

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: 21. März 2012**

Version:	4.4a
Stand MIG:	4.4a und nachfolgende Versionen
Ursprüngliches Herausgabedatum:	16.11.2011
Autor:	BDEW

Inhaltsverzeichnis:

1	VORWORT	3
2	AUFBAU DES DOKUMENTS	4
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
5	ÄNDERUNGSHISTORIE	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) Einspeisenetzbetreiber (= ENB)	Verteilnetzbetreiber (= VNB)
Entnahmestelle	Lieferstelle
Messstellenbezeichnung Zählpunktbezeichnung	Zählpunktbezeichnung
G2000 (dort enthaltene Regelung zur Zählpunktbezeichnung)	Metering Code (dort enthaltene Regelung zur Zählpunktbezeichnung)
Subbilanzkonto Lieferantenkonto	Subbilanzkreis

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 beschafft 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 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	Antwortnachricht auf Anmeldung	Antwortnachricht auf Abmeldung	Abmeldungsanfrage des NB	Antwort auf die Abmeldungsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	LF an NB (NB an LF) ¹	NB an LF	NB an LF (LF an NB) ¹	NB an LF	LF an NB	¹ 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	Vorgangsidifikationsnummer	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	--	--	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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Abmeldung NN	Antwortnachricht auf Anmeldung	Antwortnachricht auf Abmeldung	Abmeldungsanfrage des NB	Antwort auf die Abmeldungsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	LF an NB (NB an LF)¹	NB an LF	NB an LF (LF an NB)¹	NB an LF	LF an NB	¹ 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	--	Muss¹	--	--	--	¹ bei Verwendung von Z35 in SG4-STST+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)	X	X	X	X	X	X	--
	E02 Einzug/Neuanlage	X	--	X	--	--	--	--
	E03 Lieferantenwechsel	X	X	X	X	X	X	--
	E04 Vorübergehender Anschluss	X	X	X	X	--	--	--
	Z33 Auszug/Stillegung	--	X	--	X	--	--	--
	Z41 Ende der ESV ohne Folgelieferung	--	X	--	X	--	--	Nur zu verwenden bei der Abmeldung der Ersatzversorgung
SG4 STS+E01	Antwortkategorien:	--	--	Muss	Muss	--	Muss	--
	E15 Zustimmung ohne Korrekturen	--	--	X	X	--	X	--
	Z43 Zustimmung mit Korrektur von bilanzierungsrel. Daten	--	--	X	--	--	--	--
	Z44 Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten	--	--	X	--	--	--	--
	Z01 Zustimmung mit Terminänderung	--	--	X	X	--	X	--
	Z07 Ablehnung keine Berechtigung	--	--	X	X	--	--	--
	Z08 Ablehnung Transaktion schon stattgefunden	--	--	X	X	--	X	--
	Z14 Ablehnung Doppelmeldung	--	--	X	X	--	X	--
	E13 Ablehnung (Bilanzierungsproblem)	--	--	X	--	--	--	--
	Z11 Ablehnung Termin fehlt	--	--	X	X	--	X	--
	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung	--	--	X	X	--	--	--
	Z09 Ablehnung Transaktionsgrund unplausibel	--	--	X	X	--	X	--
	E12 Ablehnung (unklares Lieferverhältnis)	--	--	X	--	--	--	--
	Z35 Ablehnung der Abmeldungsanfrage	--	--	X	--	--	--	Zusätzlich ist noch das RFF+Z07 mit der Angabe der

