

Anwendungshandbuch

EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch

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

**Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen
Stand: 15. Februar 2012**

Version:	1.0
Stand MIG:	4.4 und nachfolgende Versionen
Ursprüngliches Herausgabedatum:	01.04.2011
Autor:	BDEW

Inhaltsverzeichnis:

1	VORWORT	3
2	AUFBAU DES DOKUMENTS	3
3	ALLGEMEINES ZU ALLEN ANWENDUNGSÜBERSICHTEN	4
4	ANWENDUNGSÜBERSICHTEN	5
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	15
4.6	Anwendungsübersicht Änderungsmeldung	15
4.7	Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage	17

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.

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 der Nachrichtentyp IFTSTA verwendet. Aus diesem Grunde werden für die nachstehenden Prozessschritte die IFTSTA verwendet:

- Kap. B 3 Nr. 4 ggf. 5, Information über Bestätigung Anmeldung, NB an MSBA ggf. MDLA
- Kap. B 7 Nr. 5 u. 6, Information über Bestätigung Anmeldung, NB an MDLA u. MSB
- Kap. B 4 Nr. 8 ggf. 9, Information über das Ende, NB an MSBA ggf. MDLA
- Kap. B 8 Nr. 5 u. 6, Information über das Ende, NB an MDLA u. MSBA

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 Anwendung kommen.

- Kap. B 3 Nr. 14 Information über Zuordnung, NB an LF
- Kap. B 4 Nr. 10, Information über Zuordnung, NB an LF
- Kap. B 7 Nr. 7, Information über Zuordnung, NB an LF
- Kap. B 8 Nr. 7, Information über Zuordnung, NB an LF

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, 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
	Prozessidentifikation aus der WiM	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	
	Kommunikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
BGM DE1001	Kategorie der gesamten UTILMD: E01-Anmeldungen E35-Kündigung	E35	E35	E35	E01	E01	E01	
SG2 NAD+MR	MP-ID Empfänger	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD+MS	MP-ID Sender	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA-COM	Ansprechpartner der Nachricht	Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	
SG4-IDE DE7402	Vorgangsidentifikationsnummer (pro Messstelle)	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF+TN	Referenz zu einem Vorgang (nur bei Antwortnachricht)		Muss	Muss		Muss	Muss	
SG4-DTM+76	Datum zum geplanten Leistungsbeginn				Muss	Muss		
SG4 IMD++Z04	Leistung MSB/MDL Z01 Messstellenbetrieb Z03 Messstellenbetrieb/Messdienstleistung	Z01 Z03	Z01 Z03	Z01 Z03	Z01 Z03¹	Z01 Z03¹	Z01 Z03¹	¹ 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

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
	Prozessidentifikation aus der WiM	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	
	Kommunikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
								ausschließlich MSB und nicht MDL an der Messstelle.
SG4 IMD++Z05	Ausleseverfahren Z04 analog ausgelesener Zähler Z05 elektronisch ausgelesener Zähler				Muss	Muss		
SG4 AGR+9	Beauftragung oder Beendigung liegt vor				Kann			
SG12 NAD+UD C080	Name, (Vorname) oder Firmenname des Anschlussnutzers i.d.R. der Letztverbraucher	Kann	Muss	Kann	Muss¹	Muss	Kann	¹ Muss bei Neu- anlage; kann An- schlussnutzer o- der –nehmer sein
SG12 NAD+UD C059 ff.	Anschrift des Kunden	Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	
SG12 NAD+DP C059 ff.	Lieferadresse	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG12 NAD+Z03 C059 ff.	abweichende Messstellenadresse		Muss	Muss		Muss	Muss	Wenn vorhanden
SG5 LOC+172	Zählpunkt (lt. Metering-Code/G2000)	Muss²	Muss	Muss¹	Muss²³	Muss	Muss¹	¹ bei Identifikation ² wenn nicht SG6 RFF+MG ³ ausser bei Neuanlagen
SG6 RFF+MG	Zählernummer/Eigentumsnummer	Muss¹	Muss	Kann	Muss¹²	Muss²	Kann	¹ wenn nicht SG5 LOC+172 ² ausser bei Neuanlagen
SG4 FTX+AAI	Hinweis zur Messstelle	Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	
SG4 STS+7	Transaktionsgrund	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
	E01 Ein-/Auszug (Umzug)				X	X	X	
	E02 Einzug/Neuanlage				X	X	X	
	E03 Wechsel	X	X	X	X	X	X	
SG4 STS+E01	Antwortkategorien:		Muss	Muss		Muss	Muss	
	E15 Zustimmung ohne Korrekturen		X			X		
	Z44 Zustimmung mit Korrektur nicht		X			X		

