

Anwendungshandbuch

## **EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch**

**Übermittlung von Stammdaten zu Kunden, Verträgen und  
Zählpunkten zu den WiM-Prozessen**

Version:	2.0
Stand MIG:	5.0 und nachfolgende Versionen
Herausgabedatum:	01.10.2012
Autor:	BDEW

# Inhaltsverzeichnis:

<b>1</b>	<b>VORWORT</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>AUFBAU DES DOKUMENTS</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>ALLGEMEINES ZU ALLEN ANWENDUNGSÜBERSICHTEN</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>ANWENDUNGSÜBERSICHTEN</b>	<b>5</b>
4.1	Anwendungsübersicht zur Kündigung und Anmeldung des Messstellenbetriebs	5
4.2	Anwendungsübersicht zur Kündigung und Anmeldung der Messdienstleistung	10
4.3	Anwendungsübersicht zur Beendigung des Messstellenbetriebs und/oder der Messdienstleistung	13
4.4	Anwendungsübersicht zum Gerätewechsel	14
4.5	Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung	16
4.6	Anwendungsübersicht Änderungsmeldung	16
4.7	Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage	18
<b>5</b>	<b>ÄNDERUNGSHISTORIE</b>	<b>20</b>

## 1 Vorwort

**Das Anwendungshandbuch beschreibt die vom BDEW für den deutschen Markt festgelegten Ausprägungen für die durch die Bundesnetzagentur (BNetzA) standardisierten Geschäftsprozesse der WiM.**

Die Nachricht UTILMD wird entsprechend den Anforderungen der festgelegten Geschäftsprozesse ausgeprägt.

Außerdem findet die WiM keine Anwendung bei Lieferstellen, die als Pauschalanlagen eingerichtet sind, da dort keine Messung vorhanden ist.

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.

## 2 Aufbau des Dokuments

In diesem Dokument werden die einzelnen Anwendungsfälle zu der WiM 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, O, 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.
- **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.

## 4 Anwendungsübersichten

### 4.1 Anwendungsübersicht zur Kündigung und Anmeldung des Messstellenbetriebs

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung MSB ggf. und MDL	Bestätigung Kündigung MSB ggf. und MDL	Ablehnung Kündigung MSB ggf. und MDL	Anmeldung MSB ggf. und MDL	Bestätigung Anmeldung MSB ggf. und MDL	Ablehnung Anmeldung MSB ggf. und MDL	Bedingung
	<b>Prozessidentifikation aus der WiM</b>	Kap. B 2 Nr. 1	Kap. B 2 Nr. 3b	Kap. B 2 Nr. 3a	Kap. B 3 Nr. 1	Kap. B 3 Nr. 3b	Kap. B 3 Nr. 3a	--
	<b>Kommunikation von</b>	<b>MSBN an MSBA</b>	<b>MSBA an MSBN</b>	<b>MSBA an MSBN</b>	<b>MSB an NB</b>	<b>NB an MSB</b>	<b>NB an MSB</b>	--
<b>BGM DE1001</b>	Kategorie der gesamten UTILMD: E01-Anmeldungen E35-Kündigung	<b>E35</b>	<b>E35</b>	<b>E35</b>	<b>E01</b>	<b>E01</b>	<b>E01</b>	--
<b>SG2 NAD+MS</b>	MP-ID Sender	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--
<b>SG3 CTA-COM</b>	Ansprechpartner der Nachricht	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	--
<b>SG2 NAD+MR</b>	MP-ID Empfänger	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--
<b>SG4-IDE DE7402</b>	Vorgangsidentifikationsnummer (pro Messstelle)	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--
<b>SG4 IMD++Z04</b>	Leistung MSB/MDL Z01 Messstellenbetrieb Z03 Messstellenbetrieb/Messdienstleistung	<b>Z01</b> <b>Z03</b>	<b>Z01</b> <b>Z03</b>	<b>Z01</b> <b>Z03</b>	<b>Z01</b> <b>Z03<sup>1</sup></b>	<b>Z01</b> <b>Z03<sup>1</sup></b>	<b>Z01</b> <b>Z03<sup>1</sup></b>	<sup>1</sup> Wird angewendet, wenn der MP neben dem Messstellenbetrieb gleichzeitig auch die Messdienstleistung anmeldet. Wenn der MP bereits MDL ist wird nur eine Anmeldung als MSB benötigt, es sei denn im Rahmen der Kündigungsbestätigung wurde MSB und MDL gekündigt, der MSBA ist aber ausschließlich MSB und nicht MDL an der Messstelle.
<b>SG4 IMD++Z05</b>	Ausleseverfahren	--	--	--	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--	--