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Abmeldung NN	Antwortnachricht auf Anmeldung	Antwortnachricht auf Abmeldung	Abmeldungsanfrage des NB	Antwort auf die Abmeldungsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	LF an NB (NB an LF) ¹	NB an LF	NB an LF (LF an NB) ¹	NB an LF	LF an NB	¹ nur bei Nutzung von Z33 in SG4 STS+7
	E11 Ablehnung (Messproblem)	--	--	X	--	--	--	übermittelten Antwortkategorie aus der Abmeldeanfrage erforderlich
	ZC5 Ablehnung (andere Anmeldung in Bearbeitung)	--	--	X	--	--	--	--
	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 ¹	--	--	--	¹ darf nur einen BK enthalten
SG5 LOC+107	Bilanzierungsgebiet	--	--	Muss	--	--	--	nur Strom
SG7 CCI+++Z15/Z18	Kundengruppenzuordnung nach EnWG für Haushaltskunden	Muss	--	Muss	--	--	--	--
SG7 CCI+++Z17	Fallgruppenzuordnung nach GABi,	Muss	--	Muss	--	--	--	Bei Gas und entsprechender Gruppe
SG7 CCI+++E02	Zählverfahren	Muss	--	Muss	--	--	--	--
SG4 DTM+155	Start Abrechnungsjahr	--	--	Muss	--	--	--	nur bei RLM
SG9 QTY+Z03	Bisher gemessene Maximalleistung	--	--	Muss	--	--	--	nur bei RLM
SG7 CCI+++E01/...	Lastprofilzuordnung oder (Tarif-/Kunden-) Gruppenzuordnung bei analytischen Verfahren oder sonstige Zuordnung	Kann	--	Muss	--	--	--	bei SLP-Kunden
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 ¹	--	--	--	nur Gas ¹ Wenn TU München-Verfahren
SG7 CCI+++Z12	Profilschar	--	--	Muss	--	--	--	nur Strom bei TLP
SG9 QTY+265/Z08	Arbeit für tagesparameterabhängige Lieferstellen	Kann	--	Muss ¹	--	--	--	nur Strom ¹ bei TLP
SG5	Temperaturmessstelle/Klimazone	--	--	Muss	--	--	--	für Gas bei SLP

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Abmeldung NN	Antwortnachricht auf Anmeldung	Antwortnachricht auf Abmeldung	Abmeldungsanfrage des NB	Antwort auf die Abmeldungsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	LF an NB (NB an LF)¹	NB an LF	NB an LF (LF an NB)¹	NB an LF	LF an NB	¹ nur bei Nutzung von Z33 in SG4 STS+7
LOC+Z02/Z03								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	Kann¹	--	Muss²	--	--	--	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
SG12 NAD+DDE	MDL am ZP	--	--	Muss	--	--	--	außer bei Pauschalanlagen

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Abmeldung NN	Antwortnachricht auf Anmeldung	Antwortnachricht auf Abmeldung	Abmeldungsanfrage des NB	Antwort auf die Abmeldungsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	LF an NB (NB an LF) ¹	NB an LF	NB an LF (LF an NB) ¹	NB an LF	LF an NB	¹ nur bei Nutzung von Z33 in SG4 STS+7
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
SG10 CCI+++Z25	Wandler/Mengenumwerter mit Wandlerfaktor/Maßeinheit	--	--	Muss	--	--	--	wenn vorhanden
SG10 CCI+++Z26	Kommunikationseinrichtung	--	--	Muss	--	--	--	wenn vorhanden
SG10 CCI+++Z27	Technische Steuereinrichtung	--	--	Muss	--	--	--	wenn vorhanden
SG10 CCI+++E12	Messwerterfassung	--	--	Muss	--	--	--	außer bei Pauschalanlagen
SG4 DTM+92	Beginn zum (Lieferbeginn)	Muss	--	Muss	--	--	--	--
SG4 DTM+93	Ende zum (Lieferende)	Kann	Muss	Muss ¹	Muss	Muss	Muss	¹ Wenn in Anmeldung NN das SG4-DTM+93 gefüllt ist
SG4 DTM+158	Bilanzierungsbeginn	--	--	Muss	--	--	--	Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4 DTM+159	Bilanzierungsende	--	Muss ¹	Muss ²	Muss ³⁴	--	--	¹ Bei NB an LF mit Z33 in STS+7 und wenn eine Bilanzierung stattfindet ² Wenn in Anmeldung NN das SG4-DTM+93 gefüllt ist und wenn eine Bilanzierung stattfindet. ³ Wenn eine Bilanzierung stattfindet (bei NB an LF) ⁴ 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 CCI+++Z08/Z09	Betrag (KA)	--	--	Muss	--	--	--	bei TAS, TSS, TKS,SAS und KAS
SG4 FTX+ACB	Bemerkungen (Vorgangsbezogen)	Kann	Kann	Muss ¹²	Muss ²	--	--	¹ bei KAS in SG4-TAX ² bei E14 in SG4-ST5