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
	Prozessidentifikation aus der WiM	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	
	Kommunikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
	bilanzierungsrelevanter Daten							
	Z01 Zustimmung mit Terminänderung		X ¹			X ²		¹ Nur wenn SG4 DTM+471 gefüllt ² 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	
SG4-DTM+752	Geplante Turnusablesung					Muss		Bei MDL nur bei SLP und TLP
SG4-DTM+672	Turnusintervall					Muss		Bei MDL nur bei SLP und TLP
SG4 DTM+157	Änderung zum (Start der Änderung)			Muss				nur bei Antwortkategorie Z12
SG4 DTM+93	Ende zum (Ende des Liefervertrags)	Muss¹	Muss²					¹ wenn SG4 DTM+471 in Anfrage nicht gefüllt ² bei positiver Antwort und SG4 DTM+93 in Anfrage gefüllt
SG4 DTM+471	Ende zum	Muss¹	Muss²					¹ wenn SG4

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
	Prozessidentifikation aus der WiM	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	
	Kommunikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
	(nächstmöglichen Termin)							DTM+93 in Anfrage nicht gefüllt ² ggf. mit Terminkorrektur und SG4 DTM+93 in Anfrage nicht gefüllt
SG4 DTM+Z01	Kündigungsfrist des Vertrags			Muss				bei Z12 und SG4 FTX+ACB nicht gefüllt
SG8 PIA+5 1. C212	Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen)				Kann	Muss		
SG8 PIA+5 2. C212	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät				Kann	Muss		
SG8 PIA+5 3. C212	Zuordnung der OBIS				Kann	Muss		nur Strom SLP/TLP und nicht ET
SG7 CCI+E03	Spannungsebene der Entnahme				Kann	Muss		Nur Strom
SG7 CCI+Y01	Druckebene der Entnahme				Kann	Muss		Nur Gas
SG7 CCI+E04	Messung findet statt in [Spannungsebene]				Kann	Muss		nur Strom
SG12 NAD+DEB	MSB am ZP					Muss		MP ID des MSBA
SG12 NAD+DDE	MDL am ZP				Muss¹	Muss²		¹ Bei Z03 in IMD++Z04 DE7009 die MP ID MDLN oder bei Z01 in IMD++Z04 DE7009 wenn der MP bereits MDL ist ¹ ² MP ID MDLA
SG12 NAD+SU	Lieferant am ZP					Muss		
SG10 CCI+++E13	Zähleinrichtung					Muss		
SG10	Wandler/Mengenumwerter mit					Muss		Wenn vorhanden

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
	Prozessidentifikation aus der WiM	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	
	Kommunikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
CCI+++Z25	Wandlerfaktor/Maßeinheit							
SG10 CCI+++Z26	Kommunikationseinrichtung					Muss		Wenn vorhanden
SG10 CCI+++Z27	Technische Steuereinrichtung					Muss		Wenn vorhanden
SG10 CCI+++Z28	Befestigungsart					Muss		Wenn vorhanden
SG10 CCI+++E12	Messwerterfassung					Muss		

