

Anwendungshandbuch

### **EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch**

Übermittlung von Stammdaten zu Kunden, Verträgen und Zählpunkten zu den GPKE- und GeLi Gas-Prozessen

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 29. Juni 2012

Version: 4.5

Stand MIG: 4.5 und nachfolgende Versionen

Herausgabedatum: 01.04.2012 Autor: BDEW



### Inhaltsverzeichnis:

1	VORWORT	3
2	AUFBAU DES DOKUMENTS	3
3	ALLGEMEINES ZU ALLEN ANWENDUNGSÜBERSICHTEN	4
4	ANWENDUNGSÜBERSICHTEN	6
4.1	Anwendungsübersicht An- und Abmeldung zwischen NB und Lieferant	6
4.2	Anwendungsübersicht Anmeldung zur Grund-/Ersatzversorgung von NB an Grund-/Ersatzversorger/-belieferer	12
4.3	Anwendungsübersicht Kündigung zwischen Lieferanten	15
4.4	Anwendungsübersicht Zuordnungslisten	17
4.5	Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung	20
4.6	Anwendungsübersicht Änderungsmeldung	22
4.7	Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage	28
4.8	Anwendungsübersicht Informationsmeldung über bestehende Zuordnung, Beendigung der Zuordnung und Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung	30
4.9	Umsetzung tagesparameterabhängige Lieferstelle	31
<b>5</b> 5	ÄNDERUNGSHISTORIE  .1.1 Antwortnachricht auf Abmeldung: NB an LF (LF an NB¹)  Fehler! Textmarke nicht definiert.	32



#### 1 Vorwort

Das Anwendungshandbuch beschreibt die vom BDEW für den deutschen Markt festgelegten Ausprägungen für die durch die Bundesnetzagentur (BNetzA) standardisierten Geschäftsprozesse der GPKE und der GeLi Gas.

Die Nachricht UTILMD wird entsprechend den Anforderungen der durch die Bundesnetzagentur festgelegten Geschäftsprozesse, der GPKE und der GeLi Gas 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 der GPKE und der GeLi Gas. 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.

Des Weiteren sind im Anwendungshandbuch die nachfolgenden strom- und gasspezifischen Begriffe analog zu verwenden:

Begriff der Sparte Gas	Begriff der Sparte Strom
Ausspeisenetzbetreiber (= ANB)	Verteilnetzbetreiber (= VNB)
Einspeisenetzbetreiber (= ENB)	
Entnahmestelle	Lieferstelle
Messstellenbezeichnung	Zählpunktbezeichnung
Zählpunktbezeichnung	
G2000	Metering Code
(dort enthaltene Regelung zur Zählpunktbe-	(dort enthaltene Regelung zur Zählpunktbe-
zeichnung)	zeichnung)
Subbilanzkonto	Subbilanzkreis
Lieferantenkonto	

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
- Sonderfälle, wie z. B. Vorgehensweise bei Storno

#### 2 Aufbau des Dokuments

In diesem Dokument werden die einzelnen Anwendungsfälle zur GPKE und GeLi Gas



prozessscharf dargestellt. Hier werden die für den Geschäftsvorfall benötigten Daten anhand der Datenelemente bzw. Segmente (Muss/Kann/X) aufgelistet.

In der Spalte "Bedingung" werden Einschränkungen zur Anwendung der Daten der Zeile definiert. Dabei werden z.B. Einschränkungen auf eine Sparte gemacht. Grundsätzlich bezieht sich die Bedingung auf alle Muss-, Kann- oder X-Kennzeichnungen zu der Zeile. Falls Bedingungen sich nur auf bestimmte Spalten beziehen, werden diese mit einer hochgestellten Ziffer an der Kennzeichnung (Muss/Kann/X) markiert.

#### 3 Allgemeines zu allen Anwendungsübersichten

#### **Definitionen Muss/Kann/X:**

Die Angaben Muss und Kann dieses Anwendungshandbuchs sind fachliche Regelungen. Sie stehen in keinem direkten Zusammenhang mit den Statusangaben C, M, R, D, N in Datenelementen, Datenelementgruppen, Segmenten und Segmentgruppen in der Nachrichtenbeschreibung (MIG).

- Muss: Die Information muss in der Nachricht angegeben werden. Die Information muss in jedem Fall vom Absender der Nachricht beschaftt werden.
- Kann: Die Information ist für die weitere Bearbeitung der Nachricht nicht zwingend erforderlich. Sofern die Information bei einer negativen Antwort für den Versender der Nachricht in seinen DV-Systemen vorliegt, muss diese mitgegeben werden, damit eine erneute Anmeldung präziser erfolgen kann.
- X: Die Transaktionsgründe und Antwortkategorien werden ebenfalls einzeln in der Übersicht dargestellt. Dazu werden die anwendbaren Transaktionsgründe und Antwortkategorien in der entsprechenden Spalte (Nachrichtenkategorie bzw. Antwort) mit einem "X" gekennzeichnet. Transaktionsgründe werden pro Vorgang nur einmal angewendet. Bei den Antwortkategorien können abhängig vom Anwendungsfall pro Vorgang auch mehrere (jeweils entweder nur Zustimmungs- oder nur Ablehnungsgründe) angegeben werden.

Die Aufteilung der Daten in Muss und Kann Informationen in der Beschreibung einer Antwortnachricht geht vom positiven Fall aus. D. h. eine "Muss-Belegung" von Lieferstellenattributen kann nur dann gelten, wenn die Lieferstelle überhaupt identifiziert werden konnte!

(Beispiel: Zählpunkte und Lieferstelleneigenschaften können in Antwortnachrichten nur dann mitgegeben werden, wenn die Lieferstelle auch erfolgreich identifiziert werden konnte!)

#### Bei Zustimmung gilt:

- Ein gefülltes Datenelement (geändert/ergänzt) in der Antwort wird vorerst umgesetzt (unbenommen späterer Einsprüche oder Korrekturen über die Änderungsmeldung).
- Ein leeres Datenelement bedeutet, dass die Information der Ursprungsanfrage nicht bestätigt wird. (Erläuterung: Sollte eine Information vorher in dem Datenelement gestanden haben, so ist sie jetzt nicht mehr akzeptierter Teil der bestätigten Antwort.)

#### Bei Ablehnung gilt:

Bei negativer Beantwortung sind die ursprünglichen Informationen aus der Anfrage mit zurück zu senden, sofern sie nicht ggf. korrigiert wurden.

Verpflichtend sind die Vorgangsidentifikationsnummer und die Referenz, die Antwortkategorie und ggf. das FTX Segment Es gilt, unabhängig davon, ob die Verbrauchsstelle identifiziert wurde, nur die Antwortkategorie der Meldung.

Bei positiver Identifikation und Ablehnung durch den NB werden die Lieferadressdaten gemäß

## BDEW Anwendungshandbuch UTILMD zu den GPKE und GeLi Gas Prozessen

29.06.2012



Spalte "Antwortnachricht auf Anmeldung" nachfolgender Tabellen, wenn notwendig, aktualisiert.

- Nachricht: Beinhaltet einen oder mehrere Vorgänge einer Kategorie.
- **Vorgang**: Ist ein Teil einer Nachricht und bezieht sich bzgl. eines Transaktionsgrundes zur Nachrichtenkategorie genau auf eine Lieferstelle.

Die MP-ID im Kopfteil dienen der eindeutigen Identifikation der Akteure in der Nachricht (Unternehmen und Markrolle). Die Identifikation geschieht über Codes, die in der BDEW- bzw. DVGW-Codenummerndatenbank gemeldet sind, da nur hierüber eine eindeutige Marktrollenzuordnung möglich ist.

FTX Segmente sollten nur im Ausnahmefall genutzt werden, da sie eine elektronische Auswertung und Bearbeitung der Nachricht verhindern.



#### 4 Anwendungsübersichten

#### 4.1 Anwendungsübersicht An- und Abmeldung zwischen NB und Lieferant

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Abmeldung NN	Anmeldung	nachricht auf Abmeldung	NB	auf die Abmeldungs- anfrage	
	Kommunikation von	LF an NB	LF an NB (NB an LF) <sup>1</sup>	NB an LF	NB an LF (LF an NB) <sup>1</sup>	NB an LF	LF an NB	nur bei Nutzung von Z33 in SG4 STS+7
BGM DE1001	Kategorie der gesamten UTILMD: E01 Anmeldungen E02 Abmeldung	E01	E02	E01	E02	E02	E02	
SG2 NAD+MR	MP-ID Empfänger	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD+MS	MP-ID Sender	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA-COM	Ansprechpartner der Nachricht	Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	
SG4 IDE DE7402	Vorgangsidentifikationsnummer	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF+TN	Referenz zu einem Vorgang (nur bei Antwortnachricht)			Muss	Muss		Muss	
SG12 NAD+UD C080	Name, (Vorname) oder Firmenname des Anschlussnutzers i.d.R. der Letztverbraucher	Muss	-	Muss				
SG12 NAD+UD C059 ff.	Anschrift des Kunden	Kann		Kann				
SG12 RFF+AVC	Kundennummer des Kunden beim Lieferanten	Kann		Kann				
SG12 NAD+EO C080	Name, (Vorname) oder Firmenname des Anschlussnehmers, sofern dieser vom Kunden abweicht	Kann	-					
SG12 NAD+EO C059 ff.	Adresse des Anschlussnehmers (bei Abweichung zum Kunden)	Kann						
SG12 NAD+DP C059 ff.	Lieferadresse	Muss		Muss				
SG5 LOC+Z01	Zählpunkt als Sammelzählpunkt	Kann		Kann				
SG5 LOC+172	Zählpunkt (lt. Metering-Code/G2000)	Kann	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG7 CCI+15++Z21	MaBiS Zeitreihenkategorien/-typen		1	Muss	<b></b>			nur Strom mit Z21 Summenzeitreihentyp bei TLP mit gemeinsamer Messung wird die SG7 CCI+15++Z21 einmal für SLP und einmal für TLP benötigt