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	Antwortnachricht 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 DE7402	Vorgangsidifikationsnummer (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	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 außer bei Pauschalanlagen
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)	X	X	--
	Z37 EoG aus Einzug/Neuanlage	X	X	--
	Z38 EoG aus Lieferantenwechsel	X	X	--
	Z39 EoG aus vorübergehendem Anschluss	X	X	--
	ZC6 EoG aus Bilanzkreisschließung	X	X	--
	ZC7 EoG aufgrund Erlöschung der Zuordnungsermächtigung	X	X	--
	E06 Ersatzbelieferung	X	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	--	X	--
	Z08 Ablehnung Transaktion schon stattgefunden	--	X	--
	Z09 Ablehnung Transaktionsgrund unplausibel	--	X	--
	Z11 Ablehnung Termin fehlt	--	X	--
	Z14 Ablehnung Doppelmeldung	--	X	--
	Z30 Ablehnung kein Grund-/Ersatzversorgungsfall	--	X	--
	E17 Ablehnung wg. Fristüberschrei-	--	X	--

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EoG	Antwort- nachricht auf Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	
	tung			
	E14 Ablehnung Sonstiges	--	X	nur in Verbindung mit einer Begründung in SG 4 FTX+ACB
SG5 LOC+231	Regelzone	Muss	Muss	nur Strom
SG5 LOC+237	Bilanzkreisbezeichnung	Muss ¹	Muss	¹ bei Marktgebietsüberlappung (und nur die, in denen der LF freie Kapazitäten hat) Hinweis: Darf bei Strom und Gas ohne Marktgebietsüberlappung übermittelt werden
SG5 LOC+107	Bilanzierungsgebiet	Muss	Muss	nur Strom
SG7 CCI+++Z15/Z18	Kundengruppenzuordnung nach EnWG für Haushaltskunden	Muss	Muss	--
SG7 CCI+++Z17	Kundengruppenzuordnung nach GAB _i ,	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
SG7 CCI+++E01	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
SG7 CCI+++E17	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	MSB am ZP	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	MDL am ZP	Muss	Muss	außer bei Pauschalanlagen
SG12 RFF+Z05	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 CCI+++Z25	Wandler/Mengenumwerter mit Wandlerfaktor/Maßeinheit	Muss	Muss	wenn vorhanden
SG10 CCI+++Z26	Kommunikationseinrichtung	Muss	Muss	wenn vorhanden
SG10 CCI+++Z27	Technische Steuereinrichtung	Muss	Muss	wenn vorhanden
SG10 CCI+++E12	Messwerterfassung	Muss	Muss	außer bei Pauschalanlagen
SG7 CCI+++E03	Spannungsebene der Entnahme	Muss	Muss	Nur Strom
SG7 CCI+++Y01	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 Enddatum 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 Enddatum 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 ¹	Muss ¹²	¹ bei SG7 CCI+++Z08/Z09 KAS ² bei E14 in SG4-ST5