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
	Prozessidentifikation aus der WiM	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	
	Kommunikation von	MDLN an MDLA	MDLA an MDLN	MDLA an MDLN	MDL an NB	NB an MDL	NB an MDL	
BGM DE1001	Kategorie der gesamten UTILMD: E01-Anmeldungen E35-Kündigung	E35	E35	E35	E01	E01	E01	
SG2 NAD+MR	MP-ID Empfänger	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD+MS	MP-ID Sender	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA-COM	Ansprechpartner der Nachricht	Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	
SG4-IDE DE7402	Vorgangsidentifikationsnummer (pro Messstelle)	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF+TN	Referenz zu einem Vorgang (nur bei Antwortnachricht)		Muss	Muss		Muss	Muss	
SG4-DTM+76	Datum zum geplanten Leistungsbeginn				Muss	Muss		
SG4 IMD+Z04	Leistung MSB/MDL Z02-Messdienstleistung	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4 AGR+9	Beauftragung oder Beendigung liegt vor				Kann			
SG12 NAD+UD C080	Name, (Vorname) oder Firmenname des Anschlussnutzers i.d.R. der Letztverbraucher	Kann	Muss	Kann	Muss	Muss	Kann	
SG12 NAD+UD C059 ff.	Anschrift des Kunden	Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	
SG12 NAD+DP C059 ff.	Lieferadresse	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG12 NAD+Z03 C059 ff.	abweichende Messstellenadresse		Muss	Muss		Muss	Muss	Wenn vorhanden
SG5 LOC+172	Zählpunkt (lt. Metering-Code/G2000)	Muss²	Muss	Muss¹	Muss²³	Muss	Muss¹	¹ bei Identifikation ² wenn nicht SG6 RFF+MG ³ außer bei Neuanlagen
SG6 RFF+MG	Zählernummer / Eigentumsnummer	Muss¹	Muss	Kann	Muss¹²	Muss	Kann	¹ wenn nicht SG5 LOC+172 ² außer bei Neuanlagen
SG4 FTX+AAI	Hinweis zur Lieferstelle	Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung MDL	Bestätigung Kündigung MDL	Ablehnung Kündigung MDL	Anmeldung MDL	Bestätigung Anmeldung MDL	Ablehnung Anmeldung MDL	Bedingung
	Prozessidentifikation aus der WiM	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	
	Kommunikation von	MDLN an MDLA	MDLA an MDLN	MDLA an MDLN	MDL an NB	NB an MDL	NB an MDL	
SG4 STS+7	Transaktionsgrund	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
	E01 Ein-/Auszug (Umzug)				X	X	X	
	E02 Einzug/Neuanlage				X	X	X	
	E03 Wechsel	X	X	X	X	X	X	
SG4 STS+E01	Antwortkategorien:		Muss	Muss		Muss	Muss	
	E15 Zustimmung ohne Korrekturen		X			X		
	Z01 Zustimmung mit Terminänderung		X ¹			X ¹		¹ Nur wenn SG4 DTM+471 gefüllt ² nur bei Neuanlage (E02)
	Z44 Zustimmung mit Korrektur nicht bilanzierungsrelevanter Daten		X			X		
	Z07 Ablehnung keine Berechtigung			X			X	
	Z11 Ablehnung Termin fehlt			X			X	
	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung						X	
	Z09 Ablehnung Transaktionsgrund unplausibel			X			X	
	ZB6 Erforderliche Versicherung fehlt in der Meldung						X	
	Z12 Ablehnung Vertragsbindung			X				nur bei Kündigung auf einen fixen Termin
	Z29 Ablehnung kein Vertragsverhältnis			X				
SG4-DTM+752	Geplante Turnusablesung					Muss		nur bei SLP und TLP
SG4-DTM+672	Turnusintervall					Muss		nur bei SLP und TLP
SG4 DTM+157	Änderung zum (Start der Änderung)			Muss				nur bei Antwortkategorie Z12
SG4 DTM+93	Ende zum (Ende des Liefervertrags)	Muss¹	Muss²					¹ wenn SG4 DTM+471 in Anfrage nicht gefüllt ² bei positiver Antwort und SG4