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung MSB ggf. und MDL	Bestätigung Kündigung MSB ggf. und MDL	Ablehnung Kündigung MSB ggf. und MDL	Anmeldung MSB ggf. und MDL	Bestätigung Anmeldung MSB ggf. und MDL	Ablehnung Anmeldung MSB ggf. und MDL	Bedingung
	<b>Prozessidentifikation aus der WiM</b>	Kap. B 2 Nr. 1	Kap. B 2 Nr. 3b	Kap. B 2 Nr. 3a	Kap. B 3 Nr. 1	Kap. B 3 Nr. 3b	Kap. B 3 Nr. 3a	--
	<b>Kommunikation von</b>	<b>MSBN an MSBA</b>	<b>MSBA an MSBN</b>	<b>MSBA an MSBN</b>	<b>MSB an NB</b>	<b>NB an MSB</b>	<b>NB an MSB</b>	--
	Z04 analog ausgelesener Zähler Z05 elektronisch ausgelesener Zähler							
<b>SG4-DTM+76</b>	Datum zum geplanten Leistungsbeginn	--	--	--	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--	--
<b>SG4 DTM+93</b>	Ende zum (Ende des Liefervertrags)	<b>Muss<sup>1</sup></b>	<b>Muss<sup>2</sup></b>	--	--	--	--	<sup>1</sup> wenn SG4 DTM+471 in Anfrage nicht gefüllt <sup>2</sup> bei positiver Antwort und SG4 DTM+93 in Anfrage gefüllt
<b>SG4 DTM+157</b>	Änderung zum (Start der Änderung)	--	--	<b>Muss</b>	--	--	--	nur bei Antwortkategorie Z12
<b>SG4 DTM+471</b>	Ende zum (möglichst Termin)	<b>Muss<sup>1</sup></b>	<b>Muss<sup>2</sup></b>	--	--	--	--	<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
<b>SG4-DTM+752</b>	Geplante Turnusablesung	--	--	--	--	<b>Muss</b>	--	Bei MDL nur bei SLP und TLP
<b>SG4-DTM+672</b>	Turnusintervall	--	--	--	--	<b>Muss</b>	--	Bei MDL nur bei SLP und TLP
<b>SG4 DTM+Z01</b>	Kündigungsfrist des Vertrags	--	--	<b>Muss</b>	--	--	--	bei Z12 und SG4 FTX+ACB nicht gefüllt
<b>SG4 STS+7</b>	Transaktionsgrund	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--
	E01 Ein-/Auszug (Umzug)	--	--	--	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	--
	E02 Einzug/Neuanlage	--	--	--	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	--
	E03 Wechsel	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	--
<b>SG4 STS+E01</b>	Antwortkategorien:	--	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung MSB ggf. und MDL	Bestätigung Kündigung MSB ggf. und MDL	Ablehnung Kündigung MSB ggf. und MDL	Anmeldung MSB ggf. und MDL	Bestätigung Anmeldung MSB ggf. und MDL	Ablehnung Anmeldung MSB ggf. und MDL	Bedingung
	<b>Prozessidentifikation aus der WiM</b>	Kap. B 2 Nr. 1	Kap. B 2 Nr. 3b	Kap. B 2 Nr. 3a	Kap. B 3 Nr. 1	Kap. B 3 Nr. 3b	Kap. B 3 Nr. 3a	--
	<b>Kommunikation von</b>	<b>MSBN an MSBA</b>	<b>MSBA an MSBN</b>	<b>MSBA an MSBN</b>	<b>MSB an NB</b>	<b>NB an MSB</b>	<b>NB an MSB</b>	--
	E15 Zustimmung ohne Korrekturen	--	X	--	--	X	--	--
	Z44 Zustimmung mit Korrektur nicht bilanzierungsrelevanter Daten	--	X	--	--	X	--	--
	Z01 Zustimmung mit Terminänderung	--	X <sup>1</sup>	--	--	X <sup>2</sup>	--	<sup>1</sup> Nur wenn SG4 DTM+471 gefüllt <sup>2</sup> nur bei Neuanlage (E02)
	Z12 Ablehnung Vertragsbindung	--	--	X	--	--	--	nur bei Kündigung auf einen fixen Termin
	Z29 Ablehnung kein Vertragsverhältnis	--	--	X	--	--	--	--
	Z07 Ablehnung keine Berechtigung	--	--	X	--	--	X	--
	Z11 Ablehnung Termin fehlt	--	--	X	--	--	X	--
	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung	--	--	--	--	--	X	--
	Z09 Ablehnung Transaktionsgrund unplausibel	--	--	X	--	--	X	--
	E11 Ablehnung (Messproblem)	--	--	X	--	--	X	--
	ZB6 Erforderliche Versicherung fehlt in der Meldung	--	--	--	--	--	X	--
	ZB7 Angemeldeter Leistungsumfang ist nicht stimmig	--	--	--	--	--	X	--
<b>SG4 FTX+AAI</b>	Hinweis zur Messstelle	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	--
<b>SG4 AGR+9</b>	Beauftragung oder Beendigung liegt vor	--	--	--	<b>Kann</b>	--	--	--
<b>SG5 LOC+172</b>	Zählpunkt (lt. Metering-Code/G2000)	<b>Muss</b> <sup>1</sup>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b> <sup>12</sup>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<sup>1</sup> wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+30 <sup>2</sup> außer bei Neuanlagen
<b>SG6 RFF+TN</b>	Referenz zu einem Vorgang (nur bei Antwortnachricht)	--	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--
<b>SG7 CCI+E03</b>	Spannungsebene der Entnahme	--	--	--	<b>Kann</b>	<b>Muss</b>	--	Nur Strom
<b>SG7 CCI+Y01</b>	Druckebene der Entnahme	--	--	--	<b>Kann</b>	<b>Muss</b>	--	Nur Gas
<b>SG8 SEQ+Z01</b>	<b>Zählpunkt</b> daten							
<b>SG10 CCI+E04</b>	Messung findet statt in [Spannungsebene]	--	--	--	<b>Kann</b>	<b>Muss</b>	--	nur Strom
<b>SG8 SEQ+Z02</b>	<b>OBIS Daten</b>							