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 Nachrichtenategorie 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 Struktur	Beschreibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Antwort auf Kündigung	Bedingung
	Kommunikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	
BGM DE1001	Kategorie der gesamten UTILMD: E35 Kündigung Liefervertrag	E35	E35	--
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	Vorgangsidifikationsnummer (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 ¹	¹ außer 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	--	X	--
	Z44 Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten	--	X	--
	Z01 Zustimmung mit Terminänderung	--	X	Nur wenn SG4 DTM+471 gefüllt
	Z08 Ablehnung Transaktion schon stattgefunden	--	X	--
	Z09 Ablehnung Transaktionsgrund unplausibel	--	X	--
	Z11 Ablehnung Termin fehlt	--	X	--
	Z14 Ablehnung Doppelmeldung	--	X	--
	Z12 Ablehnung Vertragsbindung	--	X	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	--	X	--
	Z34 Ablehnung Mehrfachkündigung	--	X	--
	E14 Ablehnung Sonstiges	--	X	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)	Muss ¹	Muss ²	¹ wenn SG4 DTM+471 in Anfrage nicht erfüllt ² bei positiver Antwort und SG4 DTM+93 in Anfrage erfüllt
SG4 DTM+471	Ende zum (nächstmöglichen Termin)	Muss ¹	Muss ²	¹ wenn SG4 DTM+93 in Anfrage nicht erfüllt ² ggf. mit Terminkorrektur und SG4 DTM+93 in Anfrage nicht erfüllt
SG4 DTM+Z01	Kündigungsfrist des Liefervertrags	--	Muss	bei Z12 und SG4 FTX+ACB nicht erfüllt
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 ^{1,2}	¹ bei E14 in SG4 STS+E01 ² bei Antwortkategorie Z12 in SG4 STS+E01, wenn nicht SG4 DTM+Z01 erfüllt

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

1. 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-/Mindermaßenmodell 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 Struktur	Beschreibung	Zuordnungsliste zugeordnete Lieferstellen	Bedingung
	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	--
UNH DE0068 ff.	Aufteilung von Nachrichten	Muss	bei Aufteilung
SG4 IDE DE7402	Vorgangsidifikationsnummer (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	--
SG5 LOC+107	Bilanzierungsgebiet	Muss	nur Strom
SG7 CCI+++Z15/Z18	Kundengruppenzuordnung nach EnWG für Haushaltskunden	Muss	--
SG7 CCI+++Z17	Kundengruppenzuordnung nach GABi,	Muss	Bei Gas und entsprechender Gruppe
SG7 CCI+++E02	Zählverfahren	Muss	--
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	--

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Zuordnungsliste zugeordnete Lieferstellen	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	
SG4 DTM+159	Bilanzierungsende	Muss	bei bekanntem Datum
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 Nachrichtenategorie 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 Ursprungsnachricht	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	X	--
SG4 STS+E01	Antwortkategorien:	--	Muss	--
	E15 Zustimmung ohne Korrekturen	--	X	--
	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung	--	X	--
	Z07 Ablehnung keine Berechtigung	--	X	--
	Z08 Ablehnung Transaktion schon stattgefunden	--	X	--
	Z13 Ablehnung Meldung nicht identifizierbar	--	X	--
	Z14 Ablehnung Doppelmeldung	--	X	--
	E14 Ablehnung Sonstiges	--	X	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 löscherbar. 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, nicht 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,