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung MDL	Bestätigung Kündigung MDL	Ablehnung Kündigung MDL	Anmeldung MDL	Bestätigung Anmeldung MDL	Ablehnung Anmeldung MDL	Bedingung
	Prozessidentifikation aus der WiM	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	
	Kommunikation von	MDLN an MDLA	MDLA an MDLN	MDLA an MDLN	MDL an NB	NB an MDL	NB an MDL	
								DTM+93 in Anfrage gefüllt
SG4 DTM+471	Ende zum (möglichst Termin)	Muss¹	Muss²					¹ wenn SG4 DTM+93 in Anfrage nicht gefüllt ² ggf. mit Terminkorrektur und SG4 DTM+93 in Anfrage nicht gefüllt
SG4 DTM+Z01	Kündigungsfrist des Vertrags			Muss				bei Z12 und SG4 FTX+ACB nicht gefüllt
SG8 PIA+5 1. C212	Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen)					Muss		
SG8 PIA+5 2. C212	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät					Muss		
SG12 NAD+DEB	MSB am ZP				Muss¹	Muss		¹ Nur wenn der MP auch MSB ist
SG12 NAD+SU	Lieferant am ZP					Muss		
SG10 CCI+++Z25	Wandler/Mengenumwerter mit Wandlerfaktor/Maßeinheit					Muss		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
	Prozessidentifikation aus der WiM	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	
	Kommunikation von	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	MDL an NB	NB an MDL	NB an MDL	
BGM DE1001	Kategorie der gesamten UTILMD: E02-Abmeldung	E02	E02	E02	E02	E02	E02	
SG2 NAD+MR	MP-ID Empfänger	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD+MS	MP-ID Sender	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA-COM	Ansprechpartner der Nachricht	Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	
SG4-IDE DE7402	Vorgangsidentifikationsnummer (pro Messstelle)	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF+TN	Referenz zu einem Vorgang (nur bei Antwortnachricht)		Muss	Muss		Muss	Muss	
SG4 IMD+Z04	Leistung MSB/MDLZ04 Messstellenbetrieb Z01 Messstellenbetrieb Z02 Messdienstleistung Z03 Messstellenbetrieb/Messdienstleistung	Z01 Z03	Z01 Z03	Z01 Z03	Z02	Z02	Z02	
SG5 LOC+172	Zählpunkt (lt. Metering-Code/G2000)	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4 STS+7	Transaktionsgrund	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
	E01 Ein-/Auszug (Umzug)	X	X	X				
	E03 Wechsel	X	X	X				
	Z33 Auszug/Stilllegung	X	X	X				
	ZB1 Ende der Messdienstleistung				X	X	X	
SG4 STS+E01	Antwortkategorien:		Muss	Muss		Muss	Muss	
	E15 Zustimmung ohne Korrekturen		X			X		
	Z01 Zustimmung mit Terminänderung		X			X		
	Z09 Ablehnung Transaktionsgrund unplausibel			X			X	
SG4 DTM+93	Ende zum (Lieferende)	Kann	Muss	Kann	Kann	Muss	Kann	