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung MSB ggf. und MDL	Bestätigung Kündigung MSB ggf. und MDL	Ablehnung Kündigung MSB ggf. und MDL	Anmeldung MSB ggf. und MDL	Bestätigung Anmeldung MSB ggf. und MDL	Ablehnung Anmeldung MSB ggf. und MDL	Bedingung
	<b>Prozessidentifikation aus der WiM</b>	Kap. B 2 Nr. 1	Kap. B 2 Nr. 3b	Kap. B 2 Nr. 3a	Kap. B 3 Nr. 1	Kap. B 3 Nr. 3b	Kap. B 3 Nr. 3a	--
	<b>Kommunikation von</b>	<b>MSBN an MSBA</b>	<b>MSBA an MSBN</b>	<b>MSBA an MSBN</b>	<b>MSB an NB</b>	<b>NB an MSB</b>	<b>NB an MSB</b>	--
<b>SG8 PIA+5 1. C212</b>	Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen)	--	--	--	Kann	Muss	--	--
<b>SG8 PIA+5 2. C212</b>	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät	--	--	--	Kann	Muss	--	--
<b>SG8 PIA+5 3. C212</b>	Zuordnung der OBIS	--	--	--	Kann	Muss	--	nur Strom SLP/TLP und nicht ET
<b>SG10 CCI+++</b>	Vor- und Nachkommastellen bei Messwerten	--	--	--	Kann	Muss	--	--
<b>SG8 SEQ+Z03</b>	<b>Zähleinrichtungsdaten</b>							
<b>SG10 CAV+</b>	Zählertyp	--	--	--	--	Muss	--	--
<b>SG10 CAV+Z30</b>	Identifikation/Nummer des Gerätes	Muss <sup>1</sup>	Muss	Kann	Muss <sup>12</sup>	Muss <sup>2</sup>	Kann	<sup>1</sup> wenn nicht SG5 LOC+172 <sup>2</sup> außer bei Neuanlagen
<b>SG10 CAV+</b>	Tarifanzahl	--	--	--	--	Muss	--	--
<b>SG10 CAV+</b>	Energierichtung	--	--	--	--	Muss	--	--
<b>SG10 CCI+++Z28</b>	Befestigungsart	--	--	--	--	Muss	--	Wenn vorhanden
<b>SG10 CCI+++E12</b>	Messwerterfassung	--	--	--	--	Muss	--	--
<b>SG8 SEQ+Z04</b>	<b>Wandler/Mengenumwerter-Daten</b>							
<b>SG10 CCI+++Z25</b>	Wandler/Mengenumwerter mit Wandlerfaktor/Maßeinheit	--	--	--	--	Muss	--	Wenn vorhanden
<b>SG8 SEQ+Z05</b>	<b>Kommunikationseinrichtungsdaten</b>							
<b>SG10 CCI+++Z26</b>	Kommunikationseinrichtung	--	--	--	--	Muss	--	Wenn vorhanden
<b>SG8 SEQ+Z06</b>	<b>Daten der technische Steuereinrichtung</b>							
<b>SG10 CCI+++Z27</b>	Technische Steuereinrichtung	--	--	--	--	Muss	--	Wenn vorhanden
<b>SG12 NAD+UD C080</b>	Name, (Vorname) oder Firmenname des Anschlussnutzers i.d.R. der Letztverbraucher	Kann	Muss	Kann	Muss <sup>1</sup>	Muss	Kann	<sup>1</sup> Muss bei Neu-anlage; kann Anschlussnutzer oder -nehmer sein
<b>SG12 NAD+UD C059 ff.</b>	Anschrift des Kunden	Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	--



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung MSB ggf. und MDL	Bestätigung Kündigung MSB ggf. und MDL	Ablehnung Kündigung MSB ggf. und MDL	Anmeldung MSB ggf. und MDL	Bestätigung Anmeldung MSB ggf. und MDL	Ablehnung Anmeldung MSB ggf. und MDL	Bedingung
	<b>Prozessidentifikation aus der WiM</b>	Kap. B 2 Nr. 1	Kap. B 2 Nr. 3b	Kap. B 2 Nr. 3a	Kap. B 3 Nr. 1	Kap. B 3 Nr. 3b	Kap. B 3 Nr. 3a	--
	<b>Kommunikation von</b>	<b>MSBN an MSBA</b>	<b>MSBA an MSBN</b>	<b>MSBA an MSBN</b>	<b>MSB an NB</b>	<b>NB an MSB</b>	<b>NB an MSB</b>	--
<b>SG12 NAD+DEB</b>	MSB am ZP	--	--	--		<b>Muss</b>	--	MP ID des MSBA
<b>SG12 NAD+DDE</b>	MDL am ZP	--	--	--	<b>Muss<sup>1</sup></b>	<b>Muss<sup>2</sup></b>	--	<sup>1</sup> Bei Z03 in SG4 IMD++Z04 DE7009 die MP ID MDLN oder bei Z01 in SG4 IMD++Z04 DE7009 wenn der MP bereits MDL ist <sup>2</sup> MP ID MDLA
<b>SG12 NAD+SU</b>	Lieferant am ZP	--	--	--	--	<b>Muss</b>	--	--
<b>SG12 NAD+DP C059 ff.</b>	Lieferadresse	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--
<b>SG12 NAD+Z03 C059 ff.</b>	abweichende Messstellenadresse	--	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	Wenn vorhanden