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 Markttrollen, 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 Struktur	Beschreibung	Änderungs- meldung	Antwort auf Änderungs- meldung	Änderungs- meldung	Antwort auf Änderungs- meldung	Bilan- zierungs- relev- ant	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	NB an LF		
BGM DE1001	Kategorie der gesamten UTILMD: E03 Änderungsmeldungen	E03	E03	E03	E03	--	--
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 folgenden Vorgänge)	--	--	Muss	Muss	--	Bei ZD0 in SG4 STS+7 wird die Angabe aus DTM+157 aus der Zuordnungsliste übernommen
SG3 CTA-COM	Ansprechpartner der Nachricht	Kann	Kann	Kann	Kann	--	--
SG4-IDE DE7402	Vorgang Vorgangsidifikationsnummer (pro Lieferung)	Muss	Muss	Muss	Muss	--	--
SG6 RFF+TN	Referenz zu einem Vorgang (nur bei Antwortnachricht)	--	Muss	Muss ¹	Muss	--	¹ Bei ZD0 in SG4 STS+7 und Z05 in SG4 FTX+ABO
SG5 LOC+172	Zählpunkt (lt. Metering-Code)	Muss	Muss	Muss	Muss	--	--
SG4 STS+7	Transaktionsgrund	Muss	Muss	Muss	Muss	--	--
	Z46 Änderungsmitteilung nicht bilanzierungsrel. Daten	X	X	X	X	--	--
	Z47 Änderungsmitteilung von bilanzierungsrel. Daten	X	X	X	X	--	--
	ZD0 Fehlermeldung	--	--	X	X	--	--
SG4 STS+E01	Antwortkategorien:	--	Muss	--	Muss	--	--
	E15 Zustimmung ohne Korrekturen	--	X	--	X	--	--
	E11 Ablehnung Messproblem	--	X	--	X	--	--
	E13 Ablehnung Bilanzierungsproblem	--	X	--	X	--	--
	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung	--	X	--	X	--	--
	Z07 Ablehnung keine Berechtigung	--	X	--	X	--	--
	Z11 Ablehnung Termin fehlt	--	X	--	X	--	--
	Z09 Ablehnung Transaktionsgrund unplausibel	--	X	--	X	--	--
	E14 Ablehnung Sonstiges	--	X	--	X	--	nur in Verbindung mit einer Begründung im FTX Segment
SG4 DTM+157	Änderung zum (Start der Änderung)	Muss	Muss	Muss	Muss	--	--
SG4 FTX+ABO	Beschreibung der Abweichung zur Zuordnungsliste	--	--	Muss	--	--	Bei ZD0 in SG4 STS+7
	Z03 Ergänzter ZP	--	--	X	--	--	--
	Z05 Änderung vorhanden	--	--	X	--	--	--
Nachfolgende Daten können geändert werden							
SG12 NAD+UD C080	Name, (Vorname) oder Firmenname des Anschlussnutzers i.d.R. der Letztverbraucher	Kann	Kann	Kann	Kann	--	--
SG4 DTM+92	Beginn zum (Beginn der Zuordnung)	--	--	Kann	Kann	--	bei ZD0 Fehlermeldung in SG4 STS+7
SG4 DTM+93	Ende zum (Lieferende)	--	--	Kann	Kann	--	bei ZD0 Fehlermeldung in SG4 STS+7
SG4 DTM+158	Bilanzierungs-	--	--	Kann	Kann	--	bei ZD0

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderungs- meldung	Antwort auf Änderungs- meldung	Änderungs- meldung	Antwort auf Änderungs- meldung	Bilanzierungs- relevant	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	NB an LF		
	beginn						Fehlermeldung 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	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 ¹	Kann ¹	--	außer bei Pauschalanlagen ¹ 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 ¹	Kann ¹	--	außer bei Pauschalanlagen ¹ 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 ¹	Kann ¹	--	nur Strom nur SLP/TLP und nicht ET ¹ in Verbindung mit der Änderung der KA
SG7 CCI+++E03	Spannungsebene der Entnahme	Kann	Kann	--	--	--	Nur Strom

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderungs-meldung	Antwort auf Änderungs-meldung	Änderungs-meldung	Antwort auf Änderungs-meldung	Bilanzierungs-relevant	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	NB an LF		
SG7 CCI+++Y01	Druckebene der Entnahme	Kann	Kann	--	--	--	Nur Gas
SG7 CCI+++E04	Spannungsebene der Messung	Kann	Kann	--	--	--	nur Strom
SG10 CCI+++E13	Zähleinrichtung	Kann	Kann	--	--	--	nicht bei Strom RLM und nicht bei Pauschalanlage
SG10 CCI+++Z25	Wandler/Mengenumberter 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	Zähler 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 Zeitreihen kategorien/-typen	Kann	Kann	Kann ¹	Kann ¹	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 ¹	Kann ¹	Ja	nur Strom ¹ bei ZD0 Fehlermeldung in SG4 STS+7