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Abmeldung NN	Antwort- nachricht auf Anmeldung	Antwort- nachricht auf Abmeldung	Abmeldungs- anfrage des NB	Antwort auf die Abmeldungs- anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	LF an NB (NB an LF) <sup>1</sup>	NB an LF	NB an LF (LF an NB) <sup>1</sup>	NB an LF	LF an NB	nur bei Nutzung von Z33 in SG4 STS+7
SG6 RFF+MG	Zählernummer/Eigentumsnummer	Kann		Muss				außer bei Pauschalanlagen
SG12 NAD+OS	Altlieferant: MP-ID	Kann		Muss <sup>1</sup>				<sup>1</sup> bei Verwendung von Z35 in SG4-STS+E01
SG12 RFF+Z01	Kundennummer beim Altlieferanten	Kann						
SG4 FTX+AAI	Hinweis zur Lieferstelle	Kann		Kann				
SG4 STS+7	Transaktionsgrund	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
	E01 Ein-/Auszug (Umzug)	Х	Х	Х	Х	Х	Х	
	E02 Einzug/Neuanlage	Х		Х				
	E03 Lieferantenwechsel	Х	Х	Х	Х	Х	Х	
	E04 Vorübergehender Anschluss	Х	Х	Х	Х			
	Z33 Auszug/Stilllegung	-	Х		Х			
	Z41 Ende der ESV ohne Folgelieferung		Х		Х			Nur zu verwenden bei der Abmeldung der Ersatzversorgung
	ZC9 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung		Х		X			
SG4 STS+E01	Antwortkategorien:			Muss	Muss		Muss	
	E15 Zustimmung ohne Korrekturen			Х	Х		Х	
	Z43 Zustimmung mit Korrektur von bilanzierungsrel. Daten	-		Х				
	Z44 Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten	-		Х				
	Z01 Zustimmung mit Terminänderung			Х	X		Х	
	Z07 Ablehnung keine Berechtigung			Х	Х			
	Z08 Ablehnung Transaktion schon stattgefunden			Х	Х		Х	
	Z14 Ablehnung Doppelmeldung			Х	Х		Х	
	E13 Ablehnung (Bilanzierungsproblem)			Х				
	Z11 Ablehnung Termin fehlt			Х	Х		Х	
	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung	-		Х	Х			
	Z09 Ablehnung Transaktionsgrund unplausibel			Х	Х		Х	
	E12 Ablehnung (unklares Lieferverhältnis)			Х				



EDIFACT	Beschreibung	Anmeldung	Abmeldung	Antwort-	Antwort-	Abmeldungs-	Antwort	Bedingung
Struktur	Describing	NN	NN		nachricht auf		auf die	bealinguing
Otraktar		1414	1414	Anmeldung	Abmeldung	NB	Abmeldungs-	
				, anniolating	/ tomoraum		anfrage	
	Kommunikation von	LF an NB	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	LF an NB	1 nur bei Nutzung von Z33 in
			(NB an LF) <sup>1</sup>		(LF an NB) <sup>1</sup>			SG4 STS+7
	Z35 Ablehnung der Abmeldungsanfrage			Х				Zusätzlich ist noch das
								RFF+Z07 mit der Angabe der
								übermittelten Antwortkategorie
								aus der Abmeldeanfrage
								erforderlich
	E11 Ablehnung (Messproblem)			X				
	ZC5 Ablehnung (andere Anmeldung in Bearbeitung)			Х				
	Z12 Ablehnung Vertragsbindung						X	
	E14 Ablehnung Sonstiges			X	X			nur in Verbindung mit einer
								Begründung im FTX Segment
SG6 RFF+Z07	Ablehnungsgrund des Lieferanten aus der Abmeldungsanfrage			Muss				nur bei Z35 in SG4 STS+E01
SG5 LOC+231	Regelzone	Kann		Muss				nur Strom
SG5 LOC+237	Bilanzkreisbezeichnung	Muss		Muss <sup>1</sup>				1 darf nur einen BK enthalten
SG5 LOC+107	Bilanzierungsgebiet			Muss				nur Strom
SG7	Kundengruppenzuordnung nach EnWG	Muss		Muss				
CCI+++Z15/Z18	für Haushaltskunden							
SG7 CCI+++Z17	Fallgruppenzuordnung nach GABi,	Muss		Muss				Bei Gas und entsprechender
SG7 CCI+++E02	Zählverfahren	Maria		Muss				Gruppe
SG7 CCI+++E02 SG4 DTM+155	Start Abrechnungsjahr	Muss 		Muss Muss				nur bei RLM
SG9 QTY+Z03	Bisher gemessene Maximalleistung			Muss				nur bei RLM
SG7	Lastprofilzuordnung	 Kann		Muss				bei SLP-Kunden
CCI+++E01/	oder	Kaiiii		IVIUSS				bei SEF-Kulldell
OOITTTE01/	(Tarif-/Kunden-) Gruppenzuordnung bei							
	analytischen Verfahren oder sonstige							
	Zuordnung							
SG9 QTY+31	Jahresverbrauch	Kann		Muss				bei SLP-Kunden, sofern bei
								Gas SG9 QTY+Y02 nicht gefüllt
								ist
SG9 QTY+Y02	Kundenwert nach TU München für Gas	Kann		Muss <sup>1</sup>				nur Gas
								<sup>1</sup> Wenn TU München-Verfahren
SG7 CCI+++Z12	Profilschar			Muss				nur Strom
				- 1				bei TLP
SG9	Arbeit für tagesparameterabhängige	Kann		Muss <sup>1</sup>				nur Strom



EDIFACT	Beschreibung	Anmeldung	Abmeldung	Antwort-	Antwort-	Abmeldungs-	Antwort	Bedingung
Struktur		NN	NN	Anmeldung	nachricht auf Abmeldung		auf die Abmeldungs- anfrage	
	Kommunikation von	LF an NB	LF an NB (NB an LF) <sup>1</sup>	NB an LF	NB an LF (LF an NB) <sup>1</sup>	NB an LF	LF an NB	<sup>1</sup> nur bei Nutzung von Z33 in SG4 STS+7
QTY+265/Z08	Lieferstellen							<sup>1</sup> bei TLP
SG5 LOC+Z02/Z03	Temperaturmessstelle/Klimazone			Muss				für Gas bei SLP für Strom bei TLP
SG7 CCI+++E17	Verbrauchsaufteilung			Muss				nur Strom bei TLP mit gemeinsamer Messung
SG4 FTX+ADM	Ankündigung, dass Endzählerstand per MSCONS übermittelt wird	Kann	Kann					nur bei rückwirkendem Lieferende /Lieferbeginn
SG4 FTX+ACB	Komplexe Messung an der Lieferstelle	Kann		Kann				
SG4 DTM+752	Geplante Turnusablesung	Kann		Muss				außer bei Pauschalanlagen Nur bei SLP und TLP
SG4 DTM+672	Turnusintervall	Muss		Muss				außer bei Pauschalanlagen Nur bei SLP und TLP
SG4 DTM+Z07	Lieferbeginndatum in Bearbeitung			Muss				Bei Antwort ZC5 in SG4 STS+E01
SG4 DTM+Z08	Datum für nächste Bearbeitung			Muss				Bei Antwort ZC5 in SG4 STS+E01
SG8 PIA+5 1. C212	Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen)	Kann		Muss				außer bei Pauschalanlagen
SG8 PIA+5 2. C212	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät	Kann		Kann				außer bei Pauschalanlagen
SG8 PIA+5 3. C212	Zuordnung der OBIS	Kann <sup>1</sup>		Muss <sup>2</sup>				nur Strom  1 nur SLP/TLP 2 nur SLP/TLP und nicht ET
SG7 CCI+++E03	Spannungsebene der Entnahme			Muss				Nur Strom
SG7 CCI+++Y01	Druckebene der Entnahme			Muss				Nur Gas
SG7 CCI+++E04	Spannungsebene der Messung			Muss				nur Strom
SG7 CCI+++Z16	Verlustfaktor in Prozent			Kann				nur Strom
SG12 NAD+DEB	MSB am ZP			Muss				außer bei Pauschalanlagen
SG12 RFF+Z05	Referenz zur MessZV und der Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft für MSB			Muss				außer bei Pauschalanlagen