## 4.2 Anwendungsübersicht zur Kündigung und Anmeldung der Messdienstleistung

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung MDL	Bestätigung Kündigung MDL	Ablehnung Kündigung MDL	Anmeldung MDL	Bestätigung Anmeldung MDL	Ablehnung Anmeldung MDL	Bedingung
	<b>Prozessidentifikation aus der WiM</b>	Kap. B 6 Nr. 1	Kap. B 6 Nr. 3b	Kap. B 6 Nr. 3a	Kap. B 7 Nr. 1	Kap. B 7 Nr. 3b	Kap. B 7 Nr. 3a	--
	<b>Kommunikation von</b>	<b>MDLN an MDLA</b>	<b>MDLA an MDLN</b>	<b>MDLA an MDLN</b>	<b>MDL an NB</b>	<b>NB an MDL</b>	<b>NB an MDL</b>	--
<b>BGM DE1001</b>	Kategorie der gesamten UTILMD: E01-Anmeldungen E35-Kündigung	<b>E35</b>	<b>E35</b>	<b>E35</b>	<b>E01</b>	<b>E01</b>	<b>E01</b>	--
<b>SG2 NAD+MS</b>	MP-ID Sender	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--
<b>SG3 CTA-COM</b>	Ansprechpartner der Nachricht	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	--
<b>SG2 NAD+MR</b>	MP-ID Empfänger	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--
<b>SG4-IDE DE7402</b>	Vorgangsidentifikationsnummer (pro Messstelle)	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--
<b>SG4 IMD+Z04</b>	Leistung MSB/MDL Z02-Messdienstleistung	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--
<b>SG4-DTM+76</b>	Datum zum geplanten Leistungsbeginn	--	--	--	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--	--
<b>SG4 DTM+93</b>	Ende zum (Ende des Liefervertrags)	<b>Muss</b> <sup>1</sup>	<b>Muss</b> <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
<b>SG4 DTM+157</b>	Änderung zum (Start der Änderung)	--	--	<b>Muss</b>	--	--	--	nur bei Antwortkategorie Z12
<b>SG4 DTM+471</b>	Ende zum (nächstmöglichen Termin)	<b>Muss</b> <sup>1</sup>	<b>Muss</b> <sup>2</sup>	--	--	--	--	<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
<b>SG4-DTM+752</b>	Geplante Turnusablesung	--	--	--	--	<b>Muss</b>	--	nur bei SLP und TLP
<b>SG4-DTM+672</b>	Turnusintervall	--	--	--	--	<b>Muss</b>	--	nur bei SLP und

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung MDL	Bestätigung Kündigung MDL	Ablehnung Kündigung MDL	Anmeldung MDL	Bestätigung Anmeldung MDL	Ablehnung Anmeldung MDL	Bedingung
	<b>Prozessidentifikation aus der WiM</b>	Kap. B 6 Nr. 1	Kap. B 6 Nr. 3b	Kap. B 6 Nr. 3a	Kap. B 7 Nr. 1	Kap. B 7 Nr. 3b	Kap. B 7 Nr. 3a	--
	<b>Kommunikation von</b>	<b>MDLN an MDLA</b>	<b>MDLA an MDLN</b>	<b>MDLA an MDLN</b>	<b>MDL an NB</b>	<b>NB an MDL</b>	<b>NB an MDL</b>	--
								TLP
<b>SG4 DTM+Z01</b>	Kündigungsfrist des Vertrags	--	--	<b>Muss</b>	--	--	--	bei Z12 und SG4 FTX+ACB nicht gefüllt
<b>SG4 STS+7</b>	Transaktionsgrund	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--
	E01 Ein-/Auszug (Umzug)	--	--	--	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	--
	E02 Einzug/Neuanlage	--	--	--	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	--
	E03 Wechsel	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	--
<b>SG4 STS+E01</b>	Antwortkategorien:	--	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--
	E15 Zustimmung ohne Korrekturen	--	<b>X</b>	--	--	<b>X</b>	--	--
	Z01 Zustimmung mit Terminänderung	--	<b>X<sup>1</sup></b>	--	--	<b>X<sup>1</sup></b>	--	<sup>1</sup> Nur wenn SG4 DTM+471 gefüllt <sup>2</sup> nur bei Neuanlage (E02)
	Z44 Zustimmung mit Korrektur nicht bilanzierungsrelevanter Daten	--	<b>X</b>	--	--	<b>X</b>	--	--
	Z07 Ablehnung keine Berechtigung	--	--	<b>X</b>	--	--	<b>X</b>	--
	Z11 Ablehnung Termin fehlt	--	--	<b>X</b>	--	--	<b>X</b>	--
	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung	--	--	--	--	--	<b>X</b>	--
	Z09 Ablehnung Transaktionsgrund unplausibel	--	--	<b>X</b>	--	--	<b>X</b>	--
	ZB6 Erforderliche Versicherung fehlt in der Meldung	--	--	--	--	--	<b>X</b>	--
	Z12 Ablehnung Vertragsbindung	--	--	<b>X</b>	--	--	--	nur bei Kündigung auf einen fixen Termin
	Z29 Ablehnung kein Vertragsverhältnis	--	--	<b>X</b>	--	--	--	--
<b>SG4 FTX+AAI</b>	Hinweis zur Lieferstelle	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	--
<b>SG4 AGR+9</b>	Beauftragung oder Beendigung liegt vor	--	--	--	<b>Kann</b>	--	--	--
<b>SG5 LOC+172</b>	Zählpunkt	<b>Muss<sup>1</sup></b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss<sup>12</sup></b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<sup>1</sup> wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+30 <sup>2</sup> außer bei Neuanlagen
<b>SG6 RFF+TN</b>	Referenz zu einem Vorgang (nur bei Antwortnachricht)	--	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung MDL	Bestätigung Kündigung MDL	Ablehnung Kündigung MDL	Anmeldung MDL	Bestätigung Anmeldung MDL	Ablehnung Anmeldung MDL	Bedingung
	<b>Prozessidentifikation aus der WiM</b>	Kap. B 6 Nr. 1	Kap. B 6 Nr. 3b	Kap. B 6 Nr. 3a	Kap. B 7 Nr. 1	Kap. B 7 Nr. 3b	Kap. B 7 Nr. 3a	--
	<b>Kommunikation von</b>	<b>MDLN an MDLA</b>	<b>MDLA an MDLN</b>	<b>MDLA an MDLN</b>	<b>MDL an NB</b>	<b>NB an MDL</b>	<b>NB an MDL</b>	--
<b>SG8 SEQ+Z02</b>	<b>OBIS Daten</b>							
<b>SG8 PIA+5 1. C212</b>	Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen)	--	--	--	--	<b>Muss</b>	--	--
<b>SG8 PIA+5 2. C212</b>	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät	--	--	--	--	<b>Muss</b>	--	--
<b>SG8 SEQ+Z03</b>	<b>Zähleinrichtungsdaten</b>							
<b>SG10 CAV+Z30</b>	Identifikation/Nummer des Gerätes	<b>Muss<sup>1</sup></b>	<b>Muss</b>	<b>Kann</b>	<b>Muss<sup>12</sup></b>	<b>Muss</b>	<b>Kann</b>	<sup>1</sup> wenn nicht SG5 LOC+172 <sup>2</sup> außer bei Neuanlagen
<b>SG8 SEQ+Z04</b>	<b>Wandler/Mengenumwerter-Daten</b>							
<b>SG10 CCI+++Z25</b>	Wandler/Mengenumwerter mit Wandlerfaktor/Maßeinheit	--	--	--	--	<b>Muss</b>	--	Wenn vorhanden
<b>SG12 NAD+UD C080</b>	Name, (Vorname) oder Firmenname des Anschlussnutzers i.d.R. der Letztverbraucher	<b>Kann</b>	<b>Muss</b>	<b>Kann</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Kann</b>	--
<b>SG12 NAD+UD C059 ff.</b>	Anschrift des Kunden	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	--
<b>SG12 NAD+DEB</b>	MSB am ZP	--	--	--	<b>Muss<sup>1</sup></b>	<b>Muss</b>	--	<sup>1</sup> Nur wenn der MP auch MSB ist
<b>SG12 NAD+SU</b>	Lieferant am ZP	--	--	--	--	<b>Muss</b>	--	--
<b>SG12 NAD+DP C059 ff.</b>	Lieferadresse	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--
<b>SG12 NAD+Z03 C059 ff.</b>	abweichende Messstellenadresse	--	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	Wenn vorhanden