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderungs- 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	LF an NB	NB an LF		
SG5 LOC+237	Bilanzkreisbezeichnung	--	--	Kann	Kann	Ja	--
SG5 LOC+107	Bilanzierungsgebiet	Kann	Kann	Kann ¹	Kann ¹	Ja	nur Strom ¹ bei ZD0 Fehlermeldung in SG4 STS+7
SG7 CCI+++E02	Zählverfahren	Kann	Kann	Kann	Kann	Ja	--
SG7 CCI+++E01/...	Lastprofilzuordnung oder (Tarif-/Kunden-) Gruppenzuordnung bei analytischen Verfahren oder sonstige Zuordnung	Kann	Kann	Kann	Kann	Ja	bei SLP-Kunden
SG9 QTY+31	Jahresverbrauch	Kann	Kann	Kann	Kann	Ja	bei SLP-Kunden, sofern bei Gas SG9 QTY+Y02 nicht gefüllt ist
SG9 QTY+Y02	Kundenwert nach TU München für Gas	Kann	Kann	Kann	Kann	Ja	nur Gas wenn TU München- Verfahren
SG7 CCI+++Z12	Profilschar	Kann	Kann	Kann	Kann	Ja	nur Strom bei TLP
SG9 QTY+265/Z08	Arbeit für tagesparameterabhängige Lieferstellen	Kann	Kann	Kann	Kann	Ja	nur Strom bei TLP
SG5 LOC+Z02/Z03	Temperaturmessstelle/Klimazone	Kann	Kann	Kann ¹	Kann ¹	Ja	für Gas bei SLP für Strom bei TLP ¹ bei ZD0 Fehlermeldung in SG4 STS+7
SG7 CCI+++E17	Verbrauchsaufteilung	Kann	Kann	Kann ¹	Kann ¹	--	nur Strom bei TLP mit gemeinsamer Messung ¹ bei ZD0 Fehlermeldung in SG4 STS+7
SG7 CCI+++Z16	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 Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von	AG an AF	
BGM DE1001	Kategorie der gesamten UTILMD: Z14 Stammdaten am Zählpunkt	Z14	--
SG2 NAD+MR	MP-ID Empfänger	Muss	--
SG2 NAD+MS	MP-ID Sender	Muss	--
SG3 CTA-COM	Ansprechpartner der Nachricht	Kann	--
SG4 IDE DE7402	Vorgang Vorgangsidentifikationsnummer (pro Lieferung)	Muss	--
SG6 RFF+AAV	Referenz auf eine Anfrage (Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS)	Muss	--
...			
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 Struktur	Beschreibung	Informationsmeldung über existierende Zuordnung	Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung	Informationsmeldung zur Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Kap 3 Nr. 3a	Kap 3 Nr. 3g	Kap 2.4 Konfliktsze. 2	--
BGM DE1001	Kategorie der gesamten UTILMD: E44 Informationsmeldung	E44	E44	E44	--
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 DE7402	Vorgangsidifikationsnummer (pro Lieferung)	Muss	Muss	Muss	--
SG6 RFF+TN	Referenz zu einem Vorgang	Muss	--	--	--
SG5 LOC+172	Zählpunkt (lt. Metering-Code/G2000)	Muss	Muss	Muss	--
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	--	X	--	--
	ZC9 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung	--	--	X	--
SG4 DTM+92	Beginn zum (Beginn der Zuordnung)	--	--	Muss	Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum
SG4 DTM+93	Ende zum (Lieferende)	--	Muss	--	--
SG4 DTM+159	Bilanzierungsende	--	Muss	Muss¹	¹ Wenn eine Bilanzierung 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	Fehlerkorrekturen seit Herausgabe der offiziellen Version vom 16.11.2011		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Ä001	Seite 12 Zeile E14	Spalte Bedingung: nur in Verbindung mit einer Begründung in SG FTX+ACB(?)	Spalte Bedingung: nur in Verbindung mit einer Begründung in SG 4 FTX+ACB	Fehlerkorrektur	Fehler (15.2.2012)
Ä002	Seites 22 Kapitel Anwen- dungs- übersicht Ände- rungs- meldung	[...] Bei der Änderung der Hausnummer ist zusätzlich die Straße zu übermitteln. Dies resultiert daraus, dass im SG12 NAD UD C059 das 1. DE 3042 ein Muss-Element nach UN/CEFACT ist. Mit 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, führt dies zu einem Syntax-Fehler. [...]	[...] Bei der Änderung der Hausnummer ist zusätzlich die Straße zu übermitteln. Dies resultiert daraus, 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. [...]	Fehlerkorrektur Präzisierung um klar zustellen, unter welcher Bedingung es zu dem Syntaxfehler führt, um Irritationen zu vermeiden, dass es ein Modellfehler wäre.	Fehler (15.2.2012)