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Abmeldung NN	Antwort- nachricht auf Anmeldung	nachricht auf Abmeldung	NB	auf die Abmeldungs- anfrage	
	Kommunikation von	LF an NB	LF an NB (NB an LF) <sup>1</sup>	NB an LF	NB an LF (LF an NB) <sup>1</sup>	NB an LF	LF an NB	<sup>1</sup> nur bei Nutzung von Z33 in SG4 STS+7
SG12 NAD+DDE	MDL am ZP			Muss				außer bei Pauschalanlagen
SG12 RFF+Z05	Referenz zur MessZV und der Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft für MDL			Muss				außer bei Pauschalanlagen
SG10 CCI+++E13	Zähleinrichtung			Muss				außer bei Pauschalanlagen
	Wandler/Mengenumwerter mit Wandlerfaktor/Maßeinheit			Muss				wenn vorhanden
	Kommunikationseinrichtung			Muss				wenn vorhanden
	Technische Steuereinrichtung			Muss				wenn vorhanden
	Messwerterfassung			Muss				außer bei Pauschalanlagen
SG4 DTM+92	Beginn zum (Lieferbeginn)	Muss	Muss¹	Muss	Muss <sup>1</sup>			<sup>1</sup> Bei SG4-STS+7 ZC9
SG4 DTM+93	Ende zum (Lieferende)	Kann	Muss	Muss <sup>1</sup>	Muss	Muss	Muss	Außer bei SG4-STS+7 ZC9 <sup>1</sup> Wenn in Anmeldung NN das SG4-DTM+93 gefüllt ist
SG4 DTM+158	Bilanzierungsbeginn			Muss				Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4 DTM+159	Bilanzierungsende		Muss <sup>1</sup>	Muss <sup>2</sup>	Muss <sup>3, 4</sup>			<sup>1</sup> Bei NB an LF mit Z33 in STS+7 und wenn eine Bilanzierung stattfindet <sup>2</sup> Wenn in Anmeldung NN das SG4-DTM+93 gefüllt ist und wenn eine Bilanzierung stattfindet. <sup>3</sup> Wenn eine Bilanzierung stattfindet (bei NB an LF) <sup>4</sup> Wenn in Abmeldung ein Bilanzierungsende angegeben wurde (bei LF an NB)
SG4 AGR+11	Status Netznutzungsvertrag	Muss		Muss				
SG4 AGR+E03	Zahler der Netznutzung	Muss		Muss				
SG4 TAX	Konzessionsabgabe	Kann		Muss				
SG7	Betrag (KA)			Muss				bei TAS, TSS, TKS,SAS und



<b>EDIFACT</b>	Beschreibung	Anmeldung	Abmeldung	Antwort-	Antwort-	Abmeldungs-	Antwort	Bedingung
Struktur	_	NN	NN	nachricht auf	nachricht auf	anfrage des	auf die	
				Anmeldung	Abmeldung	NB	Abmeldungs-	
							anfrage	
	Kommunikation von	LF an NB	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	LF an NB	1 nur bei Nutzung von Z33 in
			(NB an LF) <sup>1</sup>		(LF an NB) <sup>1</sup>			SG4 STS+7
CCI+++Z08/Z09								KAS
SG4 FTX+ACB	Bemerkungen (Vorgangsbezogen)	Kann	Kann	Muss <sup>1, 2</sup>	Muss <sup>2</sup>			<sup>1</sup> bei KAS in SG4-TAX
								<sup>2</sup> bei E14 in SG4-STS

Die Kann- und Muss-Belegung in der Tabelle werden bei einer Zustimmung der An- und Abmeldung genutzt. Bei einer Ablehnung werden in der Antwort unabhängig von den Kann- und Muss-Vorgaben die Nachrichteninhalte aus der An- bzw. Abmeldung, sowie eine Antwortkategorie (STS+E01) für eine Ablehnung und der entsprechende Transaktionsgrund (STS+7) übermittelt.



# 4.2 Anwendungsübersicht Anmeldung zur Grund-/Ersatzversorgung von NB an Grund-/Ersatzversorger/-belieferer

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EoG	Antwort- nachricht auf Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	
BGM DE1001	Kategorie der gesamten UTILMD: E01 Anmeldung	E01	E01	
SG2 NAD+MR	MP-ID Empfänger	Muss	Muss	
SG2 NAD+MS	MP-ID Sender	Muss	Muss	
SG3 CTA-COM	Ansprechpartner der Nachricht	Kann	Kann	
SG4 IDE	Vorgangsidentifikationsnummer	Muss	Muss	
DE7402	(pro Lieferung)			
SG6 RFF+TN	Referenz zu einem Vorgang (nur bei Antwortnachricht)		Muss	
SG12 NAD+UD C080	Name, (Vorname) oder Firmenname des Anschlussnutzers i.d.R. der Letztverbraucher	Kann	Kann	
SG12 NAD+UD C059 ff.	Anschrift des Kunden	Kann	Kann	
SG12 NAD+EO C080	Name, (Vorname) oder Firmenname des Anschlussnehmers, sofern dieser vom Kunden abweicht	Kann	Kann	
SG12 NAD+EO C059 ff.	Adresse des Anschlussnehmers (bei Abweichung zum Kunden)	Kann	Kann	
SG12 NAD+DP C059 ff.	Lieferadresse	Muss	Muss	
SG5 LOC+Z01	Zählpunkt als Sammelzählpunkt	Kann	Kann	
SG5 LOC+172	Zählpunkt (lt. Metering-Code)	Muss	Muss	
SG7 CCI+15++Z21	MaBiS Zeitreihenkategorien/-typen	Muss		nur Strom mit Z21 Summenzeitreihentyp bei TLP mit gemeinsamer Messung wird die SG7 CCI+15++Z21 einmal für SLP und einmal für TLP benötigt
SG6 RFF+MG	Zählernummer/Eigentumsnummer	Muss	Muss	außer bei Pauschalanlagen
SG4 FTX+AAI	Hinweis zur Lieferstelle	Kann	Kann	
SG4 STS+7	Transaktionsgrund	Muss	Muss	
	Z36 EoG aus Ein-/Auszug (Umzug)	Х	X	
	Z37 EoG aus Einzug/Neuanlage	Х	X	
	Z38 EoG aus Lieferantenwechsel	Х	X	
	Z39 EoG aus vorübergehendem Anschluss	Х	Х	
	ZC6 EoG aus Bilanzkreisschließung	Х	X	
	ZC7 EoG aufgrund Erlöschung der Zuordnungsermächtigung	X	X	
	E06 Ersatzbelieferung	Χ	X	
SG4 STS+E01	Antwortkategorien		Muss	
	E15 Zustimmung ohne Korrekturen		X	
	Z43 Zustimmung mit Korrektur von bilanzierungsrel. Daten		X	
	Z44 Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten		Х	
	Z08 Ablehnung Transaktion schon stattgefunden		Х	
	Z09 Ablehnung Transaktionsgrund unplausibel		Х	
	Z11 Ablehnung Termin fehlt		Х	
	Z14 Ablehnung Doppelmeldung		Х	
	Z30 Ablehnung kein Grund-/Ersatzversorgungsfall		Х	
	E17 Ablehnung wg. Fristüberschrei-		Х	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EoG	Antwort- nachricht auf Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	
	E14 Ablehnung Sonstiges		Х	nur in Verbindung mit einer Begründung in SG 4 FTX+ACB
SG5 LOC+231	Regelzone	Muss	Muss	nur Strom
SG5 LOC+237	Bilanzkreisbezeichnung	Muss <sup>1</sup>	Muss	¹bei Marktgebietsüberlappung (und nur die, in denen der LF freie Kapazitäten hat) Hinweis: Darf bei Strom und Gas ohne Marktge- bietsüberlappung übermittelt werden
SG5 LOC+107	Bilanzierungsgebiet	Muss	Muss	nur Strom
	Kundengruppenzuordnung nach EnWG für Haushaltskunden	Muss	Muss	
SG7 CCI+++Z17	Kundengruppenzuordnung nach GABi,	Muss	Muss	Bei Gas und entsprechender Gruppe
SG7 CCI+++E02	Zählverfahren	Muss	Muss	
SG4 DTM+155	Start Abrechnungsjahr	Muss	Muss	nur bei RLM
SG9 QTY+Z03	Bisher gemessene Maximalleistung	Kann	Kann	nur bei RLM
	Lastprofilzuordnung <u>oder</u> (Tarif-/Kunden-) Gruppenzuordnung bei analytischen Verfahren <u>oder</u> sonstige Zuordnung	Muss	Muss	bei SLP-Kunden
SG9 QTY+31	Jahresverbrauch	Muss	Muss	bei SLP-Kunden, sofern bei Gas SG9 QTY+Y02 nicht gefüllt ist
SG9 QTY+Y02	Kundenwert nach TU München für Gas	Muss	Muss	nur Gas wenn TU München Verfahren
SG7 CCI+++Z12	Profilschar	Muss	Muss	nur Strom bei TLP
SG9 QTY+265/Z08	Arbeit für tagesparameterabhängige Lieferstellen	Muss	Muss	nur Strom bei TLP
SG5 LOC+Z02/Z03	Temperaturmessstelle/Klimazone	Muss	Muss	für Gas bei SLP für Strom bei TLP
	Verbrauchsaufteilung	Muss	Muss	nur Strom bei TLP mit gemeinsamer Messung
SG4 FTX+ACB	Komplexe Messung an der Lieferstelle	Kann	Kann	
SG4 DTM+752	Geplante Turnusablesung	Muss	Muss	außer bei Pauschalanlagen Nur bei SLP und TLP
SG4 DTM+672	Turnusintervall	Muss	Muss	außer bei Pauschalanlagen Nur bei SLP und TLP
SG8 PIA+5 1. C212	Art der Messwerte (OBIS- Kennzahlen)	Muss	Muss	außer bei Pauschalanlagen
SG8 PIA+5 2. C212	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät	Kann	Kann	außer bei Pauschalanlagen
SG8 PIA+5 3. C212	Zuordnung der OBIS	Muss	Muss	nur Strom nur SLP/TLP und nicht ET
SG12 NAD+DEB		Muss	Muss	außer bei Pauschalanlagen
SG12 RFF+Z05	Referenz zur MessZV und der Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft für MSB	Muss	Muss	außer bei Pauschalanlagen
SG12 NAD+DDE		Muss	Muss	außer bei Pauschalanlagen
	Referenz zur MessZV und der Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft für MDL	Muss	Muss	außer bei Pauschalanlagen
SG10 CCI+++E13	Zähleinrichtung	Muss	Muss	außer bei Pauschalanlagen