4.4 Anwendungsübersicht zum Gerätewechsel

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	
BGM DE1001	Kategorie der gesamten UTILMD: Z13-Gerätewechselabsicht	Z13	Z13	Z13	
SG2 NAD+MR	MP-ID Empfänger	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD+MS	MP-ID Sender	Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA-COM	Ansprechpartner der Nachricht	Muss	Muss	Kann	
SG4-IDE DE7402	Vorgangsidentifikationsnummer (pro Messstelle)	Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF+TN	Referenz zu einem Vorgang (nur bei Antwortnachricht)		Muss	Muss	
SG5 LOC+172	Zählpunkt (lt. Metering-Code/G2000)	Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF+MG	Zählernummer/Eigentumsnummer	Muss	Muss	Muss	
SG4 STS+7	Transaktionsgrund	Muss	Muss	Muss	
	ZB2 Gerätewechsel sämtlicher technischen Einrichtungen	X	X	X	
	ZB3 Teilweiser Gerätewechsel	X	X	X	
SG4 STS+E01	Antwortkategorien:		Muss	Muss	
	ZB4 Eigenausbau wird erfolgen		X		
	ZB5 Kein Eigenausbau des MSBA			X	
	Z07 Ablehnung keine Berechtigung		X	X	
	Z11 Ablehnung Termin fehlt		X	X	
	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung		X	X	
SG10 CCI+++E13	Zähleinrichtung	Kann	Kann	Kann	
SG10 CCI+++Z25	Wandler/Mengenumwerter mit Wandlerfaktor/Maßeinheit	Kann	Kann	Kann	
SG10 CCI+++Z26	Kommunikationseinrichtung	Kann	Kann	Kann	
SG10 CCI+++Z27	Technische Steuereinrichtung	Kann	Kann	Kann	
SG10 CCI+++Z28	Befestigungsart	Kann	Kann	Kann	
SG4 DTM+294	Datum und Uhrzeit der Übergabe	Muss	Muss	Muss	
SG4 FTX+ACB	Bemerkungen (Vorgangsbezogen)	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
	Prozessidentifikation aus der WiM	Kap. B 5.1 Nr. 8		Kap. B 5.1 Nr. 9		
	Kommunikation von	MSBN an NB	NB an MSBN	NB an MDL	MDL an NB	
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	
SG3 CTA-COM	Ansprechpartner der Nachricht	Kann	Kann	Kann	Kann	
SG4-IDE DE7402	Vorgangsidentifikationsnummer (pro Messstelle)	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF+TN	Referenz zu einem Vorgang (nur bei Antwortnachricht)		Muss		Muss	
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	
SG4 STS+E01	Antwortkategorien:		Muss		Muss	
	E15 Zustimmung ohne Korrekturen		X		X	
	Z11 Ablehnung Termin fehlt		X		X	
SG4 DTM+157	Änderung zum (Start der Änderung)	Muss	Muss	Muss	Muss	Datum des Gerätewechsels / der Parameter-änderung

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderungsmeldung	Antwort auf Änderungsmeldung	Änderungsmeldung	Antwort auf Änderungsmeldung	Bedingung
	Prozessidentifikation aus der WiM	Kap. B 5.1 Nr. 8		Kap. B 5.1 Nr. 9		
	Kommunikation von	MSBN an NB	NB an MSBN	NB an MDL	MDL an NB	
SG6 RFF+MG	Zählernummer/Eigentumsnummer	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8 PIA+5 1. C212	Art der Messwerte (z. B. OBIS-Kennzahlen)	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8 PIA+5 2. C212	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8 PIA+5 3. C212	Zuordnung der OBIS	Muss	Muss			nur Strom und nur bei SLP/TLP Zähler mit mehr als einem Zählwerk
SG7 CCI+++E04	Messung findet statt in Spannungsebene	Kann	Kann			nur Strom
SG10 CCI+++E13	Zähleinrichtung	Kann	Kann			
SG10 CCI+++Z25	Wandler/Mengenumwerter mit Wandlerfaktor/Maßeinheit	Kann	Kann	Kann	Kann	
SG10 CCI+++Z26	Kommunikationseinrichtung	Kann	Kann			
SG10 CCI+++Z27	Technische Steuereinrichtung	Kann	Kann			
SG10 CCI+++Z28	Befestigungsart	Kann	Kann			
SG10 CCI+++E12	Messwerterfassung am Zählpunkt	Kann	Kann			
SG4 IMD++Z05	Ausleseart des Zählers	Kann	Kann			

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
	Prozessidentifikation aus der WiM	Kap. D 2 Nr. 3	
	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	Vorgangsidentifikationsnummer (pro Messstelle)	Muss	
SG6 RFF+TN	Referenz zu einem Vorgang (nur bei Antwortnachricht)	Muss	
SG6 RFF+AVV	Referenz auf eine Anfrage	Muss	Angabe des DE1004 aus der ORDERS
SG4-DTM+76	Datum zum geplanten Leistungsbeginn		Nicht zu liefern
SG4 IMD+Z04	Leistungsbeschreibung Z01 Messstellenbetrieb Z03 Messstellenbetrieb/ Messdienstleistung		Nicht zu liefern
...			
SG4 STS+7	Transaktionsgrund Z40 Geschäftsdatenanfrage	Z40	Kennzeichnung für diesen Prozess
...			
SG10 CCI+++E12			