#### 4.3 Anwendungsübersicht zur Beendigung des Messstellenbetriebs und/oder der Messdienstleistung

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ende MSB	Bestätigung Ende MSB	Ablehnung Ende MSB	Ende MDL	Bestätigung Ende MDL	Ablehnung Ende MDL	Bedingung
	<b>Prozessidentifikation aus der WiM</b>	Kap. B 4 Nr. 1	Kap. B 4 Nr. 3b	Kap. B 4 Nr. 3a	Kap. B 8 Nr. 1	Kap. B 8 Nr. 3b	Kap. B 8 Nr. 3a	--
	<b>Kommunikation von</b>	<b>MSB an NB</b>	<b>NB an MSB</b>	<b>NB an MSB</b>	<b>MDL an NB</b>	<b>NB an MDL</b>	<b>NB an MDL</b>	--
<b>BGM DE1001</b>	Kategorie der gesamten UTILMD: E02-Abmeldung	<b>E02</b>	<b>E02</b>	<b>E02</b>	<b>E02</b>	<b>E02</b>	<b>E02</b>	--
<b>SG2 NAD+MS</b>	MP-ID Sender	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--
<b>SG3 CTA-COM</b>	Ansprechpartner der Nachricht	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	--
<b>SG2 NAD+MR</b>	MP-ID Empfänger	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--
<b>SG4-IDE DE7402</b>	Vorgangsidentifikationsnummer (pro Messstelle)	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--
<b>SG4 IMD+Z04</b>	Leistung MSB/MDLZ04 Messstellenbetrieb Z01 Messstellenbetrieb Z02 Messdienstleistung Z03 Messstellenbetrieb/Messdienstleistung	<b>Z01 Z03</b>	<b>Z01 Z03</b>	<b>Z01 Z03</b>	<b>Z02</b>	<b>Z02</b>	<b>Z02</b>	--
<b>SG4 DTM+93</b>	Ende zum (Lieferende)	<b>Kann</b>	<b>Muss</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Muss</b>	<b>Kann</b>	--
<b>SG4 STS+7</b>	Transaktionsgrund	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--
	E01 Ein-/Auszug (Umzug)	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	--	--	--	--
	E03 Wechsel	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	--	--	--	--
	Z33 Auszug/Stilllegung	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	--	--	--	--
	ZB1 Ende der Messdienstleistung	--	--	--	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	--
<b>SG4 STS+E01</b>	Antwortkategorien:	--	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--
	E15 Zustimmung ohne Korrekturen	--	<b>X</b>	--	--	<b>X</b>	--	--
	Z01 Zustimmung mit Terminänderung	--	<b>X</b>	--	--	<b>X</b>	--	--
	Z09 Ablehnung Transaktionsgrund unplausibel	--	--	<b>X</b>	--	--	<b>X</b>	--
<b>SG5 LOC+172</b>	Zählpunkt	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--
<b>SG6 RFF+TN</b>	Referenz zu einem Vorgang (nur bei Antwortnachricht)		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--