Lfd. Nr.	Ort	Fehlerkorrekturen seit Herausgabe der offiziellen Version vom 16.11.2011		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Ä003	Seite 23 ff. Änderungsmeldung LF an NB und Antwort auf Änderungsmeldung NB an LF	Nicht im Kommunikationsweg „Änderungsmeldung von LF an NB“ und „Antwort auf Änderungsmeldung NB an LF“ vorhanden	Bei den Feldern: SG6 RFF+MG Zählernummer/Eigentumsnummer SG5 LOC+231 Regelzone SG5 LOC+107 Bilanzierungsgebiet SG7 CCI+15++Z21 MaBiS Zeitreihen-kategorien/-typen SG5 LOC+Z02/Z03 Temperaturmessstelle/Klimazone SG7 CCI+++E17 Verbrauchsaufteilung Kann Bedingung: bei ZD0 Fehlermeldung in SG4 STS+7	Erforderlich um auf eine Zuordnungsliste vollständig reagieren zu können	Fehler (15.2.2012)

Lfd. Nr.	Ort	Fehlerkorrekturen seit Herausgabe der offiziellen Version vom 16.11.2011		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Ä004	Seite 23f: Änderungsmeldung LF an NB und Antwort auf Änderungsmeldung NB an LF	Nicht vorhanden in der Tabelle	<p>„Änderungsmeldung von LF an NB“ und „Antwort auf Änderungsmeldung NB an LF“</p> <p>Bei den Feldern:</p> <p>SG4 DTM+92 Beginn zum (Beginn der Zuordnung) SG4 DTM+93 Ende zum (Lieferende) SG4 AGR+11 Status Netznutzungsvertrag</p> <p>Kann Bedingung: bei ZD0 Fehlermeldung in SG4 STS+7</p> <p>Bei den Feldern:</p> <p>SG4 DTM+158 Bilanzierungsbeginn SG4 DTM+159 Bilanzierungsende</p> <p>Kann Bedingung: bei ZD0 Fehlermeldung in SG4 STS+7</p>	Erforderlich um auf eine Zuordnungsliste vollständig reagieren zu können	Fehler (15.2.2012)

Lfd. Nr.	Ort	Fehlerkorrekturen seit Herausgabe der offiziellen Version vom 16.11.2011		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Ä005	Seite 7 SG4 STS+7	Z33 Auszug/Stilllegung bei Abmeldungsanfrage des NB und Antwort auf die Abmeldungsanfrage möglich.	Z33 Auszug/Stilllegung bei Abmeldungsanfrage des NB und Antwort auf die Abmeldungsanfrage gelöscht.	Eine Abmeldungsanfrage kann nicht durch einen Auszug/Stillung eingeleitet werden. Eine Abmeldungsanfrage wird durch den Prozess Lieferbeginn ausgelöst. Die Stilllegung eines Zählpunktes durch den NB erfolgt ebenfalls durch den Prozess Abmeldung NN (LF an NB) siehe Bedingung im SG4 DTM+159	Fehler (15.2.2012)
Ä006	Seite 7 Anwendungsübersicht An- und Abmeldung zwischen NB und Lieferant	Spalte Antwortnachricht auf Abmeldung: Antwortkategorien Z43 und Z44 stehen zur Auswahl (Eintrag X)	Spalte Antwortnachricht auf Abmeldung: Antwortkategorien Z43 und Z44 stehen nicht zur Auswahl (Eintrag --)	Es werden in der Abmeldung keine Daten mitgegeben, die in der Antwort mit Korrektur zurückgegeben werden könnten. Deshalb können die Antwortkategorien Z43 und Z44 in dem Anwendungsfall nicht zur Anwendung kommen.	Fehler (15.2.2012)

