X	X	X	
UNT	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	

10.06.2020



3.4 Anwendungsübersicht für Änderungsmeldung für erzeugende Marktlokationen an das UBA

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

10.06.2020



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



Änd-ID	Ort	Änder	ungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Ort Div. Bedingungen in den SG6 und SG8	Im AHB WiM bzw. NB-Wechsel: [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden [54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden [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 [101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/Z36 (TLP/TEP) / TEP mit Ref.messung) vorhanden [102] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref. messung) vorhanden [103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) vorhanden [104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) vorhanden [105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Leistung der Marktlokation) vorhanden [105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Leistung der Marktlokation) vorhanden [105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Leistung der Marktlokation) vorhanden [105] Wenn SG9 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden	Im AHB WiM bzw. NB-Wechsel: [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 [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 [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 [102] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref. messung) in dieser SG8 vorhanden [103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Veranschlagte 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 [105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8 vorhanden [105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8 vorhanden [107] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8 vorhanden [107] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8 vorhanden	Präzisierung. Eine Vielzahl an Bedingungen darf sich fachlich ausschließlich auf die Marktlokation beziehen, auf die das RFF+Z18 dieser SG6 bzw SG8 referenziert. 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	Fehler (10.06.2020)
		Bedingung [86] nicht vorhanden Bedingung [210] nicht vorhanden Bedingung [220] nicht vorhanden Bedingung [221] nicht vorhanden Bedingung [222] nicht vorhanden	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		

10.06.2020



Änd-ID Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
	Bisher	Neu		
	Bedingung [223] nicht vorhanden	[210] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf 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 In diesem und ggf. anderen AHB mit gleichem Wortlaut weiterhin benötigt: Bedingung [21] Bedingung [300] In anderen AHB mit gleichem Wortlaut weiterhin benötigt: Bedingung [20] Bedingung [54]		