#### 4.4 Anwendungsübersicht zum Gerätewechsel

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anzeige des Gerätewechsel	Ankündigung zum Eigenausbau	Mitteilung, kein Eigenausbau MSBA	Bedingung
	<b>Prozessidentifikation aus der WiM</b>	Kap. B 5.1 Nr. 1	Kap. B 5.1 Nr. 2a	Kap. B 5.1 Nr. 2b	--
	<b>Kommunikation von</b>	<b>MSBN an MSBA</b>	<b>MSBA an MSBN</b>	<b>MSBA an MSBN</b>	--
<b>BGM DE1001</b>	Kategorie der gesamten UTILMD: Z13-Gerätewechselabsicht	<b>Z13</b>	<b>Z13</b>	<b>Z13</b>	--
<b>SG2 NAD+MS</b>	MP-ID Sender	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--
<b>SG3 CTA-COM</b>	Ansprechpartner der Nachricht	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Kann</b>	--
<b>SG2 NAD+MR</b>	MP-ID Empfänger	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--
<b>SG4-IDE DE7402</b>	Vorgangsidentifikationsnummer (pro Messstelle)	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--
<b>SG4 DTM+294</b>	Datum und Uhrzeit der Übergabe	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--
<b>SG4 STS+7</b>	Transaktionsgrund	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--
	ZB2 Gerätewechsel sämtlicher technischen Einrichtungen	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	--
	ZB3 Teilweiser Gerätewechsel	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	--
<b>SG4 STS+E01</b>	Antwortkategorien:	--	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--
	ZB4 Eigenausbau wird erfolgen	--	<b>X</b>	--	--
	ZB5 Kein Eigenausbau des MSBA	--	--	<b>X</b>	--
	Z07 Ablehnung keine Berechtigung	--	<b>X</b>	<b>X</b>	--
	Z11 Ablehnung Termin fehlt	--	<b>X</b>	<b>X</b>	--
	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung	--	<b>X</b>	<b>X</b>	--
<b>SG4 FTX+ACB</b>	Bemerkungen (Vorgangsbezogen)	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	--
<b>SG5 LOC+172</b>	Zählpunkt	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--
<b>SG6 RFF+TN</b>	Referenz zu einem Vorgang (nur bei Antwortnachricht)	--	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--
<b>SG8 SEQ+Z03</b>	<b>Zähleinrichtungsdaten</b>				
<b>SG10 CAV+</b>	Zählertyp	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	--
<b>SG10 CAV+Z30</b>	Identifikation/Nummer des Gerätes	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--
<b>SG10 CAV+</b>	Tarifanzahl	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	--
<b>SG10 CAV+</b>	Energierichtung	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	--
<b>SG10 CCI+++28</b>	Befestigungsart	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	--
<b>SG10 CCI+++E12</b>	Messwerterfassung	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	--
<b>SG8 SEQ+Z04</b>	<b>Wandler/Mengenumwerter-Daten</b>				
<b>SG10 CCI+++Z25</b>	Wandler/Mengenumwerter mit Wandlerfaktor/Maßeinheit	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	--
<b>SG8 SEQ+Z05</b>	<b>Kommunikationseinrichtungsdaten</b>				
<b>SG10</b>	Kommunikationseinrichtung	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	--

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anzeige des Gerätewechsel	Ankündigung zum Eigenausbau	Mitteilung, kein Eigenausbau MSBA	Bedingung
	Prozessidentifikation aus der WiM	Kap. B 5.1 Nr. 1	Kap. B 5.1 Nr. 2a	Kap. B 5.1 Nr. 2b	--
	Kommunikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	--
CCI+++Z26					
SG8 SEQ+Z06	Daten der technische Steuereinrichtung				
SG10 CCI+++Z27	Technische Steuereinrichtung	Kann	Kann	Kann	--

#### 4.5 Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung

Die Stornierung erfolgt analog der im AHB zur UTILMD für GPKE und GeLi Gas beschriebenen Regeln.

#### 4.6 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung

Die Änderungsmeldung wird analog dem AHB zur UTILMD der GPKE- und GeLi Gas-Anwendungsübersicht im selbigen Anwendungshandbuch unter Kapitel 4.6 angewendet. Die Änderungsmeldungen beziehen sich ausschließlich auf Zählpunkte für Messstellen im Sinne der MessZV („reale“ Zählpunkte mit Messung).

#### Änderungsmeldung zu Gerätebewegungen und Parametrisierungen

Es werden in der Folge für die Prozessschritte 8 und 9 aus dem Kapitel B5.1 die änderbaren Daten dargestellt:

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderungsmeldung	Antwort auf Änderungsmeldung	Änderungsmeldung	Antwort auf Änderungsmeldung	Bedingung
	<b>Prozessidentifikation aus der WiM</b>	Kap. B 5.1 Nr. 8	--	Kap. B 5.1 Nr. 9	--	--
	<b>Kommunikation von</b>	<b>MSBN an NB</b>	<b>NB an MSBN</b>	<b>NB an MDL</b>	<b>MDL an NB</b>	--
<b>BGM DE1001</b>	Kategorie der gesamten UTILMD: E03 Änderungsmeldungen	<b>E03</b>	<b>E03</b>	<b>E03</b>	<b>E03</b>	--
<b>SG2 NAD+MS</b>	MP-ID Sender	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--
<b>SG3 CTA-COM</b>	Ansprechpartner der Nachricht	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	--
<b>SG2 NAD+MR</b>	MP-ID Empfänger	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--
<b>SG4-IDE DE7402</b>	Vorgangsidentifikationsnummer (pro Messstelle)	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--
<b>SG4 IMD++Z05</b>	Ausleseart des Zählers	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	--	--	--
<b>SG4 DTM+157</b>	Änderung zum (Start der Änderung)	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	Datum des Gerätewechsels / der Parameter-änderung
<b>SG4 STS+7</b>	Transaktionsgrund	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--
	Z46 Änderungsmitteilung nicht bilanzierungsrel. Daten	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	--
<b>SG4 STS+E01</b>	Antwortkategorien:	--	<b>Muss</b>	--	<b>Muss</b>	--
	E15 Zustimmung ohne Korrekturen	--	<b>X</b>	--	<b>X</b>	--
	Z11 Ablehnung Termin fehlt	--	<b>X</b>	--	<b>X</b>	--
<b>SG5 LOC+172</b>	Zählpunkt	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--
<b>SG6 RFF+TN</b>	Referenz zu einem Vorgang	--	<b>Muss</b>	--	<b>Muss</b>	--