5 Änderungshistorie

Lfd. Nr.	Ort	Fehlerkorrekturen seit Herausgabe der offiziellen Version vom 01.04.2011		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Ä001	Seite 5, Seite 9, Seite 12	SG4 IMD+Z04	SG4 IMD++Z04	Tippfehler	Fehler
Ä002	Seite 5	SG4 IMD+Z05	SG4 IMD++Z05	Tippfehler	Fehler
Ä003	Seite 8: Zeile SG12 NAD+DE B	Spalte Anmeldung MSB ggf. und MDL: leer	Spalte Anmeldung MSB ggf. und MDL: ausgrauen	Präzisierung	Fehler
Ä004	Seiten 8, 13, 15		SG10-CCI+++Z28 Seite 8, Spalte „Kapitel B3 Nr. 3b“ Muss, restliche Spalten: kann Seite 13, alle Spalten: Kann Seite 15, alle Spalten: Kann	Anpassung an die MIG	Fehler
Ä005	Seite 8 SG10- CCI+++E 12	EDIFACT Struktur: SG10-CCI+E12	EDIFACT Struktur: SG10-CCI+++E12	Tippfehler	Fehler
Ä006	Seite 8 SG10- CCI+++E 12	Bedingung Wenn vorhanden	löschen	Präzisierung	Fehler

Lfd. Nr.	Ort	Fehlerkorrekturen seit Herausgabe der offiziellen Version vom 01.04.2011		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Ä007	Seite 12 SG4 STS+E0 1	Spalte „Ablehnung Ende MSB“: Z11 Ablehnung Termin fehlt Z09 Ablehnung Transaktionsgrund unplausibel	Antwortkategorien: Z09 Ablehnung Transaktionsgrund unplausibel	WiM: B. 4. Ende Messstellenbetrieb (ggf. einschl. Messung); Nr. 2: Der NB prüft die eingegangene Abmeldung auf Vollständigkeit der übermittelten Angaben. Weiter prüft er: 1. Zulässiger Abmeldetermin: Einhaltung der Mindestvorlaufzeit gem. Prozessschritt 1. Hat der MSBA keinen Abmeldetermin benannt oder einen solchen Abmeldetermin benannt, der die Mindestvorlaufzeit nach Prozessschritt 1 unterschreitet, so setzt der NB den Abmeldetermin auf den nächstmöglichen Abmeldetermin unter Beachtung der Mindestvorlaufzeit.	Fehler
Ä008	Seite 15	Spalte EDIFACT Struktur: SG4 IMD+Z04 Ablesung des Zählers	Spalte EDIFACT Struktur: SG4 IMD++Z05 Ausleseart des Zählers	Tippfehler und Formulierungskorrektur	Fehler

Lfd. Nr.	Ort	Fehlerkorrekturen seit Herausgabe der offiziellen Version vom 01.04.2011		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Ä009	Seite 16	Die Antwort enthält die Informationen aus Kapitel 4.1.	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.	Präzisierung	Fehler
Ä010	Seite 7 Kap. B 2 Nr. 3a Seite 10 Kap. B 6 Nr. 3a	leer	SG4 DTM 157 Änderung zum (Start der Änderung) Muss Bedingung: nur bei Antwortkategorie Z12	Aufnahme des Feldes DTM 157 um bei der Antwort auf die Kündigung „Z12 Ablehnung Vertragsbindung“ den nächstmöglichen Termin übermitteln zu können.	Fehler
Ä011	Seite 7	EDIFACT Struktur und Beschreibung leer	EDIFACT Struktur: SG4-STSE01 Beschreibung: Antwortkategorien:	Präzisierung	Fehler
Ä012	Seite 11 SG12 NAD+D EB Kap. B 7 Nr. 1	Bedingung leer	Bedingung wenn an meldender MDL schon MSB	Präzisierung	Fehler
Ä013	Seite 6 SG4 STSE01	Bei „Z01 Zustimmung mit Terminänderung“ steht in beiden Fällen bei denen der Antwortgrund verwendet werden darf die hochgestellte 1. In der Spalte „Bedingung“ sind aber die hochgestellte 1 und 2 aufgeführt.	Bei „Z01 Zustimmung mit Terminänderung“ muss im Fall „Bestätigung Kündigung MSB ggf. und MDL“ die hochgestellte 1 verwendet werden, im Fall „Bestätigung Anmeldung MSB ggf. und MDL“ die hochgestellte 2.	Tippfehler	Fehler