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EoG	Antwort- nachricht auf Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	
SG10	Wandler/Mengenumwerter mit	Muss	Muss	wenn vorhanden
CCI+++Z25	Wandlerfaktor/Maßeinheit			
SG10	Kommunikationseinrichtung	Muss	Muss	wenn vorhanden
CCI+++Z26				
SG10 CCI+++Z27	Technische Steuereinrichtung	Muss	Muss	wenn vorhanden
SG10	Messwerterfassung	Muss	Muss	außer bei Pauschalanlagen
CCI+++E12				
SG7 CCI+++E03	Spannungsebene der Entnahme	Muss	Muss	Nur Strom
	Druckebene der Entnahme	Muss	Muss	Nur Gas
SG7 CCI+++E04	Spannungsebene der Messung	Muss	Muss	nur Strom
SG7 CCI+++Z16	Verlustfaktor in Prozent	Kann	Kann	nur Strom
SG4 DTM+92	Beginn zum (Lieferbeginn)	Muss	Muss	
SG4 DTM+93	Ende zum (Lieferende)	Muss	Muss	Wenn zum Zeitpunkt der Anmeldung der NB das Endedatum bereits kennt (aufgrund vorliegender Anmeldung eines anderen LF)
SG4 DTM+158	Bilanzierungsbeginn	Muss	Muss	Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4 DTM+159	Bilanzierungsende	Muss	Muss	Wenn zum Zeitpunkt der Anmeldung der NB das Endedatum bereits kennt (aufgrund vorliegender Anmeldung eines anderen LF) und eine Bilanzierung stattfindet
SG4 AGR+11	Status Netznutzungsvertrag		Muss	
SG4 AGR+E03	Zahler der Netznutzung		Kann	
SG4 TAX	Konzessionsabgabe	Muss	Muss	
SG7 CCI+++Z08/Z09	Betrag (KA)	Muss	Muss	bei TAS, TSS, TKS,SAS und KAS
SG4 FTX+ACB	Bemerkungen (Vorgangsbezogen)	Muss <sup>1</sup>	Muss <sup>12</sup>	<sup>1</sup> bei SG7 CCI+++Z08/Z09 KAS <sup>2</sup> bei E14 in SG4-STS

Die Kann- und Muss-Belegung in der Tabelle werden bei Zustimmung genutzt. Bei einer Ablehnung werden in der Antwort unabhängig von den Kann- und Muss-Vorgaben die Nachrichteninhalte aus der Anmeldung, sowie eine Antwortkategorie für eine Ablehnung und der entsprechende Transaktionsgrund übermittelt.



#### 4.3 Anwendungsübersicht Kündigung zwischen Lieferanten

Die Nachrichtenkategorie E35 wird auch für die Beendigung eines ersatzversorgten Kunden beim Ersatzversorger verwendet.

Für die Kündigungsvarianten gilt bzgl. der Übermittlung der Segmente SG4 DTM+157, SG4 DTM+93 und SG4 DTM+471 folgende Regel:

Kündigung zum festen Termin:

Anfrage: Kündigungstermin in SG4 DTM+93

Antwort: Kündigungstermin in SG4 DTM+93 (Muss bei positiver Antwort)

Bei Ablehnung wg. Vertragsbindung (Z12) sind der nächstmögliche

Kündigungstermin in SG4 DTM+157 und die Kündigungsfrist in SG4 DTM+Z01

mitzugeben.

Kündigung zum nächstmöglichen Termin:

Anfrage: Kündigungstermin in SG4 DTM+471

Antwort: Kündigungstermin (auch bei Terminkorrektur) in SG4 DTM+471

Eine gleichzeitige Verwendung von SG4 DTM+93 und SG4 DTM+471 in der Kündigung an den alten Lieferanten ist nicht erlaubt.

EDIFACT	Beschreibung	Kündigung beim	Antwort auf	Bedingung
Struktur		alten Lieferanten	Kündigung	
	Kommunikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	
BGM DE1001	Kategorie der gesamten UTILMD:	E35	E35	
	E35 Kündigung Liefervertrag			
SG2 NAD+MR	MP-ID Empfänger	Muss	Muss	<b></b>
SG2 NAD+MS	MP-ID Sender	Muss	Muss	<b></b>
SG3 CTA-COM	Ansprechpartner der Nachricht	Kann	Kann	<b></b>
SG4 IDE	Vorgangsidentifikationsnummer (pro Lieferung)	Muss	Muss	
SG6 RFF+TN	Referenz zu einem Vorgang (nur bei Antwortnachricht)		Muss	
SG12 NAD+UD C080	Name, (Vorname) oder Firmenname des Anschlussnutzers i.d.R. der Letztverbraucher	Muss	Muss	
SG12 NAD+DP C059 ff.	Lieferadresse	Muss	Muss	
SG5 LOC+172	Zählpunkt (lt. Metering-Code)	Kann	Muss	
SG6 RFF+MG	Zählernummer/Eigentumsnummer	Kann	Muss <sup>1</sup>	¹außer bei Pauschalanlagen
SG12 NAD+OS	Altlieferant: MP-ID	Kann	Kann	
SG12 RFF+Z01	Kundennummer beim Altlieferanten	Kann	Kann	
SG4 FTX+AAI	Hinweis zur Lieferstelle	Kann	Kann	
SG4 STS+7	Transaktionsgrund	Muss	Muss	
	E03 Lieferantenwechsel	X	X	
SG4 STS+E01	Antwortkategorien:		Muss	
	E15 Zustimmung ohne Korrekturen		Χ	
	Z44 Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten		Х	
	Z01 Zustimmung mit Terminänderung		Х	Nur wenn SG4 DTM+471 gefüllt
	Z08 Ablehnung Transaktion schon stattgefunden		Х	
	Z09 Ablehnung Transaktionsgrund unplausibel		X	
	Z11 Ablehnung Termin fehlt		Х	
	Z14 Ablehnung Doppelmeldung		Х	
	Z12 Ablehnung Vertragsbindung		Х	nur bei Kündigung auf einen fixen Termin



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Antwort auf Kündigung	Bedingung
	Kommunikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	
	Z29 Ablehnung kein Vertragsverhältnis		Х	
	Z34 Ablehnung Mehrfachkündigung		Х	
	E14 Ablehnung Sonstiges		Х	nur in Verbindung mit einer Begründung im FTX-Segment
SG4 DTM+157	Änderung zum (Start der Änderung)		Muss	nur bei Antwortkategorie Z12
SG4 DTM+93	Ende zum (Ende des Liefervertrags)	Muss¹	Muss <sup>2</sup>	<sup>1</sup> wenn SG4 DTM+471 in Anfrage nicht gefüllt <sup>2</sup> bei positiver Antwort und SG4 DTM+93 in Anfrage gefüllt
SG4 DTM+471	Ende zum (nächstmöglichen Termin)	Muss¹	Muss²	<sup>1</sup> wenn SG4 DTM+93 in Anfrage nicht gefüllt <sup>2</sup> ggf. mit Terminkorrektur und SG4 DTM+93 in Anfrage nicht gefüllt
SG4 DTM+Z01	Kündigungsfrist des Liefervertrags		Muss	bei Z12 und SG4 FTX+ACB nicht gefüllt
SG4 DTM+Z05, Z06	Datum des bereits bestätigten Vertragsende		Muss	Bei vorliegen einer bereits bestätigten Kündigung durch Kunde oder MP und Z12 oder Z34 in SG4 STS+E01
SG9 QTY+Z09	Vorjahresverbrauch		Muss	
SG4 FTX+ACB	Bemerkungen (vorgangsbezogen)  (Bei Antwort auf Kündigung kann hier die Kündigungsfrist eingetragen werden.)	Kann	Muss <sup>12</sup>	<sup>1</sup> bei E14 in SG4 STS+E01 <sup>2</sup> bei Antwortkategorie Z12 in SG4 STS+E01, wenn nicht SG4 DTM+Z01 gefüllt



#### 4.4 Anwendungsübersicht Zuordnungslisten

Die Zuordnungslisten dienen dem Abgleich zwischen den Vertragsparteien NB und Lieferant. Dabei wird immer ein Monatszeitraum betrachtet.

Jeder Typ der Zuordnungsliste bezieht sich immer auf den Kalendermonat, der im Nachrichtenkopf angegeben ist (Bezugsmonat).

Eine Lieferstelle steht genau dann auf der Zuordnungsliste Bestand (Kategorie E06), wenn

- die zugehörige Anmeldung zum Zeitpunkt der Listenerstellung bereits positiv beantwortet wurde und
- 2. Netznutzung oder Bilanzierung an mindestens einem Tag im Bezugsmonat stattfindet.

Änderungen in der Zuordnungsliste können nur dann vorgenommen werden, wenn diese Änderungen vorab in der für die jeweilige Änderung vorgesehenen Änderungsmeldung mitgeteilt wurden.

Dabei gilt, dass erst nach der bestätigten Stammdatenänderung die Daten in der Zuordnungsliste aufzunehmen sind. Zudem werden die Änderungen oder Daten erst ab dem Monat aufgenommen auf den sich die Änderungen und die Zuordnungsliste beziehen.

#### Nutzung der DTM Segmente:

Die DTM Segmente "Beginn zum" (Netznutzungsbeginn) und "Bilanzierungsbeginn" müssen stets mit den tatsächlichen Terminen (vereinbarte Startzeitpunkte gem. Antwortmeldung) belegt werden, auch wenn diese Termine nicht in dem Bezugsmonat liegen (Bsp.: Bezugsmonat Februar 01, Beginn der Zuordnung und Bilanzierung war aber am 01.01.01).