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderungsmeldung	Antwort auf Änderungsmeldung	Änderungsmeldung	Antwort auf Änderungsmeldung	Bedingung
	<b>Prozessidentifikation aus der WiM</b>	Kap. B 5.1 Nr. 8	--	Kap. B 5.1 Nr. 9	--	--
	<b>Kommunikation von</b>	<b>MSBN an NB</b>	<b>NB an MSBN</b>	<b>NB an MDL</b>	<b>MDL an NB</b>	--
	(nur bei Antwortnachricht)					
<b>SG8 SEQ+Z01</b>	<b>Zählpunktdaten</b>					
<b>SG10 CCI+++E04</b>	Messung findet statt in Spannungsebene	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	--	--	nur Strom
<b>SG8 SEQ+Z02</b>	<b>OBIS Daten</b>					
<b>SG8 PIA+5 1. C212</b>	Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen)	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--
<b>SG8 PIA+5 2. C212</b>	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--
<b>SG8 PIA+5 3. C212</b>	Zuordnung der OBIS	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--	--	nur Strom und nur bei SLP/TLP Zähler mit mehr als einem Zählwerk
<b>SG10 CCI+++</b>	Vor- und Nachkommastellen bei Messwerten	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--	--	--
<b>SG8 SEQ+Z03</b>	<b>Zähleinrichtungsdaten</b>					
<b>SG10 CAV+</b>	Zählertyp	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	--	--	--
<b>SG10 CAV+Z30</b>	Identifikation/Nummer des Gerätes	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	--
<b>SG10 CAV+</b>	Tarifanzahl	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	--	--	--
<b>SG10 CAV+</b>	Energierichtung	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	--	--	--
<b>SG10 CCI+++28</b>	Befestigungsart	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	--	--	--
<b>SG10 CCI+++E12</b>	Messwerterfassung	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	--	--	--
<b>SG8 SEQ+Z04</b>	<b>Wandler/Mengenumwerter-Daten</b>					
<b>SG10 CCI+++Z25</b>	Wandler/Mengenumwerter mit Wandlerfaktor/Maßeinheit	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	--
<b>SG8 SEQ+Z05</b>	<b>Kommunikationseinrichtungsdaten</b>					
<b>SG10 CCI+++Z26</b>	Kommunikationseinrichtung	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	--	--	--
<b>SG8 SEQ+Z06</b>	<b>Daten der technische Steuereinrichtung</b>					
<b>SG10 CCI+++Z27</b>	Technische Steuereinrichtung	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	--	--	--

Die anderen Änderungsmeldungen aus der unteren Tabelle werden analog dem AHB zur UTILMD der GPKE- und GeLi Gas-Anwendungsübersicht im selbigen Anwendungshandbuch unter Kapitel 4.6 angewendet. Wobei bei B 5.2 grundsätzlich eine Zustimmung erfolgt, außer wenn kein Änderungsdatum angegeben ist. Dann erfolgt eine Ablehnung mit Z11 Ablehnung Termin fehlt.

Aus folgenden Kapitel/Prozessschritten resultieren Stammdatenänderungen an die Beteiligten:

Kapitel	Prozessschritt	Sender → Empfänger
B 5.2	4. Übermittlung Stammdaten	MSBA → MSBN
D 1	2. Änderungsmitteilung	AF → AG
D.1	4. Bestätigung oder Ablehnung	AG → AF

Der Umfang der Stammdatenänderung wird durch die Informationen bestimmt, die sich z. B. aus dem Geräteumbau ergeben haben. Wobei ggf. mehr Informationen übermittelt werden müssen, als in der ursprünglichen Anmeldebestätigung enthalten waren.

#### 4.7 Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage

Die Geschäftsdatenanfrage erfolgt einheitlich per ORDERS.

Die Antwort erfolgt nach Kapitel 4.1 und der Spalte „Bestätigung Anmeldung MSB ggf. und MDL“ für die Anfrage durch einen Messstellenbetreiber und nach Kapitel 4.2 und der Spalte „Bestätigung Anmeldung MDL“ für die Anfrage durch einen Messdienstleister. Die Besonderheiten der Antwort mittels UTILMD sind in der unteren Übersicht dargestellt:

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Neuzuordnung der ZP	Bedingung
	<b>Prozessidentifikation aus der WiM</b>	Kap. D 2 Nr. 3	--
	<b>Kommunikation von</b>	<b>AG an AF</b>	--
<b>BGM DE1001</b>	Kategorie der gesamten UTILMD: Z14 Stammdaten am Zählpunkt	<b>Z14</b>	--
<b>SG2 NAD+MS</b>	MP-ID Sender	<b>Muss</b>	--
<b>SG3 CTA-COM</b>	Ansprechpartner der Nachricht	<b>Kann</b>	--
<b>SG2 NAD+MR</b>	MP-ID Empfänger	<b>Muss</b>	--
<b>SG4-IDE DE7402</b>	Vorgangsidentifikationsnummer (pro Messstelle)	<b>Muss</b>	--
<b>SG4-DTM+76</b>	Datum zum geplanten Leistungsbeginn	--	Nicht zu liefern
<b>SG4 IMD+Z04</b>	Leistungsbeschreibung Z01 Messstellenbetrieb Z03 Messstellenbetrieb/ Messdienstleistung	--	Nicht zu liefern
...			
<b>SG4 STS+7</b>	Transaktionsgrund Z40 Geschäftsdatenanfrage	<b>Z40</b>	Kennzeichnung für diesen Prozess
...			
<b>SG6 RFF+TN</b>	Referenz zu einem Vorgang (nur bei Antwortnachricht)	<b>Muss</b>	--
<b>SG6 RFF+AAV</b>	Referenz auf eine Anfrage	<b>Muss</b>	Angabe des