Lfd. Nr.	Ort	Fehlerkorrekturen seit Herausgabe der offiziellen Version vom 01.04.2011		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Ä014	Seite 11 Kap. 4.2 SG10- CCI+++Z 25		Daten für Wandler/Mengenumwerter mit Wandlerfaktor/Maßeinheit ergänzt. Spalte Kap. B7 Nr. 3b: Muss Bedingung: wenn vorhanden	Hinzugefügt da der MDL die Information zur Plausibilisierung benötigt.	Fehler
Ä015	Seite 15 Kap. 4.6 SG10 Spalten B5.1 Nr. 9 und Antwort	Kann bei SG10 CCI+++E13 Zähleinrichtung SG10 CCI+++Z26 Kommunikationseinrichtung SG10 CCI+++Z27 Technische Steuereinrichtung SG10 CCI+++E12 Messwerterfassung am Zählpunkt SG4 IMD+Z04Ablesung des Zählers	ausgegraut	Die Kann-Belegung ist nicht erforderlich, da auch im Anmeldeprozess diese Stammdaten nicht ausgetauscht werden.	Fehler

Lfd. Nr.	Ort	Fehlerkorrekturen seit Herausgabe der offiziellen Version vom 01.04.2011		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Ä016	Seite 12 SG4 STS+E0 1	Spalte „Ablehnung Ende MDL“: Z11 Ablehnung Termin fehlt Z09 Ablehnung Transaktionsgrund unplausibel	Antwortkategorien: Z09 Ablehnung Transaktionsgrund unplausibel	WiM: B. 8. Ende Messung; Nr. 2: Der NB prüft die eingegangene Abmeldung auf Vollständigkeit der übermittelten Angaben. Weiter prüft er: 1. Zulässiger Abmeldetermin: Einhaltung der Mindest- vorlaufzeit gem. Prozessschritt 1. Hat der MDLA keinen Abmeldetermin benannt oder einen solchen Abmeldetermin benannt, der die Mindestvorlaufzeit nach Prozessschritt 1 unterschreitet, so setzt der NB den Abmeldetermin auf den nächstmöglichen Abmeldetermin unter Beachtung der Mindestvorlaufzeit.	Fehler

Lfd. Nr.	Ort	Fehlerkorrekturen seit Herausgabe der offiziellen Version vom 01.04.2011		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Ä017	Seite 8 SG12 NAD+DD E	Spalte Bedingung: ¹ Bei Z06 in IMD DE7081 die MP ID MDLN oder wenn der MP bereits MSB ist ² MP ID MDLA	Der Bezug für die Bedingung ist IMD/DE7009. Steht dort der Wert Z03 ist das Feld MDL am ZP (SG12 NAD+DDE) ein Pflichtfeld. Im Fall, dass der aktuelle MSB nachträglich die MDL anmeldet, verwendet er den Prozess Anmeldung MSB und ggf. MDL Spalte Bedingung: ¹ Bei Z03 in IMD++Z04 DE7009 die MP ID MDLN oder bei Z01 in IMD++Z04 DE7009 wenn der MP bereits MDL ist ² MP ID MDLA	Korrektur der formulierten Abhängigkeit.	Fehler
Ä018	Seite 10 SG4 STS+E0 1	Fehlt	Ergänzung von Z29 Ablehnung kein Vertragsverhältnis Spalte „Ablehnung Kündigung MDL“: X	Bei der Kündigung MDL fehlt der Qualifier Z29, zur Ablehnung der Kündigung des MDLN durch den MDLA. Dieser ist in Analogie zu Kapitel 4.1 zu ergänzen.	Fehler
Ä019	Seite 11 SG12 NAD+D EB MSB am ZP Spalte Anmeldu ng MDL	MUSS	MUSS ¹ und unter Bedingung: ¹ Nur wenn der MP auch MSB ist	Der neue MDL kann in der Regel bei der Anmeldung den MSB nur kennen, wenn er auch schon MSB ist.	Fehler