Die DTM Segmente "Ende zum" (Netznutzungsende) und "Bilanzierungsende" werden nur dann belegt, wenn die entsprechenden Termine bereits feststehen/stattgefunden haben und bestätigt kommuniziert wurden. In diesem Fall werden ebenfalls die tatsächlichen Termine eingetragen, auch wenn diese Termine nicht in den Bezugsmonat fallen (z. B. bei Abmeldungen in die Zukunft). Andernfalls werden die DTM Segmente nicht genutzt. (Dies bedeutet Ende noch offen).

Sofern "Beginn zum" und "Bilanzierungsbeginn" sowie "Ende zum" und "Bilanzierungsende" auf den gleichen Tag fallen, werden jeweils beide DTM Segmente mit denselben Terminen belegt (z. B. bei Lieferantenwechsel, bei RLM-Entnahmestellen generell). Bei beispielsweise rückwirkenden Ein- und Auszügen nach dem Mehr-/Mindermengenmodell sind in den DTM Segmenten "Beginn zum/Ende zum" und "Bilanzierungsbeginn und –ende" unterschiedliche Termine eingetragen.

Grundsätzlich können auch die anderen Datenelemente der UTILMD genutzt werden, um zusätzliche Informationen abzustimmen. Bewusst wird aber für die Abstimmung die Nachricht klein gehalten. Bei SLP-Lieferstellen muss die vereinbarte Jahresverbrauchsprognose immer dabei stehen.



Übersicht der Inhalte für die Zuordnungsliste:

EDIFACT	Beschreibung	Zuordnungsliste zugeordnete	Bedingung
Struktur		Lieferstellen	
	Kommunikation von	NB an LF	
BGM DE1001	Kategorie der gesamten UTILMD: E06 Zuordnungsliste belieferte Stellen	E06	
SG2 NAD+MR	MP-ID Empfänger	Muss	
SG2 NAD+MS	MP-ID Sender	Muss	
DTM+157	Betrachtungs-Gültigkeitszeitraum (der folgenden Vorgänge)	Muss	
SG3 CTA-COM	Ansprechpartner der Nachricht	Kann	<b> </b>
	Aufteilung von Nachrichten	Muss	bei Aufteilung
SG4 IDE DE7402	Vorgangsidentifikationsnummer (pro Lieferstelle)	Muss	
SG12 NAD+UD C080	Name, (Vorname) oder Firmenname des Anschlussnutzers i.d.R. der Letztverbraucher	Muss	
SG12 NAD+DP C059 ff.	Lieferadresse	Muss	
SG5 LOC+172	Zählpunkt (lt. Metering-Code)	Muss	
SG7 CCI+15++Z21	MaBiS Zeitreihenkategorien/-typen	Muss	nur Strom mit Z21 Summenzeitreihentyp bei TLP mit gemeinsamer Messung wird die SG7 CCI+15++Z21 einmal für SLP und einmal für TLP benötigt
SG6 RFF+MG	Zählernummer/Eigentumsnummer	Muss	außer bei Pauschalanlagen und Sammelzählpunkten
SG5 LOC+231	Regelzone	Muss	nur Strom
SG5 LOC+237	Bilanzkreisbezeichnung	Muss	<u></u>
SG5 LOC+107	Bilanzierungsgebiet	Muss	nur Strom
	Kundengruppenzuordnung nach EnWG für Haushaltskunden	Muss	
	Kundengruppenzuordnung nach GABi,	Muss	Bei Gas und entsprechender Gruppe
SG7 CCI+++E02	I	Muss	<u></u>
SG7 CCI+++E01/	Lastprofilzuordnung oder (Tarif-/Kunden-) Gruppenzuordnung bei analytischen Verfahren oder sonstige Zuordnung	Muss	bei SLP-Kunden
SG9 QTY+31	Jahresverbrauch	Muss	bei SLP-Kunden, sofern bei Gas SG9 QTY+Y02 nicht gefüllt ist
SG9 QTY+Y02	Kundenwert nach TU München für Gas	Muss	nur Gas wenn TU München SLP- Verfahren
SG7 CCI+++Z12	Profilschar	Muss	nur Strom bei TLP
SG9 QTY+265/Z08	Arbeit für tagesparameterabhängige Lieferstellen	Muss	nur Strom bei TLP
SG5 LOC+Z02/Z03	Temperaturmessstelle/Klimazone	Muss	für Gas bei SLP für Strom bei TLP
SG7 CCI+++E17	Verbrauchsaufteilung	Muss	nur Strom bei TLP mit gemeinsamer Messung
SG4 DTM+92	Beginn zum (Beginn der Zuordnung)	Muss	
SG4 DTM+93	Ende zum (Lieferende)	Muss	bei bekanntem Datum
SG4 DTM+158	Bilanzierungsbeginn	Muss	wenn Bilanzierung stattfindet



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Beschreibung Zuordnungsliste zugeordnete Lieferstellen	
	Kommunikation von	NB an LF	
SG4 DTM+159	Bilanzierungsende	Muss	bei bekanntem Datum und wenn Bilanzierung stattfindet
SG4 AGR+11	Status Netznutzungsvertrag	Kann	nur zur Anzeige bei separierter Netznutzung, sonst wird das Segment nicht genutzt



#### 4.5 Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung

Mittels des Transaktionsgrunds "Stornierung" können einzelne Vorgänge einer kompletten Nachricht, die schon versendet wurden, aufgehoben werden. Dabei wird nur der Vorgang bzw. die Meldung storniert auf die in der Stornierung referenziert wird. Dies geschieht ebenfalls nach dem System "Anfrage und Antwort"! Es können nur Anfragen storniert werden, da nur storniert werden kann, wenn noch keine Antwort erfolgt ist. Bei Antworten erfolgt keine Stornierung, somit ist nur noch eine Rückabwicklung möglich.

#### Anfrage:

Die Anfrage wird an den Empfänger des zu stornierenden Vorgangs gesendet. Die Nachrichtenkategorie entspricht derjenigen, die den zu stornierenden Vorgang enthielt (z. B. soll eine Abmeldung storniert werden, so erhält die Anfrage zur Stornierung die Kategorie Abmeldung). Der Transaktionsgrund der Anfrage und der Antwort ist immer "Stornierung". Zur Identifizierung wird in dem Datenelement die Referenz zu einem Vorgang" (SG6 RFF+TN) mit dem Qualifier "ACW" die ursprüngliche Vorgangsnummer des zu stornierenden Vorgangs mitgeteilt.

#### Der stornierte Vorgang wird nicht mehr beantwortet.

Beispiel zur Anwendung der Referenzen bei Anfragen:

- 1. Anfragenachricht, z.B. Anmeldung Netznutzung vom Lieferanten an NB:
- Transaktionsnummer in SG4 IDE DE7402 = Nummer1
- Keine Referenznummer in SG6 RFF+TN
- 2. Storno dieser Anfragenachricht vom Lieferanten an NB:
- Transaktionsnummer in SG4 IDE DE7402 = Nummer2
- Referenznummer aus SG6 RFF+TN mit Qualifier "ACW" = Nummer1 (damit ist klar, welcher Vorgang storniert werden soll)
- 3. Antwort auf diese Anfragenachricht vom NB an den Lieferanten:
- Transaktionsnummer in SG4 IDE DE7402 = Nummer3
- Referenznummer aus SG6 RFF+TN mit Qualifier "TN" = Nummer2 (da Antwort auf Stornomeldung)
- ggf. kann hinzugefügt werden:
   Referenznummer aus SG6 RFF+TN mit Qualifier "ACW" = Nummer1



Es werden in der Folge nur die genutzten EDIFACT Inhalte dargestellt:

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage nach Stornierung	Antwort auf Anfrage Stornierung	Bedingung
	Kommunikation von	Beteiligte wie bei Ursprungs- nachricht	zurück an den Absender	
BGM DE1001	Kategorie der gesamten UTILMD:	Muss	Muss	Code ist Gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
SG2 NAD+MR	MP-ID Empfänger	Muss	Muss	
SG2 NAD+MS	MP-ID Sender	Muss	Muss	
SG3 CTA-COM	Ansprechpartner der Nachricht	Kann	Kann	
SG4 IDE DE7402	Vorgang Vorgangsidentifikationsnummer (pro Lieferung)	Muss	Muss	
SG6 RFF+ACW	Referenz zu dem zu stornierenden Vorgang	Muss	Kann	
SG6 RFF+TN	Referenz zu einem Vorgang		Muss	
SG4 STS+7	Transaktionsgrund	Muss	Muss	
	E05 Stornierung	X	Χ	
SG4 STS+E01	Antwortkategorien:		Muss	
	E15 Zustimmung ohne Korrekturen		X	
	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung		Х	
	Z07 Ablehnung keine Berechtigung		Х	
	Z08 Ablehnung Transaktion schon stattgefunden		Х	
	Z13 Ablehnung Meldung nicht identifizierbar		Х	
	Z14 Ablehnung Doppelmeldung		Х	
	E14 Ablehnung Sonstiges		Х	nur in Verbindung mit einer Begründung im FTX Segment
SG4 FTX+ACB	Bemerkungen (Vorgangsbezogen)	Kann	Kann	



#### 4.6 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung

Abgrenzung: Die Änderungsmeldung dient dazu, die Daten zu bestehenden und abgestimmten Vertragsverhältnisse zur Belieferungssituation von Lieferstellen zwischen zwei Marktpartnern bzgl. der bereits ausgetauschten Stammdaten zu synchronisieren. Somit können auch nur die vorhandenen Daten ersetzt werden. Dieser Austausch ist eine Aktualisierung der Daten aufgrund von neuen Erkenntnissen aus Kalkulationen, Umbauten, Informationen des Kunden etc. Diese Daten werden ausschließlich auf Vorgangsebene ausgetauscht. Es werden mittels einer Änderungsmeldung nicht die im Kopf der UTILMD beschriebenen Daten verändert.