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Neuzuordnung der ZP	Bedingung
	<b>Prozessidentifikation aus der WiM</b>	Kap. D 2 Nr. 3	--
	<b>Kommunikation von</b>	<b>AG an AF</b>	--
			DE1004 aus der ORDERS
...			
SG10 CCI+++E12			

## 5 Änderungshistorie

Lfd. Nr.	Ort	Fehlerkorrektur / Änderung		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Ä001	gesamtes Dokument	veraltete Version etc.	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden Schreibfehler, Layout, Struktur etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Aktualisierung und Fehlerbehebung	genehmigt
Ä002	gesamtes Dokument	Beschreibung: Zählpunkt (lt. Metering Code/G2000)	Beschreibung: Zählpunkt ( <del>lt. Metering Code/G2000</del> )	Anpassung	genehmigt
Ä003	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).	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, <b>O</b> , N in Datenelementen, Datenelementgruppen, Segmenten und Segmentgruppen in der Nachrichtenbeschreibung (MIG).	Anpassung an die Umsetzung in den MIG  Siehe GPKE/GeLi Gas	genehmigt
Ä004	Seite 3	In der WiM ist in nachfolgend aufgeführten Prozessschritten eine Nutzung der UTILMD beschrieben. Jedoch handelt es sich in diesen Fällen um Statusinformationen, die eine beteiligte Marktrolle über den Status in einem Prozess informieren und somit keine Stammdaten übermitteln. Dafür wird auch an anderer Stelle in der WiM	gelöscht	Nicht länger erforderlicher Hinweis, da in der Überarbeitung im Rahmen der GPKE/GeLi Gas Anpassung in der WiM eingearbeitet.	genehmigt

Lfd. Nr.	Ort	Fehlerkorrektur / Änderung		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		<p>der Nachrichtentyp IFTSTA verwendet. Aus diesem Grunde werden für die nachstehenden Prozessschritte die IFTSTA verwendet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kap. B 3 Nr. 4 ggf. 5, Information über Bestätigung Anmeldung, NB an MSBA ggf. MDLA</li> <li>• Kap. B 7 Nr. 5 u. 6, Information über Bestätigung Anmeldung, NB an MDLA u. MSB</li> <li>• Kap. B 4 Nr. 8 ggf. 9, Information über das Ende, NB an MSBA ggf. MDLA</li> <li>• Kap. B 8 Nr. 5 u. 6, Information über das Ende, NB an MDLA u. MSBA</li> </ul> <p>Zudem werden die nachfolgend genannten Prozessschritte in diesem AHB nicht aufgeführt, da es sich um die Information eines Marktpartnerwechsels bei MDL und/oder MSB handelt und nur die Stammdatenänderungsprozesse nach GPKE und GeLi Gas inkl. der Antwort und der Fristen zur</p>			

Lfd. Nr.	Ort	Fehlerkorrektur / Änderung		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		Anwendung kommen. <ul style="list-style-type: none"> <li>Kap. B 3 Nr. 14 Information über Zuordnung, NB an LF</li> <li>Kap. B 4 Nr. 10, Information über Zuordnung, NB an LF</li> <li>Kap. B 7 Nr. 7, Information über Zuordnung, NB an LF</li> <li>Kap. B 8 Nr. 7, Information über Zuordnung, NB an LF</li> </ul>			
Ä005	4.1 Anwendungsübersicht zur Kündigung und Anmeldung des Messstellenbetriebs  Ablehnung Kündigung MSB ggf. und MDL und Ablehnung Anmeldung MSB ggf. und MDL  SG5 LOC+172	... Muss <sup>1</sup> ... Muss <sup>1</sup>  Bedingung: <sup>1</sup> bei Identifikation <sup>2</sup> wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+30 <sup>3</sup> außer bei Neuanlagen	... Muss <sup>4</sup> ... Muss <sup>4</sup>  Bedingung: <sup>4</sup> bei Identifikation <sup>1</sup> wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+30 <sup>2</sup> außer bei Neuanlagen	Anpassung an APERAK, da eine Nichtidentifizierung nicht mehr per UTILMD übermittelt wird.	genehmigt
Ä006	4.2 Anwendungsübersicht	... Muss <sup>1</sup>	... Muss <sup>4</sup>	Anpassung an APERAK, da eine Nichtidentifizierung	genehmigt

Lfd. Nr.	Ort	Fehlerkorrektur / Änderung		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	icht zur Kündigung und Anmeldung der Messdienstleistun g  SG5 LOC+172	... Muss <sup>1</sup>  Bedingung: <sup>1</sup> bei Identifikation <sup>2</sup> wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+30 <sup>3</sup> außer bei Neuanlagen	... Muss <sup>4</sup>  Bedingung: <sup>4</sup> bei Identifikation <sup>1</sup> wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+30 <sup>2</sup> außer bei Neuanlagen	nicht mehr per UTILMD übermittelt wird.	