Lfd. Nr.	Ort	Fehlerkorrekturen seit Herausgabe der offiziellen Version vom 01.04.2011		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Ä020	Seite 7	Zeilen: SG4-DTM+752 SG4-DTM+672 Spalte: Bedingung Bei MDL	Zeilen: SG4-DTM+752 SG4-DTM+672 Spalte: Bedingung Bei MDL nur bei SLP und TLP	Die Übertragung des Turnusablesetermins ist nur bei SLP- und TLP-Messstellen nötig.	Fehler
Ä021	Seite 8, SG8 PIA+5 3. C212 Zuordnung der OBIS	Anmeldung MSB ggf. und MDL (Kap. B 3 Nr. 1) Kann ¹ Bedingung: nur Strom ¹ nur SLP/ TLP	Anmeldung MSB ggf. und MDL (Kap. B 3 Nr. 1) Kann Bedingung: nur Strom SLP/TLP und nicht ET	Einschränkung auf SLP/TLP und nicht ET wie im AHB GPKE/GeLi Gas	Fehler
Ä022	Seite 10	Zeilen: SG4-DTM+752 SG4-DTM+672 Spalte: Bedingung	Zeilen: SG4-DTM+752 SG4-DTM+672 Spalte: Bedingung nur bei SLP und TLP	Die Übertragung des Turnusablesetermins ist nur bei SLP- und TLP-Messstellen nötig.	Fehler
Ä023	Seite 10 SG4 STS+E0 1 Antwortkategorien:	Z44 nicht vorhanden	Prozess: Bestätigung Kündigung MDL Bestätigung Anmeldung MDL Z44 Zustimmung mit Korrektur nicht bilanzierungsrelevanter Daten	Fehlende Antwortkategorie Z44 in den Prozessen „Bestätigung Kündigung MDL“ und „Bestätigung Anmeldung MDL“ aufgenommen	Fehler

Lfd. Nr.	Ort	Fehlerkorrekturen seit Herausgabe der offiziellen Version vom 01.04.2011		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Ä024	Seite 5 Zeile SG4 IMD+Z0 4	Spalte: Bedingung ¹ 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 wird immer mit der gleichen Kategorie geantwortet.	Spalte: Bedingung ¹ 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 wird immer mit der gleichen Kategorie geantwortet, es sei denn im Rahmen der Kündigungsbestätigung wurde MSB und MDL gekündigt, der MSBA ist aber ausschließlich MSB und nicht MDL an der Messstelle.	Nur mittels dieser Ergänzung ist die Anforderung „Der MSBA teilt in diesem Fall zusätzlich mit, dass er vorliegend nicht der MDL ist.“ des Schritts 3b aus Kapitel B 2 der WiM möglich	Fehler
Ä025	Seite 6 Zeile SG6 RFF+M G	Spalte Bestätigung Anmeldung MSB ggf. und MDL: Muss	Spalte Bestätigung Anmeldung MSB ggf. und MDL: Muss ²	Bei Neuanlagen kann der NB in der Anmeldebestätigung keine Zählernummer/ Eigentumsnummer mitteilen, da noch kein Zähler eingebaut ist	Fehler