Grundsätzlich müssen Abweichungen die zwischen den bestätigten Einzelmeldungen und der Zuordnungsliste festgestellt werden, dem Marktpartner als Stammdatenänderung gesendet werden. Diese Fehlermeldung setzt die Fristen für die Änderung bilanzierungsrelevanter Daten außer Kraft und die Klärung hat unverzüglich zu erfolgen.

In dem Fall, dass in der Zuordnungsliste Zählpunkte enthalten sind, die der Lieferant nicht kennt, sind diese mit der APERAK und dem Qualifier Z10 abzulehnen.

Die Löschung von Daten sollte bis auf Ausnahmen nicht erfolgen, da alle in der Änderungsmeldung möglichen Daten bereits in der Marktkommunikation zu den Prozessen ausgetauscht wurden, und somit nur eine Änderung der Dateninhalte im Sinne einer Aktualisierung oder Fehlerbereinigung sinnvoll ist. Eine Löschung ohne Ersatzdaten führt automatisch zu Lücken in der Datenhaltung und Problemen in der weiteren Verarbeitung, wie z.B. der Bilanzierung oder Netznutzungsrechnungslegung.

Die Inhalte bzw. Segmente die zu Löschen sind werden mit einer Kennzeichnung in der EDIFACT-Nachricht versehen. Dazu wird als Dateninhalt "###" (dreimal "#") übertragen. Qualifier sind im Sinne von Eigenschaften nicht mit der Kennzeichnung löschbar.

Qualifier werden entweder durch neue Qualifier überschrieben oder entfallen aufgrund der neuen fachlichen Datenkonstellation.

#### Verfahrensweise

Abgrenzung: Die Änderungsmeldung dient der Änderung von schon ausgetauschten Informationen, <u>nicht</u> der Korrektur von Informationen innerhalb einer noch zu bearbeitenden Meldung.

Die Kopfinformationen werden wie üblich belegt, die Kategorie E03 Änderungsmeldung ist auszuwählen. Die Änderungsmeldung hat ihre eigene Kategorie, da die automatische Verarbeitung hier schwieriger bzw. nur beschränkt möglich ist.

Zudem wird bei der Anwendung der Transaktionsgründe bei den Meldungen unterschieden, ob bilanzierungsrelevante Daten oder nicht bilanzierungsrelevante Daten geändert werden. Dementsprechend sind mit Z46 oder Z47 die Änderungsmeldungen zu kennzeichnen. Es können pro Meldung alle bilanzierungsrelevanten oder (in einer zweiten Meldung) alle nicht bilanzierungsrelevanten Inhalte geändert werden.

Damit sind maximal zwei Meldungen erforderlich um alle Daten zu maximal zwei verschiedenen Änderungszeitpunkten, zu ändern.

Es werden nur die Daten übermittelt die zu ändern sind. Die Nachrichtenstruktur führt jedoch dazu, dass bei einigen Änderungen noch zusätzliche Informationen zu übermitteln sind. Hierbei sind die Festlegungen in der Nachrichtenbeschreibung zu beachten. Beispiel:

Bei der Änderung der Hausnummer ist zusätzlich die Straße zu übermitteln. Dies resultiert daraus,

## BDEW Anwendungshandbuch UTILMD zu den GPKE und GeLi Gas Prozessen

29.06.2012



dass im SG12 NAD UD C059 das 1. DE 3042 ein Muss-Element nach UN/CEFACT ist. In diesem Datenelement ist die Straße zu übermitteln. Nur dann kann im 3. DE 3042 die geänderte Hausnummer übertragen werden. Würde das 1. DE 3042 leer bleiben, das 3. DE 3042 aber gefüllt sein, würde dies zu einem Syntax-Fehler führen.

Darüber hinaus ist zu beachten, dass bei einer Änderung der Konzessionsabgabe immer die zugehörige OBIS-Kennziffer zu übermitteln ist.

Zur besseren Abbildung der erlaubten Meldewege wird dargestellt, wer an wen Daten senden darf.

Korrektur von Zählpunktbezeichnungen:

Da die Zählpunktbezeichnung Schlüssel-ID ist, gilt hier folgende Regelung:

Sollte ausnahmsweise eine Zählpunktbezeichnung korrigiert werden müssen, dann wird in SG5 LOC+DP "Zählpunktbezeichnung" die bisherige ID eingetragen. Anschließend erfolgt in SG6 RFF+AVE "Angabe der korrigierten Zählpunktbezeichnung" die Nennung der neuen ID. In dieser Änderungsmeldung werden keine weiteren Änderungen übermittelt.

#### FTX Segmente

Freitext zur Lieferstellenidentifikation (FTX+AAI) gilt als zu ändernde Zusatzinformation zur Lieferstelle. Der allgemeine Freitext (FTX+ACB) dient dazu, zusätzliche Informationen oder Begründungen (z. B.: Namenswechsel wg. Heirat) zur Änderung oder auch zur Antwortbegründung mitgeben zu können.

Sind unterschiedliche Termine der Inkraftsetzung von Daten erforderlich, so müssen entsprechend mehrere Vorgänge gebildet werden.

Ein Storno auf eine Stammdatenänderung ist nicht vorgesehen. Stattdessen muss eine erneute Stammdatenänderung versendet werden.

Die Ein-, Aus- und Umbauten von Zählern unter einem Sammelzählpunkt können mittels der UTILMD zurzeit nicht mitgeteilt werden. Diese Veränderungen müssen außerhalb des UTILMD-Verfahrens kommuniziert werden.

#### Hinweise zur Anwendung für WiM

Diese Anwendungsübersicht ist auch für die WiM Stammdatenänderungsprozesse, außer der nachfolgend genannten Kommunikationsrichtungen und Einschränkungen bei den Marktrollen, zwischen Anfragendem (AF) und Angefragtem (AG) anzuwenden.

Zusätzliche Stammdaten, die für die GPKE und GeLi Gas nicht anzuwenden sind, aber für WiM erforderlich sind, haben in der Bedingung den Eintrag "nur WiM" und sind ohne "Kann" Kennzeichnung.



Es werden in der Folge die änderbaren Daten dargestellt:

EDIFACT	Beschreibung	Änder-	Antwort	Änder-	Antwort	Bilan-	Bedingung
Struktur	Describing	ungs-	auf	ungs-	auf	zier-	Bearingaring
ou antai		meldung	Änder-	meldung	Änder-	ungs-	
		moraum	ungs-	moraumg	ungs-	rele-	
			meldung		meldung	vant	
	Kommunikation von	NB an LF		LF an NB			
BGM DE1001	Kategorie der gesamten UTILMD:	E03	E03	E03	E03		
	E03 Änderungsmeldungen						
SG2 NAD+MR	MP-ID Empfänger	Muss	Muss	Muss	Muss		
SG2 NAD+MS	MP-ID Sender	Muss	Muss	Muss	Muss		
DTM+157	Betrachtungs-Gültigkeitszeitraum (der			Muss	Muss		Bei ZD0 in SG4
	folgenden Vorgänge)						STS+7 wird die
							Angabe aus
							DTM+157 aus der
							Zuordnungsliste
222 274 224		1,5	1,5	1,5	1,7		übernommen
SG3 CTA-COM	Ansprechpartner der Nachricht	Kann	Kann	Kann	Kann		
SG4-IDE	Vorgang	Muss	Muss	Muss	Muss		
DE7402	Vorgangsidentifikationsnummer						
OOO DEE TH	(pro Lieferung)			<b>5.6</b> 1			1 p : 700 : 004
SG6 RFF+TN	Referenz zu einem Vorgang		Muss	Muss <sup>1</sup>	Muss		Bei ZD0 in SG4
	(nur bei Antwortnachricht)						STS+7 und Z05 in SG4 FTX+ABO
SG5 LOC+172	Zählnunkt (lt. Motoring Codo)	Muss	Muss	Muss	Muss		
SG4 STS+7	Zählpunkt (lt. Metering-Code) Transaktionsgrund	Muss Muss	Muss	Muss			
364 313+1	Z46 Änderungsmitteilung nicht	X	X	X	Muss X		
	bilanzierungsrel. Daten	^	^	^	^		
	Z47 Änderungsmitteilung von	Х	Х	Х	Х		
	bilanzierungsrel. Daten	_ ^	^	^	^		
	ZD0 Fehlermeldung			Х	Х		
SG4 STS+E01	Antwortkategorien:		Muss		Muss		
004 0101201	E15 Zustimmung ohne Korrekturen		X		X		
	E11 Ablehnung Messproblem		X		X		
	E13 Ablehnung Bilanzierungsproblem		X		X		
	E17 Ablehnung wg.		X		Х		
	Fristüberschreitung						
	Z07 Ablehnung keine Berechtigung		Х		Х		
	Z11 Ablehnung Termin fehlt		Х		Х		
	Z09 Ablehnung Transaktionsgrund		Х		Х		
	unplausibel						
	E14 Ablehnung Sonstiges		Х		Х		nur in Verbindung
							mit einer
							Begründung im
							FTX Segment
SG4 DTM+157	Änderung zum	Muss	Muss	Muss	Muss		
	(Start der Änderung)						
SG4 FTX+ABO	Beschreibung der Abweichung zur			Muss			Bei ZD0 in SG4
	Zuordnungsliste			v			STS+7
	Z03 Ergänzter ZP			X			
	Z05 Änderung vorhanden						
CO40 NAD UD	Nachfolgende Daten kön				I/	l	
SG12 NAD+UD	Name, (Vorname) oder Firmenname des Anschlussnutzers i.d.R. der	Kann	Kann	Kann	Kann		
C080							
SG4 DTM+92	Letztverbraucher Beginn zum	Muss	Muss	Kann <sup>1</sup>	Kann <sup>1</sup>		lhoi 7D0
334 D I WI+32	(Beginn zum	IVIUSS	IVIUSS	rvaiiii	Naiiii		<sup>1</sup> bei ZD0
	(Deginin der Zubruhlung)						Fehlermeldung
SG4 DTM+93	Endo zum			Van-	Van-		in SG4 STS+7
3G4 DTWI+93	Ende zum (Lieferende)			Kann	Kann		bei ZDO
	(Liefelelide)						Fehlermeldung
CCA DTM : 450	Dilanziarunga			Va	V a		in SG4 STS+7
SG4 DTM+158	Bilanzierungs-			Kann	Kann		bei ZD0