Lfd. Nr.	Ort	Fehlerkorrekturen seit Herausgabe der offiziellen Version vom 16.11.2011		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Ä007	Seite 16 Kapitel 4.4	Eine Lieferstelle steht genau dann auf der Zuordnungsliste Bestand (Kategorie E06), wenn die zugehörige Anmeldung zum Zeitpunkt der Listenerstellung bereits positiv beantwortet wurde.	Eine Lieferstelle steht genau dann auf der Zuordnungsliste Bestand (Kategorie E06), wenn <ol style="list-style-type: none"> 1. die zugehörige Anmeldung zum Zeitpunkt der Listenerstellung bereits positiv beantwortet wurde und 2. Netznutzung oder Bilanzierung an mindestens einem Tag im Bezugsmonat stattfindet. 	Die BNetzA wollte nichts an der Systematik der Zuordnungslisten ändern. Die Erstellungslogik der Zuordnungslisten wird nicht verändert.	Fehler (15.02.2012)

Lfd. Nr.	Ort	Fehlerkorrekturen seit Herausgabe der offiziellen Version vom 16.11.2011		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Ä008	Seite 6 Kapitel 4.1 Tabelle 2. Zeile „Kommunikation von“ Spalten: Abmeldung NN, Antwortnachricht auf Abmeldung und Bedingung	Abmeldung NN: LF an NB Antwortnachricht auf Abmeldung: NB an LF Bedingung: -	Abmeldung NN: LF an NB (NB an LF ¹) 5.1.1 Antwortnachricht auf Abmeldung: NB an LF (LF an NB ¹) Bedingung: ¹ nur bei Nutzung von Z33 SG4 STS+7	Verdeutlichung, dass auch Z33 durch den NB zur Abmeldung genutzt werden kann!	Fehler (21.03.2012)
Ä009	Seite 10 Kapitel 4.1 Zeile SG4 DTM+15 8	Spalte Bedingung: --	Spalte Bedingung: Wenn eine Bilanzierung stattfindet	Wie bei EoG kann es auch im Falle des „normalen“ Lieferanten bei einer befristeten Anmeldung dazu kommen, das aufgrund der kurzen Belieferung keine Bilanzierung erfolgt.	Fehler (21.03.2012)

Lfd. Nr.	Ort	Fehlerkorrekturen seit Herausgabe der offiziellen Version vom 16.11.2011		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Ä010	Seite 10 Kapitel 4.1 Zeile SG4 DTM+15 9	Spalte Bedingung: ¹ Bei NB an LF mit Z33 in STS+7 ² Wenn in Anmeldung NN das SG4-DTM+93 gefüllt ist	Spalte Bedingung: Wenn eine Bilanzierung stattfindet ¹ Bei NB an LF mit Z33 in STS+7 und wenn eine Bilanzierung stattfindet ² Wenn in Anmeldung NN das SG4-DTM+93 gefüllt ist und wenn eine Bilanzierung stattfindet.	Wie bei EoG kann es auch im Falle des „normalen“ Lieferanten bei einer befristeten Anmeldung dazu kommen, das aufgrund der kurzen Belieferung keine Bilanzierung erfolgt.	Fehler (21.03.2012)
Ä011	Seite 30 Kapitel 4.8 Zeile SG4 DTM+15 9	Spalte Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung: -- Spalte Bedingung: --	Spalte Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung: Muss ¹ Spalte Bedingung: ¹ Wenn eine Bilanzierung stattgefunden hat	Bei rückwirkenden Einzügen ist ggf. eine bereits zukünftige Zuordnung eines Lieferanten ebenfalls aufzuheben. Dies gilt auch wenn die Bilanzierung tatsächlich bereits begonnen hat, somit ist es erforderlich das Bilanzierungsende dem Lieferanten mitzuteilen.	Fehler (21.03.2012)