EDIFACT	Beschreibung	Änder-	Antwort	Änder-	Antwort	Bilan-	Bedingung
Struktur		ungs- meldung	auf Änder- ungs-	ungs- meldung	auf Änder- ungs-	zier- ungs- rele- vant	
	Vermunikation ven	ND on LE	meldung	LF an NB	meldung NB an LF		
	Kommunikation von beginn	NB an LF	LF an NB	LF an NB	NB an LF		Fehlermeldung
	begiiii						in SG4 STS+7
SG4 DTM+159	Bilanzierungs- ende			Kann	Kann		bei ZD0 Fehlermeldung in SG4 STS+7
SG4 AGR+11	Status Netznutzungs- vertrag			Kann	Kann		bei ZD0 Fehlermeldung in SG4 STS+7
SG12 NAD+UD C059 etc.	Anschrift des Kunden			Kann	Kann		
SG12 RFF+AVC	Kundennummer des Kunden beim Lieferanten			Kann	Kann		
SG12 NAD+EO C080	Name, (Vorname) oder Firmenname des Anschlussnehmers, sofern dieser vom Kunden abweicht		Kann	Kann	Kann		nur zw. NB u. Grund- und Ersatzversorger
SG12 NAD+EO C059 ff.	Adresse des Anschlussnehmers (bei Abweichung zum Kunden)	Kann	Kann	Kann	Kann	-	nur zw. NB u. Grund- und Ersatzversorger
SG12 NAD+DP C059 ff.	Lieferadresse	Kann	Kann	Kann	Kann	•	
SG12 NAD+Z03 C059 ff.	abweichende Messstellenadresse						Für WiM
SG6 RFF+MG	Zählernummer/Eigentumsnummer	Kann	Kann	Kann <sup>1</sup>	Kann <sup>1</sup>		außer bei Pauschalanlagen <sup>1</sup> bei ZD0 Fehlermeldung in SG4 STS+7
SG4 FTX+AAI	Hinweis zur Lieferstelle	Kann	Kann				
SG7 CCI+++Z15/Z18	Kundengruppenzuordnung nach EnWG für Haushaltskunden	Kann	Kann	Kann	Kann		
SG7 CCI+++Z17	Kundengruppenzuordnung nach GABi,	Kann	Kann	Kann	Kann	Ja	Bei Gas und entsprechender Gruppe
SG4 DTM+155	Start Abrechnungsjahr	Kann	Kann				nur bei RLM
SG4 DTM+752	Geplante Turnusablesung	Kann	Kann	Kann	Kann		außer bei Pauschalanlagen Nur bei SLP und TLP
SG4-DTM+672	Turnusintervall			Kann	Kann		außer bei Pauschalanlage Nur bei SLP und TLP
SG8 PIA+5 1. C212	Art der Messwerte (OBIS- Kennzahlen)	Kann	Kann	Kann <sup>1</sup>	Kann <sup>1</sup>		außer bei Pauschalanlagen <sup>1</sup> in Verbindung mit der Änderung der KA
SG8 PIA+5 2. C212	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät	Kann	Kann				
SG8 PIA+5 3. C212	Zuordnung der OBIS	Kann	Kann	Kann <sup>1</sup>	Kann <sup>1</sup>		nur Strom nur SLP/TLP und nicht ET <sup>1</sup> in Verbindung mit der Änderung der KA
SG7 CCI+++E03	Spannungsebene der Entnahme	Kann	Kann				Nur Strom



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änder- ungs- meldung	Antwort auf Änder- ungs- meldung	Änder- ungs- meldung	Antwort auf Änder- ungs- meldung	Bilan- zier- ungs- rele- vant	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF		LF an NB			
SG7	Druckebene der Entnahme	Kann	Kann				Nur Gas
SG7	Spannungsebene der Messung	Kann	Kann				nur Strom
CCI+++E04 SG10 CCI+++E13	Zähleinrichtung	Kann	Kann				nicht bei Strom RLM und nicht bei Pauschalanlage
SG10 CCI+++Z25	Wandler/Mengenumwerter mit Wandlerfaktor/Maßeinheit	Kann	Kann				
SG10 CCI+++Z26	Kommunikationseinrichtung	Kann	Kann				
SG10 CCI+++Z27	Technische Steuereinrichtung	Kann	Kann				
SG10 CCI+++E12	Messwerterfassung	Kann	Kann				außer bei Pauschalanlagen
SG4 AGR+E03	Zahler der Netznutzung			Kann	Kann		
SG4 TAX	Konzessionsabgabe	Kann	Kann	Kann	Kann		
SG7 CCI+++Z08/Z09	Betrag (KA)	Kann	Kann	Kann	Kann		
SG12 NAD+DEB	MSB am ZP	Kann	Kann				außer bei Pauschal- anlagen
SG12 RFF+Z05	Referenz zur MessZV und der Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft für MSB	Kann	Kann				außer bei Pauschal- anlagen
SG12 NAD+DDE	MDL am ZP	Kann	Kann				außer bei Pauschal- anlagen
SG12 RFF+Z05	Referenz zur MessZV und der Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft für MDL	Kann	Kann				außer bei Pauschal- anlagen
SG12 NAD+SU	Lieferant am ZP						Für WiM
SG4 IMD++Z05	Ausleseverfahren						Für WiM
SG10 CCI+++Z28	Befestigungsart Zähleinrichtung						Für WiM
SG7 CCI+15++Z21	MaBiS Zeitreihenkategorien/-typen	Kann	Kann	Kann <sup>1</sup>	Kann <sup>1</sup>	Ja	nur Strom mit Z21 Summenzeit- reihentyp bei TLP mit gemeinsamer Messung wird die SG7 CCI+15++Z21 einmal für SLP und einmal für TLP benötigt  1 bei ZD0 Fehlermeldung in SG4 STS+7
SG6 RFF+AVE	Angabe der korrigierten Zählpunktbezeichnung	Kann	Kann			Ja	
SG5 LOC+231	Regelzone	Kann	Kann	Kann <sup>1</sup>	Kann <sup>1</sup>	Ja	nur Strom  1 bei ZD0 Fehlermeldung in SG4 STS+7



EDIFACT	Beschreibung	Änder-	Antwort	Änder-	Antwort	Rilan-	Bedingung
Struktur	Describing	ungs-	auf	ungs-	auf	zier-	Bealinguing
Struktur		meldung	Änder-	meldung	Änder-	ungs-	
		including	ungs-	including	ungs-	rele-	
			meldung		meldung	vant	
	Kommunikation von	NB an I F		LF an NB			
SG5 LOC+237	Bilanzkreisbezeichnung			Kann	Kann	Ja	
SG5 LOC+107	Bilanzierungsgebiet	Kann	Kann	Kann <sup>1</sup>	Kann¹	Ja	nur Strom
							<sup>1</sup> bei ZD0
							Fehlermeldung in
							SG4 STS+7
SG7 CCI+++E02	Zählverfahren	Kann	Kann	Kann	Kann	Ja	
SG7	Lastprofilzuordnung	Kann	Kann	Kann	Kann	Ja	bei SLP-Kunden
CCI+++E01/	oder						
	(Tarif-/Kunden-) Gruppenzuordnung						
	bei analytischen Verfahren oder						
	sonstige Zuordnung						
SG9 QTY+31	Jahresverbrauch	Kann	Kann	Kann	Kann	Ja	bei SLP-Kunden,
							sofern bei Gas
							SG9 QTY+Y02
000 071/ 1/00		.,	1,5	1,5	1.6		nicht gefüllt ist
SG9 QTY+Y02	Kundenwert nach TU München für	Kann	Kann	Kann	Kann	Ja	nur Gas
	Gas						wenn TU
							München-
SG7 CCI+++Z12	Ductileahau	Kann	Kann	Kann	Kann	Ja	Verfahren nur Strom
3G/ CCI+++Z12	Proffischar	Nann	Kann	Kann	Kann	Ja	bei TLP
SG9	Arbeit für tagesparameterabhängige	Kann	Kann	Kann	Kann	Ja	nur Strom
QTY+265/Z08	Lieferstellen	Railli	Kaiiii	Kaiiii	Kaiiii	Ja	bei TLP
SG5	Temperaturmessstelle/Klimazone	Kann	Kann	Kann <sup>1</sup>	Kann <sup>1</sup>	Ja	für Gas bei SLP
LOC+Z02/Z03	Temperatumessstelle/Mimazone	Italiii	IXaiiii	Raini	IXaiiii	l oa	für Strom bei TLP
2001202/200							bei ZD0
							Fehlermeldung in
							SG4 STS+7
SG7	Verbrauchsaufteilung	Kann	Kann	Kann <sup>1</sup>	Kann <sup>1</sup>		nur Strom
CCI+++E17	Ĭ						bei TLP mit
							gemeinsamer
							Messung
							<sup>1</sup> bei ZD0
							Fehlermeldung
							in SG4 STS+7
	Verlustfaktor in Prozent	Kann	Kann			Ja	nur Strom
SG4 FTX+ACB	Bemerkungen (vorgangsbezogen)	Kann	Kann	Kann	Kann		



#### 4.7 Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage

Mittels der ORDERS ist es möglich eine Geschäftsdatenanfrage zu stellen. Hierzu wird die Kategorie "Anfrage" mit dem Transaktionsgrund "Geschäftsdatenanfrage" verwendet.

Die Identifikation einer Geschäftsdatenanfrage erfolgt über den Zählpunkt. Ist dieser nicht bekannt, so muss der Empfänger die Identifikation mittels der Kriterien der Strom- bzw. Gas-NZV durchführen. Werden diese Daten zur Identifizierung mitgeliefert und innerhalb der (positiven) Antwort korrigiert, so entspricht dies einer Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten.

Die Nachricht kann nicht als eine Korrekturanfrage genutzt werden.

Anfragen werden mit einer Standardauswahl von Daten beantwortet. Wenn eine Identifizierung möglich ist jedoch Änderungen in den Identifizierungsdaten erfolgen wird trotzdem mit Zustimmung geantwortet. Normalerweise sollte aber die Identifizierung über den Zählpunkt geschehen!

Die Antwort erfolgt nach Kapitel 4.1 und der Spalte "Antwort zur Netznutzungsanmeldung vom NB an den Lieferanten" unter Berücksichtigung der unten beigefügten Übersicht.

Die Information stellt immer den aktuellen Stand der Informationen zum Zeitpunkt der Antwort an der Lieferstelle dar.

Mittels der Ablehnung in der Antwortkategorie ist es auch möglich, eine Anfrage abzuweisen.

Sollte keine Information gesendet werden, dann wird dies in der Antwortkategorie mit "Ablehnung" kenntlich gemacht.

#### Anfrage für eine Zählpunktbezeichnung:

Hierzu muss mittels der Kriterien der Strom- und GasNZV die Lieferstellenidentifikation vorgenommen werden. Die Zählpunktbezeichnung bleibt in diesem Fall leer.

Der Empfänger einer Geschäftsdatenanfrage antwortet gem. den in der Anwendungsübersicht dargestellten Muss- und Kann-Vorgaben zu den Daten Diese sind aus der Anwendungsübersichten "Anmeldung NN" übernommen.



### Übersicht der genutzten EDIFACT Segmente zur Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage

EDIFACT	Beschreibung	Antwort auf die Geschäfts-	Bedingung
Struktur		datenanfrage	
	Kommunikation von	AG an AF	
BGM DE1001	Kategorie der gesamten UTILMD:	<b>Z</b> 14	
	Z14 Stammdaten am Zählpunkt		
SG2 NAD+MR	MP-ID Empfänger	Muss	
SG2 NAD+MS	MP-ID Sender	Muss	
SG3 CTA-COM	Ansprechpartner der Nachricht	Kann	
SG4 IDE	Vorgang	Muss	
DE7402	Vorgangsidentifikationsnummer		
	(pro Lieferung)		
SG6 RFF+AAV	Referenz auf eine Anfrage	Muss	
	(Angabe des BGM DE1004 aus der		
	ORDERS)		
SG4 STS+7	Transaktionsgrund	Muss	
	Z40 Geschäftsdatenanfrage	X	
SG5 LOC+237	Bilanzkreisbezeichnung		Nicht zu liefern
SG9 QTY+Z03	Bisher gemessene Maximalleistung		Nicht zu liefern
SG4 DTM+92	Beginn zum (Lieferbeginn)		Nicht zu liefern
SG4 DTM+93	Ende zum (Lieferende)		Nicht zu liefern
SG4 DTM+158	Bilanzierungsbeginn		Nicht zu liefern
SG4 DTM+159	Bilanzierungsende		Nicht zu liefern
		·	
SG4 FTX+ACB			



# 4.8 Anwendungsübersicht Informationsmeldung über bestehende Zuordnung, Beendigung der Zuordnung und Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung

Eine Informationsmeldung ist eine Nachricht, für die keine Antwort vorgesehen ist.

Die Meldung selbst wird nicht gegenüber dem NB beantwortet. sondern ist als eine Klärungsaufforderung bzw. Information, dass eine früher erfolgte Zuordnung aufgehoben wird zu verstehen.

EDIFACT	Beschreibung	Informations-	Informations-	Informations-	Bedingung
Struktur		meldung über	meldung zur	meldung zur	
		existierende	Beendigung	Aufhebung	
		Zuordnung	der Zuordnung	einer zuk.	
				Zuordnung	
	Kommunikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Kap 3	Kap 3	Kap 2.4	
		Nr. 3a	Nr. 3g	Konfliktsze. 2	
<b>BGM DE1001</b>	Kategorie der gesamten UTILMD:	E44	E44	E44	
	E44 Informationsmeldung				
SG2 NAD+MR	MP-ID Empfänger	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD+MS	MP-ID Sender	Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA-COM	Ansprechpartner der Nachricht	Kann	Kann	Kann	
SG4 IDE	Vorgangsidentifikationsnummer	Muss	Muss	Muss	
DE7402	(pro Lieferung)				
SG6 RFF+TN	Referenz zu einem Vorgang	Muss		-	
SG5 LOC+172	Zählpunkt (lt. Metering-	Muss	Muss	Muss	
	Code/G2000)				
SG12 NAD+OS	Altlieferant: MP-ID	Muss			
SG4 FTX+AAI	Hinweis zur Lieferstelle	Kann			
SG4 STS+7	Transaktionsgrund	Muss	Muss	Muss	
	Z26 Information über existierende Zuordnung	X			
	ZC8 Beendigung der Zuordnung		Х		
	ZC9 Aufhebung einer zukünftigen			Х	
	Zuordnung				
SG4 DTM+92	Beginn zum			Muss	Ursprünglich vom NB
	(Beginn der Zuordnung)				bestätigtes
					Beginndatum
SG4 DTM+93	Ende zum (Lieferende)		Muss		
SG4 DTM+159	Bilanzierungsende		Muss	Muss	Wenn eine Bilanzier- ung stattgefunden hat



#### 4.9 Umsetzung tagesparameterabhängige Lieferstelle

Es sind für die Meldung grundsätzlich folgende Typen zu unterscheiden:

- a) tagesparameterabhängige RLM-Lieferstelle
- b) TLP-Lieferstelle mit separater Messung nach dem Verfahren der VDN-Richtlinie "Temperaturabhängiges Lastprofilverfahren bei unterbrechbaren Verbrauchseinrichtungen" Anhang D (Dez. 2002)" kurz: "vereinfachtes Verfahren"
- c) TLP-Lieferstelle mit gemeinsamer Messung nach dem Verfahren der VDN-Richtlinie "Temperaturabhängiges Lastprofilverfahren bei unterbrechbaren Verbrauchseinrichtungen" Anhang D (Dez. 2002)" kurz: "vereinfachtes Verfahren"
- d) TLP-Lieferstelle mit separater Messung
- e) TLP-Lieferstelle mit gemeinsamer Messung

Zu a) Eine tagesparameterabhängige RLM-Lieferstelle wird wie eine normale RLM-Lieferstelle über ihren Zählpunkt umgesetzt. Keine Sonderregelung.

Für die Fälle b), c), d) und e) sind folgende Regelungen zu berücksichtigen:

Die SLP und TLP werden je für sich mit den erforderlichen Stammdaten nach den Übersichten gemeldet. Handelt es sich aufgrund der technischen Einrichtungen vor Ort um eine gemeinsame Messung, ist die Verschiebung der Schwachlast-Energiemenge in die Nicht-Schwachlast-Energiemenge anzugeben. Die erforderlichen Informationen/Rechenregeln sind in der MIG im SG7 CCI Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Lieferstellen nachzulesen.

Bei einer TLP-Lieferstelle mit gemeinsamer Messung ist eine einzelne Belieferung der Heizanlage nicht möglich, die Lieferstelle wird komplett durch den Lieferanten beliefert, deswegen sind hier auch die Informationen zu der normalen SLP-Lieferung mitzugeben.

Bei einer TLP-Lieferstelle mit separater Messung sind die beiden Messungen, d.h. die des SLP-Teils und die des TLP-Teils, jeweils separaten Zählpunkten zu zuordnen und jeder dieser Zählpunkte ist in allen Prozessen als eine eigenständige Einheit zu behandeln.



### 5 Änderungshistorie

Lfd. Nr.	Ort		ausgabe der offiziellen Version 1.04.2012	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu			
Ä001	Seite 30 Zeile SG4 DTM+15 9	Spalte: Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung  MUSS¹  Spalte: Bedingung: ¹Wenn eine Bilanzierung stattgefunden hat.	Spalte: Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung  MUSS  Spalte: Bedingung: Wenn eine Bilanzierung stattgefunden hat.	Fehlerkorrektur  Die Einschränkung kann entfallen, da auch bei der Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung nur dann ein Bilanzierungsende übergeben wird, wenn diese stattgefunden hat.	Fehler (20.06.2012)	
Ä002	Seite 18 Zeile SG4 DTM+15 8	Spalte: Bedingung:	Spalte: Bedingung: Wenn Bilanzierung stattfindet	Fehlerkorrektur  Bei einer befristeten Anmeldung kann es dazu kommen, dass aufgrund der kurzen Belieferung keine Bilanzierung erfolgt.	Fehler (20.06.2012)	
Ä003	Seite 19 Zeile SG4 DTM+15 9	Spalte: Bedingung: bei bekanntem Datum	Spalte: Bedingung: bei bekanntem Datum und wenn Bilanzierung stattfindet	Fehlerkorrektur  Bei einer befristeten Anmeldung kann es dazu kommen, dass aufgrund der kurzen Belieferung keine Bilanzierung erfolgt.	Fehler (20.06.2012)	